

CTI S.A. y FILIALES

Estados Financieros Consolidados Intermedios por el período terminado al 30 de Junio de 2017



INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 12 de septiembre de 2017

Señores Accionistas y Directores
CTI S.A.

Hemos revisado el estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto de CTI S.A. y filiales al 30 de junio de 2017, y los estados consolidados intermedios de resultados y de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados el 30 de junio de 2017 y 2016, y los correspondientes estados consolidados intermedios de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los períodos de seis meses terminados en esas fechas.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia de acuerdo con NIC 34 “Información financiera intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es realizar nuestras revisiones de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile aplicables a revisiones de información financiera intermedia. Una revisión de información financiera intermedia consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. El alcance de una revisión, es substancialmente menor que el de una auditoría efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre la información financiera. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

Conclusión

Basados en nuestras revisiones, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera intermedia para que esté de acuerdo con NIC 34 incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).



Santiago, 12 de septiembre de 2017

CTI S.A.

2

Otros asuntos – Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016

Con fecha 29 de marzo de 2017 emitimos una opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 de CTI S.A. y filiales, en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016 que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Germán Serrano C.", with a horizontal line drawn underneath the signature.

Germán Serrano C.

RUT: 12.857.852-8

A handwritten signature in blue ink that reads "PricewaterhouseCoopers" in a cursive script, with a horizontal line drawn underneath the signature.

Estados de Situación Financiera Consolidados intermedios	Notas	30-06-2017	31-12-2016
		No auditado	Auditado
		M\$	M\$
Al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016			
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	7	16.536.757	5.848.704
Otros activos financieros, corrientes		-	-
Otros activos no financieros, corrientes	12	2.261.964	605.654
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	59.904.620	72.453.011
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	9	4.216.465	5.902.177
Inventarios	10	49.453.741	45.945.703
Activos por impuestos, corrientes	11	4.334.652	3.950.202
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		136.708.199	134.705.451
Activos corrientes totales		136.708.199	134.705.451
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes	12	39.882	6.050
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	29.546.848	33.300.574
Plusvalía	15	152.755.517	152.755.517
Propiedades, Planta y Equipo	16	60.831.693	63.205.202
Activos por impuestos diferidos	17	38.781.984	40.137.478
Total de activos no corrientes		281.955.924	289.404.821
Total de activos		418.664.123	424.110.272

		30-06-2017	31-12-2016
		M\$	M\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	18	23.194.226	18.429.726
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20	47.144.251	46.737.775
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	9	7.842.325	15.044.842
Otras provisiones corrientes	21	7.236.935	6.490.805
Pasivos por Impuestos, corrientes	11	1.409.844	764.535
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	21	2.243.235	2.213.880
Otros pasivos no financieros, corrientes	22	-	-
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		89.070.816	89.681.563
Pasivos corrientes totales		89.070.816	89.681.563
Pasivos no corrientes			
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	9	5.043.185	5.160.059
Otras provisiones a largo plazo	21	538.739	439.172
Pasivo por impuestos diferidos	17	19.089.643	25.082.835
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	21	765.991	1.777.372
Total de pasivos no corrientes		25.437.558	32.459.438
Total pasivos		114.508.374	122.141.001
Patrimonio			
Capital emitido	23	296.633.147	296.633.147
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	54.586.396	49.856.644
Primas de emisión	23	2.823.958	2.823.958
Otras reservas	23	(50.041.328)	(47.487.357)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		304.002.173	301.826.392
Participaciones no controladoras	23	153.576	142.879
Patrimonio total		304.155.749	301.969.271
Total de patrimonio y pasivos		418.664.123	424.110.272

Las notas adjuntas N° 1 a 34 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados intermedios

Estados Consolidados intermedios de Resultados por Función Por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016	Notas	Acumulado		Trimestral	
		No auditado		No auditado	
		01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Estado de resultados					
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	25	142.837.391	132.155.487	72.086.240	65.009.254
Costo de ventas		(107.520.774)	(98.092.088)	(54.163.915)	(50.686.503)
Ganancia bruta		35.316.617	34.063.399	17.922.325	14.322.751
Otros ingresos, por función		1.156.340	136.764	657.649	38.212
Costos de distribución		(11.586.955)	(10.744.245)	(6.044.508)	(5.050.596)
Gasto de administración		(14.880.941)	(17.873.496)	(7.476.982)	(8.769.493)
Otros gastos, por función		(3.002.779)	(2.924.058)	(1.500.843)	(1.456.327)
Otras ganancias (pérdidas)	29	(304.736)	19.360	(133.491)	17.159
Ingresos financieros	27	109.185	107.301	65.368	82.510
Costos financieros	28	(2.145.060)	(2.458.080)	(1.183.133)	(1.255.318)
Diferencias de cambio		(729.470)	522.813	(1.057.995)	132.191
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		3.932.201	849.758	1.248.390	(1.938.911)
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	17	2.845.449	(118.160)	3.969.933	691.840
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		6.777.650	731.598	5.218.323	(1.247.071)
Ganancia (pérdida)		6.777.650	731.598	5.218.323	(1.247.071)
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		6.756.789	714.281	5.204.583	(1.257.135)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		20.861	17.317	13.740	10.064
Ganancia (pérdida)		6.777.650	731.598	5.218.323	(1.247.071)
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	23	22,78	2,41	17,55	-4,24
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas					
Ganancia (pérdida) por acción básica		22,78	2,41	17,55	-4,24
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		22,78	2,41	17,55	-4,24
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción		22,78	2,41	17,55	4,24

Las notas adjuntas N° 1 a 34 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados intermedios

Estados Consolidados Intermedios de Resultados Integrales	Acumulado		Trimestral	
	No auditados		No auditados	
	01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016				
Estado del resultado integral				
Ganancia (pérdida)	6.777.650	731.598	5.218.323	(1.247.071)
Otro resultado integral				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	-	-	-	-
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	0	0	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos				
Diferencias de cambio por conversión				
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(2.340.996)	(10.754.881)	(3.462.476)	(1.763.383)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(212.975)	-	(212.975)	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(2.553.971)	(10.754.881)	(3.675.451)	(1.763.383)
Activos financieros disponibles para la venta				
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos				
Ajustes de reclasificación, activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos				
Otro resultado integral, antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta				
Coberturas del flujo de efectivo				
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos				
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos				
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas				
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos				
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación				
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(2.553.971)	(10.754.881)	(3.675.451)	(1.763.383)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral				
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral				
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral				
Otro resultado integral	(2.553.971)	(10.754.881)	(3.675.451)	(1.763.383)
Resultado integral total	4.223.679	(10.023.283)	1.542.872	(3.010.454)
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	4.202.818	(10.040.600)	1.529.132	(3.020.518)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	20.861	17.317	13.740	10.064
Resultado integral total	4.223.679	(10.023.283)	1.542.872	(3.010.454)

Las notas adjuntas N° 1 a 34 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados intermedios

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo Metodo Directo	30-06-2017	30-06-2016
	No auditado	
	M\$	M\$
Por los periodos terminados de seis meses al 30 de Junio de 2017 y 2016		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobro por actividades de operación		
Cobros procedentes de ventas de bienes y prestación de servicios	178.094.509	168.361.205
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos ordinarios		
Cobros derivados de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		
Cobros procedentes de primas y prestaciones y otros beneficios por pólizas		
Otros cobros por actividades de operación	36.536	3.307
Total Clases de cobro por actividades de operación	178.131.045	168.364.512
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(137.648.324)	(153.895.538)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		
Pagos a y por cuenta de los empleados	(19.140.899)	(20.566.664)
Pagos por primas y prestaciones y obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		
Otros pagos por actividades de operación	-	-
Total Clases de pagos	(156.789.223)	(174.462.202)
Dividendos pagados		
Dividendos recibidos		
Intereses pagados	0	(7.045)
Intereses recibidos	59.176	107.301
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(3.236.275)	(3.117.454)
Otras entradas (salidas) de efectivo	1.542.647	5.742.584
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	19.707.370	(3.372.304)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		
Préstamos a entidades relacionadas		
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		
Compras de propiedades, planta y equipo	(2.784.475)	(8.225.958)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		
Compras de activos intangibles	(88.351)	(55.555)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		
Compras de otros activos a largo plazo		
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		
Cobros a entidades relacionadas		
Dividendos recibidos		
Intereses recibidos		
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		
Otras entradas (salidas) de efectivo		
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(2.872.826)	(8.281.513)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones		
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	11.042.703	15.978.738
Total importes procedentes de préstamos	11.042.703	15.978.738
Préstamos de entidades relacionadas	0	0
Pagos de préstamos	(5.898.021)	(3.019.562)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	(10.143.523)	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		
Dividendos pagados	(206.385)	0
Intereses pagados	(865.410)	(1.389.225)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		
Otras entradas (salidas) de efectivo		
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(6.070.636)	11.569.951
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	10.763.908	(83.866)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(75.855)	(2.418.443)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	10.688.053	(2.502.309)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	5.848.704	17.663.024
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	16.536.757	15.160.715

Las notas adjuntas N° 1 a 34 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto														
Por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016														
	30-06-2017													
	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 y pérdidas por 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
Saldo Inicial Periodo Actual 01/01/2017	296.633.147	2.823.958					(393.570)		5.618.219	(47.487.357)	49.856.644	301.826.392	142.879	301.969.271
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables							0			0		0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores												0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	296.633.147	2.823.958	0	0	0	(52.712.006)	(393.570)	0	5.618.219	(47.487.357)	49.856.644	301.826.392	142.879	301.969.271
Cambios en patrimonio														
Resultado Integral														
Ganancia (pérdida)											6.756.789	6.756.789	20.861	6.777.650
Otro resultado integral						(2.340.996)	(212.975)			(2.553.971)		(2.553.971)		(2.553.971)
Resultado integral						(2.340.996)	(212.975)	0	0	(2.553.971)	6.756.789	4.202.818	20.861	4.223.679
Emisión de patrimonio														
Dividendos										0	(2.027.037)	(2.027.037)		(2.027.037)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										0				0
Incremento (disminución) por otras distribuciones a los propietarios										0				0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios							0			0			(10.164)	(10.164)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera														0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										0				0
Total de cambios en patrimonio	0	0	0	0	0	(2.340.996)	(212.975)	0	0	(2.553.971)	4.729.752	2.175.781	10.697	2.186.478
Saldo Final Periodo Actual 30/06/2017	296.633.147	2.823.958	0	0	0	(55.053.002)	(606.545)	0	5.618.219	(50.041.328)	54.586.396	304.002.173	153.576	304.153.749

30-06-2016															
	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 y pérdidas por 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	296.633.147	2.823.958				(40.248.351)		(227.336)		5.618.219	(34.857.468)	50.776.746	315.376.383	153.679	315.530.056
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables								0			0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores										0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	296.633.147	2.823.958	0	0	0	(40.248.351)	0	(227.336)	0	5.618.219	(34.857.468)	50.776.746	315.376.383	153.679	315.530.056
Cambios en patrimonio															
Resultado Integral															
Ganancia (pérdida)												714.281	714.281	17.317	731.598
Otro resultado integral						(10.754.881)		0			(10.754.881)		(10.754.881)		(10.754.881)
Resultado integral						(10.754.881)	0	0	0	0	(10.754.881)	714.281	(10.040.600)	17.317	(10.023.283)
Emisión de patrimonio															
Dividendos												(214.284)	(214.284)		(214.284)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										0	0				0
Incremento (disminución) por otras distribuciones a los propietarios										0	0				0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios			0							0	0	0		(5.962)	(5.962)
Incremento (disminución) por transacciones y otros cambios nota 17												0		0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															0
Total de cambios en patrimonio	0	0	0	0	0	(10.754.881)	0	0	0	0	(10.754.881)	499.997	(10.254.881)	11.355	(10.243.529)
Saldo Final Periodo Actual 30/06/2016	296.633.147	2.823.958	0	0	0	(51.003.232)	0	(227.336)	0	5.618.219	(45.612.349)	51.276.743	305.121.499	165.028	305.286.527

Las notas adjuntas N° 1 a 34 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios

CTI S.A. y FILIALES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

	<u>INDICE</u>	<u>Pagina</u>
1	- Información General	1
2	- Descripción del Negocio	2
3	- Bases de Presentación de Estados Financieros Consolidados	2
4	- Principales Políticas Contables Aplicadas	3
5	- Gestión de Riesgos Financieros y Definición de Cobertura	19
6	- Revelaciones de los juicios que la Gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad	24
7	- Efectivo y Equivalentes al efectivo	25
8	- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	26
9	- Saldos y transacciones con entidades relacionadas	27
10	- Inventarios	29
11	- Cuentas por cobrar por impuestos corrientes	30
12	- Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	31
13	- Inversiones en subsidiarias	31
14	- Activos intangibles distintos de la plusvalía	32
15	- Plusvalía	33
16	- Propiedades, planta y equipos	34
17	- Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	37
18	- Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	39
19	- Instrumentos financieros	41
20	- Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	45
21	- Provisiones corrientes y no corrientes	45
22	- Otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes	47
23	- Información a revelar sobre patrimonio neto	47
24	- Monedas	51
25	- Ingresos ordinarios	52
26	- Segmentos operativos	52
27	- Ingresos financieros	54
28	- Costos financieros	54
29	- Otras ganancias (pérdidas)	54
30	- Clases de gasto por empleado	55
31	- Garantías comprometidas con terceros	55
32	- Medio ambiente	55
33	- Dotación del personal	56
34	- Hechos posteriores	56

CTI S.A. Y FILIALES**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (No Auditados)**
(Cifras en miles de pesos - M\$)**1. INFORMACION GENERAL**

La Sociedad se constituyó con fecha 29 de agosto de 2011 como una Sociedad Anónima Cerrada con el nombre de Magellan S.A., hoy CTI S.A.

Con fecha 14 de octubre de 2011 la Sociedad adquirió el control de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., tomando el control con una participación de 97,79%, equivalente a 7.005.564.670 de acciones.

Asimismo, con fecha 14 de octubre de 2011, la Sociedad compró el 100% de las acciones que mantenía CTI Compañía Tecno Industrial S.A. en Somela S.A. tomando el control de esta última, con una participación del 98,17% de las acciones.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Somela S.A. celebrada con fecha 24 de abril del 2012 fue acordada la cancelación voluntaria de la inscripción de la Sociedad y sus acciones en el Registro de Valores llevado por la Superintendencia de Valores y Seguros.

La referida cancelación fue aprobada por dicha entidad mediante Resolución n° 298 de fecha 23 de julio de 2012.

En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 14 de octubre de 2012 se acuerda la fusión de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., con su matriz CTI S.A., mediante la incorporación de aquella en esta última.

Con fecha 12 de agosto de 2013 la Sociedad fue inscrita en el Registro de Valores de la S.V.S. con el N° 1109.

Direcciones de la empresa:

- *Oficinas Generales y Planta Industrial, Alberto Llona 777, Maipú.*
- *Oficinas comerciales, Isidora Goyenechea 3365 piso 6, Las Condes.*
- *Bodega Central de Despacho, Camino a Melipilla 11450, Maipú.*

Detalle de Accionistas:

Rut	Accionista	N° de Acciones	% participación
76.162.607-8	Inmobiliaria e Inversiones ICON Ltda.	295.145.509	99,498%
Extranjero	AB Volta	32.532	0,011%
Varios	Otros Accionistas Minoritarios	1.455.106	0,491%

2. DESCRIPCION DEL NEGOCIO

La Sociedad tiene por objeto la realización de toda clase de inversiones y negocios por cuenta propia o terceros, relativos a todo tipo de bienes o derechos. Posteriormente, se amplía el objeto social a la fabricación, importación, exportación y comercialización de artefactos de línea blanca y electrodomésticos en general.

La Sociedad es la principal industria manufacturera de artefactos de línea blanca del país, y sin duda, una de las empresas más importantes del sector en la región.

En sus Plantas ubicadas en Maipú, fabrica refrigeradores, cocinas, lavadoras de ropa y estufas, productos que son comercializados en los mercados local y externo, con marca propia en Chile, y para marcas de terceros en otros países, principalmente, Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador, México, Nueva Zelanda, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela.

A través de su sociedad filial Somela S.A. comercializa lustradoras de piso, secadoras, centrifugas, estufas eléctricas, hornos microondas, aspiradoras, hervidores, planchas, licuadoras, termo ventiladores, cafeteras, extractores de jugo, hornos eléctricos, radiadores eléctricos, ventiladores, parrillas, secadores de pelo, exprimidores de cítricos, procesadores de alimentos entre otros electrodomésticos menores.

Por su parte la filial Frimetal S.A., tiene una relevante participación en el mercado Argentino, con su marca Gafa, produciendo y comercializando productos de línea blanca.

3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

3.1 Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de CTI S.A. y filiales corresponden al periodo terminado al 30 de Junio de 2017, aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 12 de Septiembre de 2017 y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB") y con las interpretaciones emitidas por el comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (CINIIF)

La preparación de los presentes estados financieros consolidados en conformidad con NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración del Grupo. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la administración sobre los montos reportados, eventos o acciones. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se señalan en la nota N° 6.

3.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros consolidados es preparada por la Administración de CTI S.A. y aprobados por el directorio quienes manifiestan expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIC.

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

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, planta y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados en la fecha de ocurrencia.

4. PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES APLICADAS

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 30 de Junio de 2017, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a. Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera Consolidado: CTI S.A. y filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado Integral de resultados: CTI S.A. y filiales han optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de Flujo de Efectivo: La Sociedad adoptó para reportar el Estado de Flujos de Efectivo de las actividades de operación, el método Directo.

b. Períodos cubiertos - Los presentes estados financieros consolidados intermedios de CTI S.A. y filiales comprenden los estados de situación financiera al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016, y los estados consolidados de resultados integrales y los estados consolidados de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los años terminados en 30 de Junio de 2017 y 2016.

c. Bases de consolidación - Los estados financieros consolidados intermedios comprenden los estados financieros consolidados de CTI S.A. (“la Sociedad”) y sus filiales (“el Grupo” en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro “Patrimonio neto; participaciones no controladoras” en el estado de situación financiera.

Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual CTI S.A. de acuerdo a lo señalado en la NIIF 10, tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades (control). Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos sobre la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio del Grupo, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados intermedios incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales, después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas:

RUT	Filial	Pais Origen	Moneda Funcional	Participacion			Participacion		
				30-06-2017			30-06-2016		
				Directa %	Indirecta %	Total %	Directa %	Indirecta %	Total %
85.859.300-K	CST Central de Servicios Tecnicos Ltda.	Chile	Peso Chileno	98,79%	1,21%	100,00%	98,79%	1,21%	100,00%
92.017.000-5	SOMELA S.A.	Chile	Peso Chileno	98,62%	0,00%	98,62%	98,62%	0,00%	98,62%
0-E	Frimetal S.A.	Argentina	Peso Argentino	99,99%	0,01%	100,00%	99,99%	0,01%	100,00%

d. Moneda - La moneda funcional para cada entidad del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convertirán a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras.

La moneda funcional y de presentación de CTI S.A. y de sus filiales es el peso chileno (CLP), a excepción de la filial directa argentina Frimetal S.A. cuya moneda funcional es el peso argentino.

En la consolidación de los presentes estados financieros intermedios, los estados financieros de Frimetal S.A. han sido convertidos al peso chileno a las tasas de cambio de cierre, las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dicha sociedad se registran en los resultados integrales bajo el rubro Reserva de conversión en el patrimonio.

e. Método de conversión – Para convertir a moneda de presentación los activos y pasivos, se cotiza el tipo de cambio de cierre informado por el Banco Central de Chile. El estado de resultado es convertido a tipo de cambio promedio mensual.

f. Bases de conversión - Los activos y pasivos en unidades de fomento, dólares estadounidenses, euros, yenes, y pesos argentinos, son traducidos a pesos chilenos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	Unidad de Fomento (UF)	Dólares (USD)	Euros	Yen	Pesos Argentinos
30-06-2017	26.665,09	664,29	758,32	5,91	36,96
31-12-2016	26.347,98	669,47	705,60	5,73	42,28
30-06-2016	26.052,07	661,37	731,93	6,40	43,97

g. Propiedades, planta y equipos – Las Propiedades, planta y equipos se valoran a su costo de adquisición, neto de su correspondiente depreciación acumulada y de las pérdidas por deterioro que haya experimentado.

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

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

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

Los bienes de propiedad, planta y equipos, que forman parte de compras de sociedades para las asignaciones finales de Goodwill o plusvalía fueron valorizadas a su valor de mercado, según corresponda, para la distribución de la plusvalía generada.

h. Depreciación - Las propiedades, plantas y equipos, se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los bienes, que corresponde al período en el que las sociedades esperan utilizar dichos bienes.

Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

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

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

AÑOS	Vida Util Mínima	Vida Util Máxima
Edificios	50	100
Maquinas y equipos	3	10
Muebles y Equipos	6	6
Equipamiento de Tecnología de la Información	3	3
Vehículos	3	5

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

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

La Sociedad y sus filiales evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos.

i. Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos de la plusvalía, adquiridos separadamente, son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida, estos activos no son objeto de amortización y se realiza prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo (“UGE”).

Los activos intangibles con vidas útiles finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada periodo financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incluidos en el activo son contabilizados por medio de cambio en el período o método de amortización, como corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

Sistema Informático SAP

El Sistema Informático SAP corresponde fundamentalmente a aplicaciones informáticas, su reconocimiento contable se realiza inicialmente por su costo de adquisición y, posteriormente, se valoran a su costo neto de su correspondiente amortización acumulada y de las pérdidas por deterioro que, en su caso, hayan experimentado.

El sistema informático SAP es amortizado linealmente en un período de 5 años.

Relación con clientes

Los intangibles relacionados con los beneficios obtenidos en la “Relación con Clientes” generados en las combinaciones de negocios realizadas, se amortizan en el plazo estimado de retorno de los beneficios asociados a la cartera de clientes vigentes a la fecha de adquisición de la operación. Los activos se amortizan a partir del 1° de enero de 2012, en un período de 10 años.

Marcas comerciales

Las marcas comerciales adquiridas en combinaciones de negocio son registradas a su valor justo a la fecha de compra, considerado este valor como costo atribuido al inicio según NIIF 3, menos cualquier pérdida por deterioro. Corresponden a activos intangibles de vida útil indefinida. Estos activos se someten a pruebas de deterioro anualmente o cuando existan factores que indiquen una posible pérdida de valor.

Las marcas identificadas Fensa, Mademsa y Somela se definieron con vida indefinida por lo que no se amortizarán y para la marca Gafa, la administración determinó una vida útil de 10 años, periodo por el que está siendo amortizada.

j. Inventarios - Las materias primas, productos en proceso y productos terminados están valorizados al menor valor entre el costo y el valor neto de realización.

- a) Los productos terminados y en proceso de fabricación propia, están valorizados al costo promedio mensual de producción y, al igual que en el periodo anterior, incluyen materias primas, mano de obra y una proporción razonable de gastos de fabricación y estimación de obsolescencia.
- b) Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- c) Existencias en tránsito están valorizados al costo de adquisición.

Se han constituido estimaciones para la obsolescencia de materias primas y productos terminados, basándose en estudios técnicos considerando la antigüedad, rotación y uso de estos inventarios.

La valorización de las existencias no excede el valor neto de realización de estas.

k. Plusvalía – La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos y pasivos adquiridos identificables incluyendo pasivos contingentes de la entidad adquirida.

La plusvalía no se amortiza, sino que al cierre de cada periodo contable se procede a estimar si se ha producido en ella algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, procediéndose, en su caso, al oportuno ajuste por deterioro.

La plusvalía (menor valor de inversión) es revisado anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro es determinado para la plusvalía por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado la plusvalía. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado la plusvalía, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en periodos futuros. El Grupo realiza su prueba anual de deterioro al 31 de Diciembre de cada año.

Para estimar el valor en uso, el Grupo prepara las proyecciones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Gerencia del Grupo sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Estas proyecciones cubren, en general, los próximos cinco años y estimándose los flujos para los años siguientes aplicando tasas de crecimiento razonables, las cuales en ningún caso son crecientes ni superan a las tasas medias de crecimiento a largo plazo para el sector y país del que se trate.

Para el cálculo de las tasas de descuento, el Grupo utilizó el Costo de Capital Promedio Ponderado (CCPP o WACC por sus siglas en inglés) y se generaron tasas nominales independientes para Chile y Argentina.

I. Instrumentos financieros - Los activos financieros y pasivos financieros se reconocen cuando una entidad de la Sociedad se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (que no sean activos financieros y pasivos financieros al valor razonable a través de la ganancia o pérdida) se agregan a o deducen del valor razonable de los activos financieros o pasivos financieros, según sea pertinente, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de los activos financieros o pasivos financieros al valor razonable a través de la ganancia o pérdida se reconocen inmediatamente en los resultados.

- **Activos financieros** - Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías específicas: activos financieros “a valor razonable con cambios en resultados” (FVTPL por sus siglas en inglés), inversiones “mantenidas hasta el vencimiento”, activos financieros “disponibles para la venta” (AFS por sus siglas en inglés) y “préstamos y cuentas por cobrar”. La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial. Todas las compras y ventas convencionales de activos financieros se reconocen y dan de baja en cuentas en la fecha de negociación. Las compras o ventas convencionales son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del mismo plazo de tiempo establecido por regulación o convención en el mercado.

a) Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados (FVTPL) - Los activos financieros se clasifican para su valorización como valor razonable con cambios en resultados cuando el activo financiero ya sea es mantenido para negociar.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- (i) Ha sido adquirido principalmente con el propósito de venderlo en el corto plazo; o
- (ii) Al momento del reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Sociedad gestiona y tiene evidencia de un patrón real reciente de beneficios a corto plazo; o
- (iii) Es un derivado que no está designado ni vigente como instrumento de cobertura.

Un activo financiero que no sea un activo financiero mantenido para negociar puede ser designado como FVTPL en el reconocimiento inicial si:

- (i) Dicha designación elimina o reduce en forma importante una inconsistencia que de otro modo se presentaría en la medición o reconocimiento; o

(ii) El activo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, que se gestiona y su rendimiento se evalúa en base al valor razonable, de acuerdo a la estrategia de inversión o de gestión del riesgo que la Sociedad tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o

(iii) El activo financiero forma parte de un contrato que contiene uno o más instrumentos derivados implícitos, y la NIC 39 permita que la totalidad del contrato combinado sea designado al valor razonable con cambios en los resultados.

Los activos financieros al valor razonable con cambios en los resultados se registran al valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida de la remediación en el estado de resultados. La ganancia o pérdida neta reconocida en los resultados incluye cualquier dividendo o interés obtenido del activo financiero y se incluye en la partida de “otras ganancias y pérdidas”.

b) Activos financieros disponibles para la venta (activos financieros Disponibles para la venta)

- Los activos financieros son activos no derivados que se designan como AFS o bien no son clasificados como (a) préstamos y cuentas por cobrar, (b) inversiones mantenidas hasta el vencimiento o (c) activos financieros al valor razonable con cambios en los resultados. Estas inversiones se presentan en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable. Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto impositivo se registran en el estado de resultados integrales consolidado en “Otros resultados integrales”, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del periodo.

La Sociedad no mantiene este tipo de activos financieros al 30 de junio de 2017.

c) Préstamos y cuentas por cobrar- Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no son cotizados en un mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar (incluyendo cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, saldos bancarios y efectivo y otros) se miden al costo amortizado usando el método del interés efectivo, menos cualquier deterioro.

Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectivo, exceptuando cuentas por cobrar a corto plazo cuando el efecto del descuento no es importante.

d) Baja en cuentas de activos financieros - La Sociedad dará de baja en cuentas un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo, o cuando transfiera de manera sustancial todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a otra entidad. Si no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, La Sociedad reconocerá su participación retenida en el activo y una obligación asociada por los montos que puede tener que pagar. Si la compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo colateral por los ingresos recibidos. Cuando se da de baja en cuentas un activo financiero en su totalidad, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir y la ganancia o pérdida que ha sido reconocida en otro resultado integral y acumulada en el patrimonio se reconoce en los resultados.

Cuando se da de baja en cuentas un activo financiero que no sea en su totalidad (por ejemplo, cuando retiene una opción para recomprar parte de un activo transferido), la Sociedad asigna el importe en libros previo del activo financiero entre la parte que continúa reconociendo bajo participación continua, y la parte que ha dejado de reconocer, en base a los valores razonables relativos de esas partes en la fecha de la transferencia. La diferencia entre el importe en libros asignado a la parte que ya no se reconoce y la suma de la contraprestación recibida para la parte ya no reconocida y cualquier resultado acumulado asignado a dicha parte que se ha reconocido en otro resultado integral se reconoce en los resultados. Un resultado acumulado que se había reconocido en otro resultado integral se asigna entre la parte que continúa siendo reconocida y la parte que ya no es reconocida en base a los valores razonables relativos de esas partes.

- **Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad son clasificados como pasivos financieros o como patrimonio de acuerdo con la sustancia de los acuerdos contractuales y las definiciones de un pasivo financiero y un instrumento de patrimonio.

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

b) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican como pasivos financieros “al valor razonable con cambios en los resultados (FVTPL)” o como “otros pasivos financieros”.

(i) Pasivos financieros al FVTPL

Los pasivos financieros se clasifican como FVTPL cuando son mantenidos para negociar o bien son designados como FVTPL.

Un pasivo financiero es mantenido para negociar si:

- Se ha incurrido principalmente con el propósito de su recompra a corto plazo; o
- Al momento del reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Sociedad gestiona juntos y tiene un patrón real reciente de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado que no ha está designado ni vigente como instrumento de cobertura.
- Un pasivo financiero que no sea un pasivo financiero mantenido para negociar puede ser designado como al valor razonable con cambios en los resultados en el reconocimiento inicial si:
 - Dicha designación elimina o reduce en forma importante una inconsistencia en la medición o reconocimiento que de otro modo surgiría; o

- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, que se gestiona y su rendimiento se evalúa en base al valor razonable, de acuerdo a la estrategia de inversión o de gestión del riesgo que la Sociedad tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable;
- El pasivo financiero forma parte de un contrato que contiene uno o más instrumentos derivados implícitos, y la NIC 39 permita que la totalidad del contrato combinado (activo o pasivo) sea designado al valor razonable con cambios en los resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en los resultados se registran al valor razonable, reconociéndose cualquier ganancia o pérdida surgida de la nueva medición en el estado de resultados. La ganancia o pérdida neta reconocida en los resultados incluye cualquier interés pagado por el pasivo financiero y se incluye en la partida de “otras ganancias y pérdidas”.

(ii) Otros pasivos financieros

Otros pasivos financieros (incluyendo préstamos y cuentas comerciales y otras cuentas por pagar), se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos estimados futuros en efectivo (incluyendo todas las comisiones y puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, costos de transacción y otras primas o descuentos) a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado un período más corto) al importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

(iii) Baja en cuentas de pasivos financieros

La Sociedad dará de baja cuentas de pasivos financieros si, y solo si, se cancelan o se cumplen las obligaciones de la Sociedad o éstas expiran. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja en cuentas y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en los resultados del periodo.

m. Método de tasa de interés efectiva - El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero y de la imputación de los ingresos y gastos financieros durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar o pagar (incluyendo todos los costos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del instrumento financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.

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

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

o. Costos de investigación y desarrollo - Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual es reconocido como activo solamente cuando la Sociedad y sus filiales pueden demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante el desarrollo confiablemente.

p. Efectivo y efectivo equivalente - El efectivo equivalente está constituido por saldos de caja y banco e inversiones con vencimiento a menos de 90 días y con mínimo riesgo de pérdida de valor, se incluyen bajo el concepto de operación todas aquellas actividades relacionadas con el giro de la Sociedad y sus filiales, intereses pagados, ingresos financieros percibidos y todos aquellos que no están definidos como de inversión o financiamiento.

q. Instrumentos financieros derivados - La Sociedad y sus filiales usa principalmente contratos forward de moneda, para cubrir sus riesgos asociados al tipo de cambio y eventualmente Swaps para tasas de interés.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor justo de derivados durante el periodo que no califican para contabilización de cobertura es llevada directamente al estado de resultados.

El valor justo de contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento. El valor justo de los contratos swap de tasa de interés es determinado en referencia a los valores de mercado de instrumentos similares.

Los cambios en el valor razonable de estos derivados, se registran directamente en resultados, salvo en el caso que hayan sido designados como instrumentos de cobertura y se cumplan las condiciones establecidas por las NIIF, para aplicar contabilidad de cobertura:

(i) Cobertura del valor razonable: La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura, debe ser reconocida inmediatamente en cuentas de resultados, al igual que el cambio en el valor justo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, neteando los efectos en el mismo rubro del estado de resultados.

(ii) Coberturas de flujos de efectivo: Los cambios en el valor razonable del derivado, se registran en la parte que dichas coberturas son efectivas, en una reserva del patrimonio neto denominada “cobertura de flujo de caja”. La pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspaasa al estado de resultados, en la medida que la partida cubierta tiene impacto en el estado de resultados por el riesgo cubierto, neteando dicho efecto en el mismo rubro del estado de resultados.

Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las coberturas, se registran directamente en el estado de resultados.

Una cobertura se considera altamente efectiva, cuando los cambios en el valor razonable en los flujos de caja subyacentes atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentra en el rango de 80% - 125%.

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros, para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en resultados. A la fecha, CTI S.A. y filiales han estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

Valor razonable y clasificación de los instrumentos financieros

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros se calcula mediante los siguientes procedimientos:

- Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del período.
- En el caso de los derivados no negociables en mercados organizados, el Grupo utiliza para su valoración el descuento de los flujos de caja esperados y modelos de valoración de opciones generalmente aceptados, basándose en las condiciones del mercado, tanto de contado como de futuros a la fecha de cierre del período.

En consideración a los procedimientos antes descritos, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las siguientes jerarquías:

Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos;

Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs).

r. Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que puedan derivarse perjuicios patrimoniales para la sociedad cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la sociedad tendría que desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son reestimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mayor información disponible a la fecha de cada cierre contable.

(i) Provisión beneficios al personal

La Sociedad y sus filiales han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal y otros beneficios al personal sobre base devengada.

(ii) Provisión indemnización por años de servicio

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

Las provisiones de indemnización por años de servicio son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método del costo devengado del beneficio y una tasa de descuento del 1,75% anual. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio.

Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen en otros resultados integrales.

(iii) Provisión garantía de artefactos

La Sociedad y sus filiales calcularon la provisión de garantía artefactos, basado en estadísticas de utilización de garantías y niveles de ventas de períodos anteriores. Los costos por reposición de productos a clientes por efecto de garantías es aplicado contra esta provisión. La suficiencia de provisión y supuestos utilizados son revisados por la Administración periódicamente.

s. Ingresos de explotación - Los ingresos por ventas son reconocidos cuando los riesgos relevantes y beneficios de la propiedad de los productos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo es traspasado al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

t. Impuesto a la renta e impuestos diferidos - La Sociedad y sus filiales determinan el resultado por impuesto a las ganancias sobre la base de la renta líquida imponible según las normas establecidas en las disposiciones tributarias vigentes en Chile y Argentina para el caso de Frimetal S.A. Los impuestos diferidos para aquellas partidas que tienen un tratamiento distinto para fines tributarios y contables, se registran de acuerdo a la Norma Internacional de Contabilidad N°12.

u. Información por segmentos - La Sociedad y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves de CTI, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

v. Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia neta del año atribuible a cada sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. Durante los períodos 2017 y 2016, el Grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

w. Dividendos - El artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

La Sociedad ha procedido a registrar como obligación el equivalente al 30% de las utilidades líquidas del ejercicio sobre base devengada, neta de cualquier dividendo provisorio que se hubiese acordado a la fecha de cierre.

x. Arrendamiento Financiero - Un arrendamiento se clasificará como financiero cuando se transfieran sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad. Cuando CTI S.A. y sus filiales, actúa como arrendatario de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio de período de la opción de compra. Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando éste sea más corto. Los gastos financieros derivados de la actualización financiera del pasivo registrado se cargan en el rubro "Costos financieros" en los estados de resultados integrales consolidados.

y. Arrendamiento Operativo - Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos. Los gastos procedentes de los contratos de arrendamiento se reconocen en el rubro "Gastos de administración" en los estados de resultados integrales consolidados.

z. Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

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

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

4.1 Nuevos pronunciamientos contables:

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIC 7 “Estado de Flujo de Efectivo”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.

Enmienda a NIC 12 “Impuesto a las ganancias”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.

Enmienda a NIIF 1 “Adopción por primera vez de las NIIF”, relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016.

Enmienda a NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades”. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de ésta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017.

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones

NIIF 9 “Instrumentos Financieros”- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.

Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de 01/01/2018

<p><i>NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”</i> – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.</p>	01/01/2018
<p>NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad arrendatario y requiere un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.</p>	01/01/2019
<p>NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, "Ingresos de los contratos con clientes" y NIIF 9, "Instrumentos financieros".</p>	01/01/2021
<p>CINIIF 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.</p>	01/01/2018
<p>CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.</p>	01/01/2019
<p>Enmienda a NIIF 2 “Pagos Basados en Acciones”. Publicada en Junio 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones.</p>	01/01/2018

Enmienda a NIIF 15 “*Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes*”. Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 4 “*Contratos de Seguro*”, con respecto a la aplicación de la NIIF 9 “*Instrumentos Financieros*”. Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39. 01/01/2018

Enmienda a NIC 40 “*Propiedades de Inversión*”, en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 10 “*Estados Financieros Consolidados*” y NIC 28 “*Inversiones en asociadas y negocios conjuntos*”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria. Indeterminado

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

5. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA

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

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad, una caracterización y cuantificación de éstos para CTI S.A, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Sociedad:

a) Riesgo de Mercado

Debido a la naturaleza de sus operaciones, la Sociedad está expuesta a riesgos de mercados, tales como:

a.1 Riesgo de tipo de cambio

El grupo se encuentra expuesta al riesgo de variación del dólar estadounidense debido a que su moneda funcional es el peso chileno y gran parte de sus costos se encuentran indexados a la moneda norteamericana. Por otro lado, la Sociedad está expuesta al riesgo de tipo de cambio por la participación que mantiene en su filial Frimetal S.A. en Argentina. Los ajustes que se producen, por la variación de esta moneda, afectan al Patrimonio de CTI S.A., el cual ascendió al 30 de Junio de 2017 a M\$ 2.340.996.

CTI S.A. tiene una política de cobertura al riesgo cambiario que disminuye en forma significativa este riesgo. Esta política consiste en mantener calzados los activos y pasivos en moneda extranjera por la vía de pre pagar deudas en dólares o tomando instrumentos derivados de tipo de cambio.

Frente a una variación del tipo de cambio, de más 5% o menos 5%, el resultado consolidado de la Compañía, en el caso de una apreciación de la moneda local, tendría un efecto positivo de aproximadamente M\$ 684 y con una depreciación del peso en un efecto negativo de aproximadamente M\$ 858.

La Sociedad y sus afiliadas usan instrumentos financieros derivados, principalmente, a través de contratos de forward para las coberturas de cuentas por cobrar.

Composición de la deuda:

Moneda Origen	Deuda en Moneda Origen	Deuda en pesos M\$	Composición de Deuda	Impacto del aumento en 1 peso por divisa
CLP	21.703.674	21.703.674	98,68%	0,0000%
USD	289.543	289.543	1,32%	0,0000%
Total(*)		21.993.217	100,00%	0,0000%

(*) = Ver Nota 18

a.2 Riesgo de tasa de interés

La Sociedad mantiene principalmente deudas de corto plazo en el sistema financiero. Estas se renuevan mensualmente, por lo que un alza en las tasas de interés de corto plazo aumentaría los costos financieros de la Sociedad.

La deuda financiera total de CTI S.A. y afiliadas al 30 de Junio de 2017 se resume en el siguiente cuadro:

	Tasa Fija M\$	Tasa Variable M\$	Total M\$
Deuda Bancaria Corriente	21.993.217	0	21.993.217

El detalle de las obligaciones con entidades financieras, mantenidas por la Sociedad y filiales se presenta en Nota 18.

Análisis de sensibilidad

Tal como se señaló, la Sociedad mantiene principalmente deudas de corto plazo en el sistema financiero, que se renuevan mensualmente.

Ya que la totalidad de las obligaciones están pactadas a tasa de interés fija, cambios en la tasa de interés, no impactaría en forma significativa en los costos financieros de la Sociedad.

La estructura de financiamiento de la Sociedad considera, por lo general, fuentes de fondos afectos a tasa de interés fija, en menor medida, se recurre a financiamiento afecto a tasa de interés variable, consistentes en tasa flotante TAB CLP entre 30 y 90 días, más un margen.

La Sociedad tiene políticas de coberturas, mediante la suscripción de instrumentos de derivados que cubren la posible volatilidad del tipo de cambio y la tasa de interés, lo cual permite disminuir el riesgo por estas variables.

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce cuando la contraparte no cumple sus obligaciones con la Sociedad bajo un determinado contrato o instrumento financiero, derivado a una pérdida en el valor de mercado de un instrumento financiero (sólo activo, no pasivo).

Antes de aceptar cualquier nuevo cliente, la Sociedad utiliza un sistema de calificación para evaluar la calidad crediticia del cliente y define los límites aplicables. Los límites y calificaciones atribuidos a los clientes se revisan en comités de crédito que se realizan mensualmente.

La Sociedad y sus filiales mantienen líneas de crédito abiertas con sus clientes, otorgadas bajo criterios de riesgo crediticio, solvencia, historial de pagos y otras variables relevantes.

De este modo, las Sociedades mantienen saldos de cuentas por cobrar con un número determinado de clientes, saldos que son dinámicos y fluctúan fundamentalmente de acuerdo a la facturación, que se ve influenciada por los ciclos de temporadas de las diferentes gamas de productos.

Cabe destacar que en cada filial de la Sociedad existen comités de crédito, que sesionan mensualmente, y equipos dedicados al monitoreo y control de las cuentas por cobrar, lo que mantiene acotado el riesgo comercial por deudores incobrables. Ante problemas de pago por parte de clientes, la Compañía evalúa y gestiona las situaciones individuales, implementando acciones que permitan el cobro de los saldos adeudados, incluyendo renegociaciones de deuda y hasta instancias judiciales.

Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 2 categorías:

- Activos financieros - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo es mínimo debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Matriz.
- Deudores por ventas - El riesgo de incobrabilidad de los deudores por venta del Grupo es significativamente bajo, encontrándose constituida una provisión para regularizar los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla determinados deudores que, al cierre, presentan ciertos índices de morosidad.

Los principales clientes de CTI S.A. y sus filiales, tanto de Chile y Argentina son sociedades anónimas que transan sus acciones en mercados de valores nacionales e internacionales y de los cuales se dispone de amplia información financiera. Es así como los principales clientes de la Sociedad representan un 65% de la cartera de cuentas por cobrar (incluida la cartera de exportaciones) y de éstos un 80% son Sociedades Anónimas Abiertas. La morosidad de la cartera consolidada de las deudas por sobre los 90 días, representan un índice equivalente al 2,70%. En efecto al 30 de Junio 2017 el monto adeudado consolidado por sobre los 90 días es equivalente a M\$ 2.491.037.

Máxima exposición al riesgo de crédito:

Al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016, el detalle de la máxima exposición al riesgo de crédito para los distintos componentes del Estado de Situación Financiera, es el siguiente:

Activos Financieros

Descripción	30-06-2017		31-12-2016	
	Bruta M\$	Neta M\$	Bruta M\$	Neta M\$
Caja y bancos	7.255.199	7.255.199	2.518.704	2.518.704
Fondos Mutuos	8.040.000	8.040.000	3.330.000	3.330.000
Depósitos a plazo	1.241.558	1.241.558	-	-
Totales	16.536.757	16.536.757	5.848.704	5.848.704

Deudores por venta

Descripción	30-06-2017		31-12-2016	
	Bruta M\$	Neta M\$	Bruta M\$	Neta M\$
Deudores por venta nacionales (Chile)	45.703.168	44.166.690	47.660.248	46.249.010
Deudores por venta extranjeros (otros países)	101.526	101.526	293.120	293.120
Documentos por cobrar	11.335.341	11.335.341	19.494.480	19.494.480
Deudores varios	4.216.074	4.216.074	6.118.444	6.118.444
Impuestos por recuperar mensuales	84.989	84.989	297.957	297.957
Totales	61.441.098	59.904.620	73.864.249	72.453.011

c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez representa el riesgo de que la Sociedad no posea fondos para pagar sus obligaciones.

Las proyecciones de caja de la Sociedad considerando las inversiones y pagos de dividendos se realizan en forma anticipada, de tal manera que se anticipen eventuales desfases de caja y se tomen las medidas para cubrir dichos desfases.

Además, debido a los buenos indicadores financieros de las sociedades, éstas tienen acceso al mercado bancario en condiciones óptimas de tasas y productos.

Los indicadores de liquidez y cobertura de gastos financieros consolidados, son holgados para la operación de las Sociedades.

El siguiente cuadro muestra los vencimientos de capital e intereses de las obligaciones financieras de la Sociedad y sus filiales vigentes al 30 de Junio de 2017.

	Año de Vencimiento				Total M\$
	2017 M\$	2018 M\$	2019 M\$	2020 y más M\$	
Deuda Bancaria	21.993.217				21.993.217
Arrendamiento Financiero	1.133.343	521.836	521.836	7.653.600	9.830.615
Otros Pasivos Financieros	52.730				52.730
Cheques Negociados	0				0
Total	23.179.290	521.836	521.836	7.653.600	31.876.562

Los principales índices financieros de la Sociedad relativos a la liquidez se presentan a continuación:

Indicadores de Endeudamiento	Unidad de Medida	30-06-2017	31-12-2016
Razon de Endeudamiento	veces	0,38	0,40
Cobertura Gastos Financieros	veces	7	3

De acuerdo a los indicadores, la Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan financiero.

6. REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

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

a) Vida útil económica de activos

Con excepción de los terrenos, los activos tangibles son depreciados linealmente sobre la vida útil económica. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil.

b) Deterioro de activos

La Sociedad y sus filiales revisan el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo (“UGE”) apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro.

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

c) Provisión de beneficios al personal

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año son cargados a resultados del periodo.

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

d) Provisión garantía artefactos

La Sociedad y sus filiales calculan la provisión de garantía de artefactos basado en estadísticas de utilización de garantías y niveles de ventas de períodos anteriores. Los costos por reposición de productos a clientes por efecto de garantías es aplicado contra esta provisión. La suficiencia de provisión y supuestos utilizados son revisados por la Administración periódicamente.

e) Deterioro de la cartera

La Sociedad y sus filiales calculan el deterioro de las carteras por cobrar considerando un porcentaje de las ventas y un estudio caso a caso de la recuperación de los saldos antiguos. Los castigos de deudores incobrables son aplicados contra esta estimación. La suficiencia de la estimación deterioro de la cartera y supuestos utilizados son revisados por la Administración periódicamente.

f) Provisión obsolescencia inventarios

La estimación de obsolescencia de materias primas y productos terminados se registra sobre base devengada, en base a estimaciones que están sobre la base de estudios técnicos considerando la antigüedad, rotación y uso de estos inventarios.

g) La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingente

Las estimaciones se han realizado considerando la información disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, sin embargo los acontecimientos futuros pueden hacer necesario reconsiderar dichas estimaciones en los próximos períodos.

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016 es el siguiente:

Concepto	Unidad de reajuste	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Caja y bancos	\$ chilenos	1.082.708	601.878
	Dólares	450.962	614.707
	Euros	664	671
	\$ argentinos	5.720.201	1.300.780
	Reales	664	668
Fondos mutuos	\$ chilenos	8.040.000	3.330.000
Depósitos a plazo	\$ argentinos	1.241.558	-
Totales		16.536.757	5.848.704

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 30 de Junio de 2017 y 31 Diciembre de 2016 es el siguiente:

Concepto	Unidad de Reajuste	Corrientes		No corrientes	
		30-06-2017	31-12-2016	30-06-2017	31-12-2016
		M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por venta nacionales	\$ chilenos	28.117.444	22.837.645	-	-
	\$ argentinos	16.049.246	23.411.366	-	-
Deudores por venta extranjeros	Dólares	101.526	293.120	-	-
Documentos por cobrar	\$ chilenos	1.346.583	2.614.570	-	-
	Dólares	313.374	495.301	-	-
	\$ argentinos	9.675.384	16.384.609	-	-
Deudores varios	\$ chilenos	3.047.503	4.011.771	-	-
	Dólares	760.032	1.447.914	-	-
	\$ argentinos	408.539	658.758	-	-
Impuestos por recuperar mensuales	\$ chilenos	84.989	297.957	-	-
Totales		59.904.620	72.453.011	0	0

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales, en atención a que los plazos de cobro no superan en promedio los 60 días.

Las cuentas comerciales por cobrar que se revelan más arriba se clasifican como préstamos y cuentas por cobrar y se miden al costo amortizado. El período de crédito promedio sobre la venta para CTI S.A. y filiales es menor a 60 días. No se hace ningún recargo por intereses sobre las cuentas comerciales por cobrar para los primeros 30 días posteriores a la facturación.

La Sociedad y sus filiales provisionan la totalidad de las cuentas en cobranza judicial y establecen provisiones específicas para las cuentas vigentes que presentan algún riesgo razonable de incobrabilidad determinado sobre la base de experiencias de incumplimiento y un análisis de la posición financiera actual de la contraparte.

El detalle de la estimación de morosidad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar sujetos a deterioro (excluidos los pagos anticipados e impuestos por recuperar) al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016, se presentan a continuación:

Detalle	30-06-2017			31-12-2016		
	Activos antes de estimación de morosidad	Estimación de morosidad	Total Neto	Activos antes de estimación de morosidad	Estimación de morosidad	Total Neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por venta nacionales (Chile)	45.703.168	(1.536.478)	44.166.690	47.660.248	(1.411.238)	46.249.010
Deudores por venta extranjeros (otros países)	101.526	0	101.526	293.120	-	293.120
Documentos por cobrar	11.335.341	0	11.335.341	19.494.480	-	19.494.480
Deudores varios	4.216.074	0	4.216.074	6.118.444	-	6.118.444
Total corriente	61.356.109	(1.536.478)	59.819.631	73.566.292	(1.411.238)	72.155.054
Total no corriente	0	0	0	0	0	0
Total	61.356.109	(1.536.478)	59.819.631	73.566.292	(1.411.238)	72.155.054

La Sociedad al 30 de Junio de 2017, no mantiene cartera de clientes repactados y tampoco cuenta con castigos ni recuperos.

El movimiento de la estimación de morosidad al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016 es el siguiente:

Movimiento de la provisión de deterioro incobrables	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	30-06-2017	30-06-2017	31-12-2016	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	(1.411.238)	-	(487.551)	-
Aumentos del período	(130.335)	-	(965.385)	-
Disminuciones del período	5.095	-	41.698	-
Totales	(1.536.478)	0	(1.411.238)	0

Estratificación de la cartera:

Tramos de Morosidad	2017-06-30				2016-12-31			
	N° Clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° Clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta	N° Clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta	N° Clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta
		M\$		M\$		M\$		M\$
Al día	1.670	49.770.969	-	-	1.711	64.037.752	-	-
1-30 días	634	6.355.044	-	-	601	3.998.387	-	-
31-60 días	415	2.239.717	-	-	314	3.442.642	-	-
61-90 días	260	499.343	-	-	289	131.293	-	-
91-120 días	212	441.663	-	-	251	28.816	-	-
121-150 días	178	130.571	-	-	133	31.012	-	-
151-180 días	128	115.151	-	-	113	97.868	-	-
181-210 días	109	56.104	-	-	228	6.856	-	-
211-250 días	103	338.079	-	-	154	252.732	-	-
> 250 días	569	1.409.469	-	-	326	1.538.934	-	-
Total	4.278	61.356.109	0	0	4.120	73.566.292	0	0

9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

El detalle de los saldos y transacciones con entidades relacionadas al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

a1) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas corrientes y no corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente	
					30-06-2017	31-12-2016
					M\$	M\$
0-E	ELECTROLUX C.A.	ECUADOR	MATRIZ COMUN	USD	1.328.905	1.042.961
99.578.940-K	ELECTROLUX CHILE S.A.	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	1.931.018	761.126
0-E	ELECTROLUX GLOBAL BRAND I		MATRIZ COMUN	USD	1.289	1.299
0-E	ELECTROLUX DEL PERU S.A.	PERU	MATRIZ COMUN	USD	288.280	687.450
0-E	ELECTROLUX DO BRASIL S.A.	BRASIL	MATRIZ COMUN	USD	-	6.695
0-E	ELECTROLUX HOME PRODUCTS	USA	MATRIZ COMUN	USD	4.383	12.030
0-E	ELECTROLUX S.A.	COLOMBIA	MATRIZ COMUN	USD	433.436	408.108
0-E	ELECTROLUX APPLIANCES AB	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	24.913	33.327
0-E	ELECTROLUX PROFESSIONAL SPA	ITALIA	MATRIZ COMUN	USD	-	-
0-E	ELECTROLUX ARGENTINA S.A.	ARGENTINA	MATRIZ COMUN	USD	161.422	334.735
70.285.500-4	IMPORTADORA Y EXPORTADORA CTI IQUIQUE LTDA.	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	-	76.342
76161121-6	INVERSIONES INFINITY SPA	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	-	2.509.493
0-E	ELECTRLOUX DO BRASIL	BRASIL	MATRIZ COMUN	USD	42.819	28.611
Totales					4.216.465	5.902.177

a2) Cuentas por pagar a empresas relacionadas corrientes y no corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
					30-06-2017	31-12-2016	30-06-2017	31-12-2016
					M\$	M\$	M\$	M\$
0-E	AB ELECTROLUX SUECIA	SUECIA	ACCIONISTA CONTROLADOR	USD	41.092	974.398	-	-
99.578.940-K	ELECTROLUX CHILE S.A.	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	479.764	41.492	-	-
0-E	ELECTROLUX CHINA	CHINA	MATRIZ COMUN	USD	28.834	41.260	-	-
0-E	ELECTROLUX S.E.A. PTE.LT	SINGAPUR	MATRIZ COMUN	USD	412.287	350.247	-	-
0-E	ELECTROLUX HOME PRODUCTS	USA	MATRIZ COMUN	USD	-	41.939	-	-
76.162.607-8	INMOBILIARIA E INVERSIONES ICON LTDA.	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	2.016.902	8.890.056	5.043.185	5.160.059
70.285.500-4	IMPORTADORA Y EXPORTADORA CTI IQUIQUE LTDA.	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	170.900	6.427	-	-
0-E	ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (Global y Regional Allocation)	Brasil	MATRIZ COMUN	USD	-	3.347	-	-
0-E	ELECTROLUX SUECIA	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	1.033.655	35.482	-	-
0-E	AB VOLTA	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	223	-	-	-
0-E	ELECTROLUX LEHEL	HUNGRIA	MATRIZ COMUN	USD	1.526.078	1.578.271	-	-
0-E	ELECTROLUX SUECIA IT	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	467.688	380.657	-	-
0-E	ELECTROLUX DEL PERU S.A.	PERU	MATRIZ COMUN	USD	-	3.126	-	-
0-E	ELECTROLUX AUSTRALIA	AUSTRALIA	MATRIZ COMUN	USD	-	214.047	-	-
0-E	ELECTROLUX APPLIANCES AB	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	-	19	-	-
0-E	ELECTROLUX DOMESTIC APPLIANCES	CHINA	MATRIZ COMUN	USD	57.474	37.212	-	-
0-E	ELECTROLUX DO BRASIL S.A.	BRASIL	MATRIZ COMUN	USD	1.351.202	845.250	-	-
0-E	ABT	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	43.503	172.057	-	-
0-E	ELECTROLUX PROFESSIONAL SPA	ITALIA	MATRIZ COMUN	USD	-	248	-	-
0-E	ELECTROLUX MAJOR APPLIANCES NA	EE.UU	MATRIZ COMUN	USD	-	68.251	-	-
0-E	ELECTROLUX Bs. As.	ARGENTINA	MATRIZ COMUN	\$ARG	64.436	1.340.948	-	-
76.161.121-6	INFINITY	CHILE	MATRIZ COMUN	CLP	66.580	-	-	-
0-E	ELECTROLUX HOME PRODUCTS (NEDERLAND) B.V.	HOLANDA	MATRIZ COMUN	Euros	12.621	10.043	-	-
0-E	ELECTROLUX IT SOLUTIONS AB	SUECIA	MATRIZ COMUN	USD	69.086	10.065	-	-
Totales					7.842.325	15.044.842	5.043.185	5.160.059

a3) Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

RUT	Nombre Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Tipo de moneda	Acumulado 30-06-2017		Acumulado 31-12-2016	
						Monto	Efecto Resultado	Monto	Efecto Resultado
						M\$	M\$	M\$	M\$
0-E	ELECTROLUX COMERCIAL	VENEZUELA	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	367.780	268.222	426.982	372.586
0-E	ELECTROLUX DEL PERU	PERU	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	875.843	-265.084	4.795.713	1.064.322
0-E	ELECTROLUX HOME PRODUCTS	USA	MATRIZ COMUN	VENTA DE SERVICIOS	USD	26.377	9.523	75.163	33.286
0-E	ELECTROLUX S.A.	COLOMBIA	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	994.173	-265.405	1.645.292	-366.579
0-E	ELECTROLUX C.A.	ECUADOR	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	2.596.725	-534.443	3.228.963	-573.389
0-E	ELECTROLUX ARGENTINA	ARGENTINA	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	-	-	28.013	10.409
0-E	ELECTROLUX COMERCIAL SA	MEXICO	MATRIZ COMUN	VENTA DE SERVICIOS	USD	9.243	9.243	16.138	16.138
0-E	ELECTROLUX APPLIANCES AB	SUECIA	MATRIZ COMUN	VENTA DE SERVICIOS	USD	75.317	75.317	108.442	108.442
76.162.607-8	INMOBILIARIA E INVERSIONES ICON LTDA.	CHILE	MATRIZ COMUN	PAGO DIVIDENDOS	CLP	10.143.523	10.143.523	-	-
0-E	ELECTROLUX DO BRASIL	BRASIL	MATRIZ COMUN	VENTA DE BIENES	USD	57.581	10.362	113.874	103.970

a. Administración y Alta Dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de CTI S.A., así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 30 de Junio 2017, en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

Las remuneraciones percibidas por la plana gerencial de la Sociedad matriz y sus filiales al 30 de Junio de 2017 y 2016 es de M\$ 1.023.577 y M\$ 967.425 respectivamente.

b. Comité de Directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, no correspondió a la Sociedad y sus filiales constituir el Comité de Directores por el ejercicio 2017.

c. Remuneración y otras prestaciones

El detalle de los importes pagados en el periodo al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre 2016, que incluye a los Directores de la Sociedad y sus filiales, es el siguiente:

Dieta fija directores

Descripción	Acumulado	
	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Máximo Israel López	8.457	25.000
Hermann von Mühlenbrock	8.457	25.000
Totales	16.914	50.000

10. INVENTARIOS

Detalle de los inventarios	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Materiales y materias primas	13.762.237	15.616.722
Productos terminados	27.008.678	18.180.859
Importaciones en tránsito	7.340.899	9.884.973
Productos en Proceso	1.341.927	2.263.149
Totales	49.453.741	45.945.703

La Administración de la Sociedad estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

Los productos terminados incluyen una provisión por obsolescencia de M\$ 1.445.029 y M\$ 1.507.224 al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016, respectivamente.

Provisión Obsolescencia	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Saldo inicial	(1.507.224)	(1.370.694)
Aumentos del Ejercicio	(798.597)	(2.005.854)
Disminuciones del Ejercicio	860.792	1.869.324
Totales	(1.445.029)	(1.507.224)

Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los períodos terminados al 30 de Junio de 2017 y 30 de Junio de 2016, se presentan en el siguiente detalle:

Costo de inventario reconocido como gasto	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
Descripción	M\$	M\$	M\$	M\$
Productos terminados	107.520.774	98.092.088	54.163.915	50.686.503
Totales	107.520.774	98.092.088	54.163.915	50.686.503

11. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR POR IMPUESTOS CORRIENTES

a) Activos por impuestos corrientes

Las cuentas por cobrar por impuestos al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre de 2016, respectivamente se detallan a continuación:

Descripción	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Impuesto a la ganancia	1.483.831	1.822.513
Impuesto sobre ingresos brutos	542.061	320.007
Pago provisional mensual (PPM)	-	491.645
Pagos Provisionales por Utilidades Absorbidas (PPUA)	529.272	523.889
Crédito por capacitación	60.330	158.830
Impuesto al valor agregado, crédito fiscal	830.360	-
Bonos Dec. 379	743.341	630.641
Reembolso de exportaciones	1.329	1.339
Otros	144.128	1.338
Totales	4.334.652	3.950.202

b) Pasivos por impuestos corrientes

Las cuentas por pagar por impuestos al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, respectivamente se detallan a continuación:

Descripción	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Provisión impuesto a la ganancia	-	-
Anticipos por impuestos a las ganancias	-	-
Retenciones por impuesto a las ganancias	129.537	86.362
Impuesto al valor agregado	-	53.558
Retenciones/percepciones impuesto al valor agregado a pagar	555.346	310.634
Impuesto sobre ingresos brutos	201.280	5.356
Retenciones/percepciones ingresos brutos a pagar	263.723	275.152
Derechos municipales	24.579	31.465
Otros	(701)	2.008
Pago provisional mensual (PPM)	(179.022)	-
Impuesto a la renta	415.102	-
Crédito por capacitación	-	-
Totales	1.409.844	764.535

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros corrientes, 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Descripción	Unidad de reajuste	Corrientes		No corrientes	
		30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Anticipos a proveedores	Dólares	148.137	8.033	-	-
	Euros	852.284	72.303	-	-
	\$ argentinos	544.718	301.262	-	-
Pagos anticipados	\$ chilenos	104.642	60.017	-	-
	\$ argentinos	257.080	14.059	-	-
Depósitos en garantía	\$ chilenos	-	-	-	-
	Dólares	-	-	33.879	-
Depósitos en garantía	\$ argentinos	-	-	5.978	6.025
Otros	\$ chilenos	328.531	137.930	25	25
	\$ argentinos	26.572	12.050	-	-
Totales		2.261.964	605.654	39.882	6.050

13. INFORMACION FINANCIERA DE SUBSIDIARIAS

Los estados financieros consolidados intermedios incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas. A continuación se incluye información detallada de las filiales al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

RUT	Nombre afiliada	País de origen	Moneda funcional afiliada	% participación			Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Patrimonio M\$	Ingresos ordinarios M\$	Resultado del ejercicio M\$
				30-06-2017									
				Directo	Indirecto	Total							
92.017.000-5	SOMELA S.A.	CHILE	CLP	98,620%	0,000%	98,620%	13.768.359	2.642.901	7.097.171	250.792	9.063.297	12.562.540	1.193.161
85.859.300-k	CST CENTRAL DE SERVICIOS TECNICOS LTDA.	CHILE	CLP	98,790%	1,210%	100,000%	2.309.980	396.495	738.919	0	1.967.556	2.612.966	329.430
O-E	FRIMETAL S.A.	ARGENTINA	\$ Argentino	99,990%	0,010%	100,000%	55.331.372	16.233.254	23.853.326	755.962	46.955.338	56.561.923	4.097.008

RUT	Nombre afiliada	País de origen	Moneda funcional afiliada	% participación			Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Patrimonio M\$	Ingresos ordinarios M\$	Resultado del ejercicio M\$
				31-12-2016									
				Directo	Indirecto	Total							
92.017.000-5	SOMELA S.A.	CHILE	CLP	98,620%	0,000%	98,620%	10.952.142	2.712.443	4.646.211	428.128	8.590.246	24.174.823	1.362.162
85.859.300-k	CST CENTRAL DE SERVICIOS TECNICOS LTDA.	CHILE	CLP	98,790%	1,210%	100,000%	2.300.980	473.010	1.135.865	0	1.638.125	7.339.296	466.759
O-E	FRIMETAL S.A.	ARGENTINA	\$ Argentino	99,990%	0,010%	100,000%	58.697.790	16.015.731	28.963.949	626.624	45.122.948	106.167.960	5.138.577

14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Los activos intangibles distintos a la plusvalía, se registran de acuerdo a lo establecido en la Nota N° 4 i), el detalle se presenta a continuación:

a) Composición activos intangibles, neto	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Programas informáticos	504.925	591.008
Otros Activos intangibles Identificables	5.086.612	6.085.484
Marcas (1)	3.593.511	3.999.859
Otros (2)	20.361.800	22.624.223
Totales	29.546.848	33.300.574

b) Composición activos intangibles, bruto	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Programas informáticos	3.903.322	3.852.374
Otros Activos intangibles Identificables	10.481.870	9.759.346
Marcas	8.722.277	8.722.278
Otros	45.248.446	45.248.446
Totales	68.355.915	67.582.444

c) Amortización activos intangibles	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Programas informáticos	3.398.397	3.261.366
Otros Activos intangibles Identificables	5.395.258	3.673.862
Marcas	5.128.766	4.722.419
Otros	24.886.646	22.624.223
Totales	38.809.067	34.281.870

- (1) Corresponde principalmente a la valorización de las marcas provenientes de la alocaón del precio de compra de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., Somela S.A. y Frimetal S.A.
- (2) Corresponde principalmente a la valorización de la relación con los clientes provenientes de la alocaón del precio de compra de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., Somela S.A. y Frimetal S.A.

Movimientos al 30 de Junio de 2017	Programas informáticos	Otros Activos intangibles Identificables	Marcas	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2017	591.008	6.085.484	3.999.859	22.624.223	33.300.574
Adiciones	346.853	0	0	0	346.853
Reclasificaciones	0	0	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0
Gasto por amortización	(432.937)	(1.721.397)	(406.348)	(2.262.422)	(4.823.104)
Efecto por variación tipo de cambio	0	0	0	0	0
Ajustes de Conversión	0	0	0	0	0
Otros incrementos (decrementos)	0	722.525	0	0	722.525
Saldo final al 31 de Marzo 2017	504.924	5.086.612	3.593.511	20.361.801	29.546.848

Movimientos al 31 de Diciembre de 2016	Programas informáticos	Otros Activos intangibles Identificables	Marcas	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2016	1.307.718	3.861.549	4.876.172	27.149.068	37.194.507
Adiciones	131.088	0	0	0	131.088
Reclasificaciones	0	0	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0
Gasto por amortización	(929.772)	(2.439.790)	(876.313)	(4.524.845)	(8.770.720)
Efecto por variación tipo de cambio	0	0	0	0	0
Ajustes de Conversión	0	0	0	0	0
Otros incrementos (decrementos)	81.974	4.663.725	0	0	4.745.699
Saldo final al 31 de Diciembre de 2016	591.008	6.085.484	3.999.859	22.624.223	33.300.574

El gasto por amortización se encuentra registrado en el Estado de Resultados por Función dentro del rubro Otros gastos por función.

15. PLUSVALIA

El detalle es el siguiente:

a) Plusvalía

Empresas	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Frimetal S.A.	1.259.535	1.259.535
Somela S.A.	21.598.262	21.598.262
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	129.897.720	129.897.720
Totales	152.755.517	152.755.517

b) Movimiento de la plusvalía

Movimientos	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Saldo inicial	152.755.517	152.755.517
Adiciones/Bajas	0	0
Saldo Final	152.755.517	152.755.517

El deterioro de la plusvalía es determinado para evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado la plusvalía. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado la plusvalía, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en períodos futuros. El Grupo realiza su prueba anual de deterioro al 31 de Diciembre de cada año.

Para estimar el valor en uso, el Grupo prepara las proyecciones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Gerencia del Grupo sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

16. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS**a) Composición**

La composición por clase de Propiedades, planta y equipos al cierre de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

a.1) Composición propiedades, planta y equipos, neto

Descripción	Valor neto	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Terrenos	1.405.075	1.413.858
Construcción y obras de infraestructura	2.545.070	2.702.418
Maquinarias y equipos	27.562.249	23.390.241
Otras	6.572.784	5.747.472
Construcciones en curso	7.458.199	14.299.664
Activos en Leasing	4.729.076	4.884.979
Plusvalía de Activo Fijo	10.559.240	10.766.570
Totales	60.831.693	63.205.202

a.2) Composición propiedades, planta y equipos, bruto

Descripción	Valor bruto	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Terrenos	1.405.075	1.413.858
Construcción y obras de infraestructura	8.263.986	8.288.739
Maquinarias y equipos	93.423.640	86.812.194
Otras	22.561.794	21.328.939
Construcciones en curso	7.458.199	14.299.664
Activos en Leasing	6.236.144	6.236.144
Plusvalía de Activo Fijo	13.302.620	13.310.773
Totales	152.651.458	151.690.311

a.3) Depreciación propiedades, planta y equipos

Descripción	Depreciación acumulada	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Construcción y obras de infraestructura	5.718.915	5.586.321
Maquinarias y equipos	65.861.392	63.421.953
Otras	15.989.010	15.581.467
Activos en Leasing	1.507.068	1.351.165
Plusvalía de Activo Fijo	2.743.380	2.544.203
Totales	91.819.765	88.485.109

b) Movimientos

Los movimientos contables del ejercicio terminado el 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, de Propiedades, planta y equipos, neto, es el siguiente:

Activos fijos al 31 de Marzo de 2017	Terrenos M\$	Construcción y obras de infraestructura M\$	Maquinarias y equipos M\$	Otros M\$	Construcciones en curso M\$	Activos en Leasing M\$	Plusvalía de Activo Fijo M\$	Total M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2017	1.413.858	2.702.418	23.390.241	5.747.472	14.299.664	4.884.979	10.766.570	63.205.202
Adiciones	0	13.181	316.867	53.574	2.868.453	0	0	3.252.076
Transferencias	0	0	792.498	114.922	(907.420)	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasto por depreciación	0	(147.601)	(2.718.646)	(494.776)	0	(155.903)	(207.329)	(3.724.256)
Ajustes de Conversión	(8.783)	(70.280)	(290.478)	(71.055)	(239.469)	0	0	(680.065)
Otros incrementos (decrementos)	0	47.352	6.071.766	1.222.647	(8.563.029)	0	(1)	(1.221.265)
Saldo final al 30 de Junio 2017	1.405.075	2.545.070	27.562.249	6.572.784	7.458.199	4.729.076	10.559.240	60.831.692

Activos fijos al 31 de diciembre de 2016	Terrenos M\$	Construcción y obras de Infraestructura M\$	Maquinarias y Equipos M\$	Otros M\$	Construcciones en curso M\$	Activos en Leasing M\$	Plusvalía de Activo Fijo M\$	Total M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2016	1.469.485	4.091.619	17.779.816	2.062.651	22.184.241	5.196.787	12.042.869	64.827.468
Adiciones	0	31.342	507.303	381.397	16.876.451	0	0	17.796.493
Transferencias	0	35.482	419.758	633.988	(1.089.228)	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	(2.008)	0	0	0	(2.008)
Gasto por depreciación	0	(336.018)	(5.239.748)	(993.552)	0	(311.808)	(889.737)	(7.770.863)
Ajustes de Conversión	(55.627)	(1.427.246)	(1.907.419)	778.775	(803.173)	0	0	(3.414.690)
Otros incrementos (decrementos)	0	307.239	11.830.531	2.886.221	(22.868.627)	0	(386.562)	(8.231.198)
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	1.413.858	2.702.418	23.390.241	5.747.472	14.299.664	4.884.979	10.766.570	63.205.202

c) Información adicional

• Costo por depreciación

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

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

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

AÑOS	Edificios	Maquinarias y Equipos	Muebles y Equipos	Equipamiento de Tecnologías de la Información	Vehículos
Vida Útil Mínima	50	3	6	3	5
Vida Útil Máxima	80	10	6	3	5
Vida Útil Promedio Ponderado	27	3	1	-	1

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

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

Depreciación y Amortización	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
	Depreciación costos de explotación	2.902.832	1.890.496	1.525.475
Depreciación y amortización en gastos de administración:	-	-	-	-
Otros	458.191	296.237	122.263	130.654
Depreciación Activos en Leasing	155.903	155.904	77.952	77.952
Plusvalía Activo Fijo	207.330	337.652	99.158	113.369
Amortización Programas Informáticos	432.937	1.282.765	43.918	725.482
Amortización Marcas	406.348	424.275	203.174	221.101
Amortización Otros	3.983.819	2.152.745	2.066.840	1.212.761
Total	8.547.360	6.540.074	4.138.780	3.444.610

- **Activos en arrendamiento financiero**

En el rubro de activos en leasing se incluyen los edificios y construcciones registrados bajo la modalidad de arrendamiento financiero.

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

	30-06-2017			31-12-2016		
	Bruto	Interes	Valor Presente	Bruto	Interes	Valor Presente
Menor a un año	2.870.100	(1.736.757)	1.133.343	2.609.182	(1.592.713)	1.016.469
Entre un año y veinte años	7.392.682	(2.349.497)	5.043.185	7.653.600	(2.493.541)	5.160.059
Totales	10.262.782	(4.086.254)	6.176.528	10.262.782	(4.086.254)	6.176.528

17. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuesto a la Renta reconocido en ganancias del año.

Concepto	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Gasto por impuesto corriente	(2.523.125)	(1.461.563)	(1.095.091)	290.983
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados	-	-	-	-
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	213.310	-	213.310	-
Otros gastos por impuesto corriente	-	-	-	-
Total gasto por impuesto corriente, neto	(2.309.815)	(1.461.563)	(881.781)	290.983
Ingreso diferido (gasto) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	4.637.698	808.576	4.352.308	(133.970)
Beneficio tributario por Utilidades Absorbidas	529.273	523.889	529.273	523.889
Otros abonos	(11.707)	10.938	(29.867)	10.938
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	5.155.264	1.343.403	4.851.714	400.857
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	2.845.449	(118.160)	3.969.933	691.840

b. Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

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

Concepto	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(1.093.787)	(203.941)	(409.414)	465.339
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	357.159	-	357.159	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	407.401	(174.136)	471.250	(433.358)
Efecto impositivo cambio en las tasas impositivas	(536.133)	(274.910)	(159.411)	125.032
Diferencia permanente por Venta de Acciones	-	-	-	-
Otro Incremento en cargo por impuestos legales	-	-	-	-
Pago Provisional por Utilidades Absorbidas	529.273	523.889	529.273	523.889
Otras diferencias permanentes	3.196.375	-	3.196.375	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(14.839)	10.938	(15.299)	10.938
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	3.939.236	85.781	4.379.347	226.501
Ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa efectiva	2.845.449	(118.160)	3.969.933	691.840

	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017 M\$	01-01-2016 30-06-2016 M\$	01-04-2017 30-06-2017 M\$	01-04-2016 30-06-2016 M\$
Tasa impositiva legal	25,50%	24,00%	25,50%	24,00%
Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imponibles (%)	-8,3%	0,00%	-8,30%	0,00%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	-9,5%	20,50%	-11,90%	29,80%
Efecto de cambio en las tasas impositivas (%)	12,5%	32,40%	-1,50%	18,10%
Pago Provisional por Utilidades Absorbidas	-12,3%	-61,70%	-12,30%	-61,70%
Otras diferencias permanentes	-74,5%	0,00%	-74,50%	0,00%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal	0,3%	-1,30%	0,30%	-1,30%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	-91,80%	-10,10%	-108,20%	-15,10%
Tasa impositiva efectiva (%)	-66,30%	13,90%	-82,70%	8,90%

En el período terminado al 30 de Junio de 2017, se procedió a calcular y contabilizar la renta líquida imponible con una tasa del 24%, en base a lo dispuesto por la Ley N° 20.780, Reforma Tributaria, publicada en el Diario Oficial con fecha 29 de septiembre de 2014.

Entre las principales modificaciones, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018, en el evento que se aplique el “Sistema de Tributación Parcialmente Integrado”. En caso de que se opte por el “Sistema de Tributación de Renta Atribuida”, la tasa máxima llegaría al 25,5% desde el año 2017.

La Ley previamente referida establece que siendo CTI S.A. una Sociedad anónima abierta, se le aplica como regla general el “Sistema de Tributación Parcialmente Integrado”

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan si se tiene legalmente reconocido el derecho a compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes y los impuestos diferidos se refieren a la misma entidad y autoridad fiscal.

Las tasas de impuestos a las ganancias aplicables en cada una de las jurisdicciones donde opera la Sociedad son las siguientes:

País	Tasas 2017	Tasas 2016
Chile	25,5%	24,0%
Argentina	35%	35%

c. Activos y Pasivos por Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Descripción	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:		
Provisión cuenta incobrables	388.781	333.898
Provisión para garantías	540.471	586.936
Provisión por obsolescencia materiales	249.918	221.669
Provisión por obsolescencia PT	251.752	201.672
Provisiones varias	440.871	183.627
Otros	673.421	258.236
Provisión vacaciones	84.545	146.568
Diferencia valoración activo fijo	7.732.274	8.194.168
Diferencia valoración activo fijo con goodwill (1)	-	3.050.987
Pérdidas Fiscales (1)	27.409.319	26.032.912
Provision Factor de Deterioro	55.331	-
Otros (Correccion Monetaria Existencias)	23.654	23.654
Indemnización años de servicios	60.321	60.321
Utilidad no realizada	31.909	26.610
Diferencia Valoracion existencias	59.211	18.174
Cumplimiento de metas	780.206	798.046
Total activos por impuestos diferidos	38.781.984	40.137.478

(1) Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios.

Descripción	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:		
Depreciaciones	9.742.346	8.548.643
Revaluaciones de Propiedades de Inversión	153.553	153.553
Indemnización años de servicio	-	61.029
Gastos activados	788.758	392.684
Diferencia valoración activo fijo	64.827	64.827
Ajuste por inflación de bienes de uso	41.850	44.185
Revaluaciones de terrenos	35.872	38.160
Diferencia valoración existencias	-	5.498.044
Otros	148.617	105.107
Plusvalía activo fijo	330.844	3.050.987
Plusvalía Marcas	987.425	1.084.948
Plusvalía relacion clientes	6.795.551	6.040.668
Total pasivos por impuestos diferidos	19.089.643	25.082.835

d. Saldos de impuestos diferidos

Los activos y pasivos netos por de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en (activos o pasivos) por impuestos diferidos (neto)	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Activos / Pasivos por impuesto diferido, saldo inicial	15.054.643	7.685.943
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos que afectan al patrimonio	0	0
Efecto en otros resultados integrales	4.637.698	7.368.700
Cambios en activos y pasivos por impuestos diferidos que afectan al resultado	0	0
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	19.692.341	15.054.643

18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los pasivos financieros es el siguiente:

a) Composición de otros pasivos financieros

Corriente	Unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
		30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2015 M\$
Préstamos de entidades financieras, corrientes	\$ chilenos	21.703.674	12.079.574	-	-
	Dólares	289.543	-	-	-
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	\$ argentinos	-	21.423	-	-
Subtotal obligaciones con inst. financieras (b)		21.993.217	12.100.997	-	-
Cheques Negociados	\$ argentinos	-	5.280.110	-	-
Pasivos de cobertura, corrientes	Dólares	52.730	32.150	-	-
Obligaciones por arrendamiento financiero	\$ chilenos	1.133.343	1.016.469	-	-
Otros pasivos financieros corrientes	\$ chilenos	-	-	-	-
	Dólares	14.936	-	-	-
Totales		23.194.226	18.429.726	0	0

b) Detalle de las obligaciones con entidades financieras:

El detalle de los vencimientos y moneda de los préstamos bancarios al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

30 de Junio de 2017

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad	Tipo de moneda o unidad de	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Montos no descontados s/ vcto	
										Hasta 90 días	Totales
										M\$	M\$
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97004000-5	BANCO CHILE	CHILE	CLP	Al Vencimiento	3,59%	3,59%	11.579.285	11.579.285
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97006000-6	BCI	CHILE	CLP	Al Vencimiento	4,66%	4,66%	1.255.550	1.255.550
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97006000-6	BCI	CHILE	CLP	Al Vencimiento	4,66%	4,66%	1.255.550	1.255.550
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97036000-K	SANTANDER	CHILE	CLP	Al Vencimiento	3,84%	3,84%	7.613.289	7.613.289
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97032000-8	BBVA	CHILE	US\$	Al Vencimiento	1,36%	1,36%	289.543	289.543
									Totales	21.993.217	21.993.217

31 de diciembre de 2016

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reaiuste	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	Montos no descontados s/ vcto	
										Hasta 90 días	Totales
										M\$	M\$
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97036000-K	BANCO SANTANDER	CHILE	CLP	Al Vencimiento	3,97%	3,97%	500.000	500.000
76163495-k	CTI S.A.	CHILE	97004000-5	BANCO CHILE	CHILE	CLP	Al Vencimiento	4,56%	4,56%	11.579.574	11.579.574
E-0	FRIMETAL	ARGENTINA	E-0	BANCO HSBC	ARGENTINA	ARG	Al Vencimiento	26,50%	26,50%	21.423	21.423
									Totales	12.100.997	12.100.997

19. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Instrumentos Financieros por Categoría

Los instrumentos financieros de CTI S.A. y filiales están compuestos por:

- Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos, activos de cobertura y otros activos financieros.
- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Caja, banco, depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades relacionadas.
- Pasivos financieros valorizados a valor justo: Pasivos de cobertura.
- Pasivos financieros valorizados al costo amortizado: deuda bancaria, cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas.

El detalle de los instrumentos financieros, clasificados por naturaleza y categoría, al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente.

a) Instrumentos financieros por categorías											
Activos financieros	30-06-2017					31-12-2016					
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Caja y Bancos	-	7.255.199	-	-	7.255.199	-	2.518.704	-	-	2.518.704	
Fondos mutuos	8.040.000	-	-	-	8.040.000	3.330.000	-	-	-	3.330.000	
Depósitos a plazo	1.241.558	-	-	-	1.241.558	-	-	-	-	-	
Subtotal	9.281.558	7.255.199	-	-	16.536.757	3.330.000	2.518.704	-	-	5.848.704	
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Deudores por ventas	-	44.268.216	-	-	44.268.216	-	46.542.131	-	-	46.542.131	
Documentos por cobrar	-	11.335.341	-	-	11.335.341	-	19.494.480	-	-	19.494.480	
Deudores varios	-	4.216.074	-	-	4.216.074	-	6.118.444	-	-	6.118.444	
Impuestos por Recuperar	-	84.989	-	-	84.989	-	297.956	-	-	297.956	
Subtotal	-	59.904.620	-	-	59.904.620	-	72.453.011	-	-	72.453.011	
Ctas por cobrar relacionadas	-	4.216.465	-	-	4.216.465	-	5.902.177	-	-	5.902.177	
Subtotal	-	4.216.465	-	-	4.216.465	-	5.902.177	-	-	5.902.177	
Activos de cobertura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totales	9.281.558	71.376.284	0	0	80.657.842	3.330.000	80.873.892	0	0	84.203.892	

Pasivos financieros	30-06-2017			31-12-2016		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados de cobertura	Total	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados de cobertura	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos de Entidades Financieras	21.993.217	-	21.993.217	12.100.997	-	12.100.997
Arrendamiento Financiero CP	1.133.343	-	1.133.343	1.016.469	-	1.016.469
Pasivos de Cobertura	-	52.730	52.730	-	32.150	32.150
Subtotal	23.126.560	52.730	23.179.290	13.117.466	32.150	13.149.616
Acreedores Comerciales (Cuentas por Pagar)	42.434.676	-	42.434.676	42.302.226	-	42.302.226
Acreedores Varios	78.973	-	78.973	78.765	-	78.765
Otras cuentas por pagar	3.615.771	-	3.615.771	3.534.240	-	3.534.240
Subtotal	46.129.420	-	46.129.420	45.915.231	-	45.915.231
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas CP	7.842.325	-	7.842.325	15.044.842	-	15.044.842
Subtotal	7.842.325	-	7.842.325	15.044.842	-	15.044.842
Arrendamiento Financiero LP	-	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas LP	5.043.185	-	5.043.185	5.160.059	-	5.160.059
Subtotal	5.043.185	-	5.043.185	5.160.059	-	5.160.059
Totales	82.141.490	52.730	82.194.220	79.237.598	32.150	79.269.748

b) Valor razonable de los instrumentos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	30-06-2017		31-12-2016	
	Importe en libros M\$	Valor razonable M\$	Importe en libros M\$	Valor razonable M\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Efectivo y equivalentes al efectivo	16.536.757	16.536.757	5.848.704	5.848.704
Otros activos financieros corrientes	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	59.819.631	59.819.631	72.155.054	72.155.054
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	4.216.465	4.216.465	5.902.176	5.902.176
Totales	80.572.853	80.572.853	83.905.934	83.905.934
No corrientes:				
Derechos por cobrar	-	-	-	-
Otros activos financieros no corrientes	-	-	-	-
Totales	0	0	0	0
	30-06-2017		31-12-2016	
	Importe en libros M\$	Valor razonable M\$	Importe en libros M\$	Valor razonable M\$
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Préstamos bancarios corrientes	21.993.217	21.993.217	12.100.997	12.100.997
Obligaciones por arrendamiento financiero	1.133.343	1.133.343	1.016.469	1.016.469
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	46.129.420	46.129.420	45.915.232	45.915.232
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	7.842.325	7.842.325	15.044.842	15.044.842
Pasivos de cobertura	52.730	52.730	32.150	32.150
Totales	77.151.035	77.151.035	74.109.690	74.109.690
No corrientes				
Obligaciones por arrendamiento financiero	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	5.043.185	5.043.185	5.160.059	5.160.059
Totales	5.043.185	5.043.185	5.160.059	5.160.059

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinaron de la siguiente forma:

- **Otros activos financieros** – Las inversiones en otros activos han sido registradas a su valor justo, el cual no difiere de su importe en libros.
- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas cobrar a entidades relacionadas** - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo que se consideran la Sociedad ha estimado que el valor justo es igual a su importe en libros.
- **Préstamos que devengan interés** - Los pasivos financieros se registran en su origen por el efectivo recibido. En períodos posteriores se valoran a costo amortizado. La Sociedad ha estimado que el valor justo de estos pasivos financieros es igual a su importe en libros.

• **Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas pagar a entidades relacionadas** - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo de los que la Sociedad se desprenderá para cancelar las mencionados pasivos financieros, la Sociedad ha estimado que su valor justo es igual a su importe en libros.

• **Pasivos de cobertura** - La Sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo el cual es igual a su importe en libros.

c) **Jerarquía de valor**

La siguiente tabla proporciona un análisis de los instrumentos financieros que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, agrupados en niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa el valor razonable:

	30-06-2017				31-12-2016			
	Nivel 1 M\$	Nivel 2 M\$	Nivel 3 M\$	Total M\$	Nivel 1 M\$	Nivel 2 M\$	Nivel 3 M\$	Total M\$
Activos Financieros FVTPL								
Activos derivados	-	-	-	-	-	-	-	-
Fondos Mutuos	8.040.000	-	-	8.040.000	3.330.000	-	-	3.330.000
Total activos financieros FVTPL	8.040.000	0	0	8.040.000	3.330.000	0	0	3.330.000
Pasivos derivados	52.730	-	-	52.730	32.150	-	-	32.150
Total pasivos financieros FVTPL	52.730	0	0	52.730	32.150	0	0	32.150

d) Instrumentos Derivados

El detalle de los contratos de derivados y sus partidas cubiertas al 30 de Junio 2017 y 31 de diciembre de 2016 es:

Instrumento de cobertura	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
Contrato de Forward	(5.968)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(7.955)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(7.699)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(7.594)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(10.409)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(6.271)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(16.353)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	1.167	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	1.093	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	1.475	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	612	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	3.816	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	409	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	349	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	122	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	245	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	170	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	166	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	(105)	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	-	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	15.478	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	3.150	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	14.256	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(1.321)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(10.836)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(9.359)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(9.835)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(3.599)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(4.190)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(2.885)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(2.120)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(5.489)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(3.582)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(3.421)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(3.133)	Tipo de cambio	Flujo caja
Contrato de Forward	-	(5.264)	Tipo de cambio	Flujo caja
Totales	(52.730)	(32.150)		

20. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

	Tipo de moneda	Corriente		No corriente	
		30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	2017-06-30 M\$	2016-12-31 M\$
Acreedores comerciales	\$ chilenos	9.402.065	8.915.995	-	-
	Dólares	21.965.539	21.531.926	-	-
	Euros	122.894	95.065	-	-
	\$ argentinos	10.944.178	11.759.241	-	-
Acreedores varios	\$ chilenos	78.973	78.765	-	-
Impuestos mensuales por pagar	\$ chilenos	540.030	8.826	-	-
Anticipo de clientes	\$ argentinos	58.458	113.140	-	-
Retenciones	\$ chilenos	416.343	700.578	-	-
Otras cuentas por pagar	\$ chilenos	2.105.176	2.322.227	-	-
	Dólares	-	65.212	-	-
	\$ argentinos	1.510.595	1.146.800	-	-
Totales		47.144.251	46.737.775	-	-

El período medio para el pago a proveedores es de 90 días, por lo que el valor justo no difiere en forma significativa de su valor en libros.

21. PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) El detalle de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$	30-06-2017 M\$	31-12-2016 M\$
Provisiones				
Provisión de beneficios al personal	1.194.556	1.463.940	-	-
Participaciones y bonos	742.068	434.390	-	-
Indemnización años de servicio (3)	306.611	315.550	765.991	1.777.372
Total Provisión por beneficio a los empleados	2.243.235	2.213.880	765.991	1.777.372
Provision por garantía artefactos	1.718.759	1.859.822	-	-
Provision por publicidad	-	-	-	-
Otras provisiones (1)	547.724	7.615	-	-
Provision por juicios laborales	-	-	538.739	439.172
Provision convenio distribuidores (2)	4.970.452	4.623.368	-	-
Fletes exportaciones	-	-	-	-
Provision servicios	-	-	-	-
Total otras provisiones	7.236.935	6.490.805	538.739	439.172
Totales	9.480.170	8.704.685	1.304.730	2.216.544

(1) Bajo esta clase de provisión, se agrupan los desembolsos que efectuará la Sociedad y sus filiales a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos con base suficiente a la espera de su formalización o realización.

(2) Corresponde a la provisión mantenida al cierre del período de los convenios con clientes por el cumplimiento de metas de venta.

(3) La Sociedad ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de la provisión devengada, determinada por un cálculo actuarial.

b) Cuadro de Movimiento Beneficios Empleados y Otras Provisiones Corto Plazo

	30-06-2017								
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Particip. y bonos	Total	Provisión por	Provisión convenio	Provisión por Provisión por publicidad	Otras provisiones	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2017	1.463.940	315.550	434.390	2.213.880	1.859.822	4.623.368	0	7.615	6.490.805
Provisiones adicionales	1.330.778	364.085	1.963.352	3.658.215	3.425.552	17.208.482	582.582	8.021.107	29.237.723
Provisión utilizada	(1.023.389)	(1.207.068)	(2.191.742)	(4.422.199)	(3.512.306)	(16.828.635)	(582.582)	(7.421.905)	(28.345.428)
Reverso provisión	0	834.043	0	834.043	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(576.773)	0	536.069	(40.704)	(54.310)	(32.763)	0	(59.093)	(146.166)
Otro incremento (decremento)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.194.556	306.610	742.069	2.243.235	1.718.758	4.970.452	(0)	547.724	7.236.934

	31-12-2016								
	Provisión de vacaciones	Indemniz. años de servicio	Particip. y bonos	Total	Provisión por garantía artefactos	Provisión por programa de ventas	Provisión por publicidad	Otras provisiones	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2016	1.516.343	323.208	1.200.613	3.040.164	1.896.289	3.296.669	0	316.952	5.509.910
Provisiones adicionales	2.389.490	1.212.992	1.288.639	4.891.121	5.959.714	29.539.466	1.728.572	16.996.955	54.224.707
Provisión utilizada	(2.178.542)	(1.640.650)	(1.982.773)	(5.801.965)	(5.752.358)	(27.813.904)	(1.728.572)	(17.432.469)	(52.727.303)
Reverso provisión	0	420.000	0	420.000	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(263.351)	0	(72.089)	(335.440)	(243.823)	(398.863)	0	126.177	(516.509)
Otro incremento (decremento)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1.463.940	315.550	434.390	2.213.880	1.859.822	4.623.368	0	7.615	6.490.805

Provisiones asociadas a la NIC19 sobre beneficios a los empleados		
	06-2017	12-2016
	M\$	M\$
Cambios en las Obligaciones		
Valor inicial de la obligación al 01 de Enero	2.092.922	2.694.569
Costo de los servicios del ejercicio corriente	42.061	141.578
Costo por intereses	12.134	34.441
Ganancias y Pérdidas Actuariales,	(212.975)	(166.234)
Por Experiencia o comportamiento real		
Por tasa de rotación por Renuncia	18.697	23.899
Por tasa de rotación por Despido	(232.224)	(189.687)
Por tasa de crecimiento salarial	268	(140)
Por tasa de descuento	0	0
Por mortalidad	513	(3)
Por cambio de parámetros o hipótesis		
Por tasa de rotación por Renuncia	0	0
Por tasa de rotación por Despido	(478)	(444)
Por tasa de crecimiento salarial	0	0
Por tasa de descuento	0	0
Por mortalidad	249	141
por otros	0	0
Beneficios pagados en el ejercicio	(861.541)	(611.432)
Ajustes por monedas	0	0
Obligaciones al final del período 31 Marzo 2017	1.072.601	2.092.922

Supuestos a la fecha de balance				
Año 2017				
Para IPAS				
Tasa de interés anual	:			
	Desde	Hasta	Tasa Basal	
	0	7	1,75%	
	8	15	1,75%	
	16	99	1,75%	
Tasa de Rotación retiro voluntario	:			
	Desde	Hasta	Hombres	Mujeres
	20	35	3,41%	4,52%
	36	50	1,44%	2,08%
	51	65	0,68%	0,52%
Tasa de Rotación Necesidades de la EE	:			
	Desde	Hasta	Hombres	Mujeres
	20	35	2,73%	4,52%
	36	50	2,88%	4,69%
	51	65	1,29%	2,08%
Incremento salarial real	:			
	Desde	Hasta	Hombres	Mujeres
	0	5	0,00%	0,00%
	6	15	0,00%	0,00%
	16	99	0,00%	0,00%

22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Descripción	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2017	31-12-2016	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos anticipados clientes	-	-	-	-
Devolución de productos	-	-	-	-
Totales	0	0	0	0

23. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 30 de Junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	296.633.147	296.633.147	296.633.147

Capital

Serie	Capital suscrito M\$	Capital pagado M\$
Única	296.633.147	296.633.147

b. Reservas de conversión

Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de la filial Frimetal S.A. cuya moneda funcional es distinta al peso chileno, el cual se encuentra registrado a partir de la fecha de transición a NIIF, que corresponde al 01 de enero de 2009. Para el período Junio de 2017 significó un abono de M\$ 2.340.996.

c. Otras Reservas

Con fecha 17 de agosto de 2012, la Junta Extraordinaria de Accionistas acordó vender la totalidad de los bienes raíces de la Sociedad con todo lo edificado en ellos a su Matriz Inmobiliaria e Inversiones Icon Ltda.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de M\$ 15.861.429, el referido precio de la compraventa corresponde al valor de mercado determinado por el evaluador independiente Ernst & Young Servicios Profesionales de Auditoría y Asesorías Limitada, el costo contable de estos activos ascendió a M\$ 10.243.210. Estos efectos netos se presentaron en otras reservas por M\$ 5.618.219.

Durante el año 2012, se reclasificó a resultados acumulados M\$ 100.085 para dejar reflejado el patrimonio fusionado según escritura.

Se han reconocido como transacciones de patrimonio aquellas variaciones de impuestos diferidos que provienen del proceso de fusión por incorporación descrito en Nota 1.

Al 30 de Junio de 2017 y 31 de Diciembre 2016, el detalle de las otras reservas y resultados acumulados es el siguiente:

Otras Reservas	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Saldo inicial	(47.487.357)	(34.857.468)
Reserva Conversión	(2.340.996)	(12.463.655)
Incremento o disminución por cambios en políticas contables	0	0
Efecto Impuestos diferidos	0	0
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(212.975)	(166.234)
Totales	(50.041.328)	(47.487.357)

Resultado Acumulado	30-06-2017	31-12-2016
Descripción	M\$	M\$
Saldo inicial	49.856.644	50.776.746
Resultado Ejercicio	6.756.789	628.532
Dividendo Provisorio	(2.027.037)	(188.560)
Efecto Impuestos diferidos (nota 17)	0	0
Incremento o disminución por cambios en políticas contables	0	(1.360.074)
Totales	54.586.396	49.856.644

d. Fijación de Políticas de Dividendos de Ejercicio 2017

La política de dividendos corresponde al reparto del 30% de la utilidad del ejercicio.

Al 30 de junio de 2017 existe una provisión de M\$ 2.027.037.

Sin perjuicio de lo señalado en el párrafo anterior, es intención del Directorio revisar dicha política de acuerdo a los resultados obtenidos, a las necesidades de inversión y a la disponibilidad de caja existente.

e. Gestión del capital

El objetivo de la Sociedad en materia de gestión de capital es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

f. Detalle de los accionistas

Rut	Accionistas	N° de acciones	% de participación
76.162.607-8	Inmobiliaria e Inversiones Icon Ltda.	295.145.509	99,498%
Extranjero	AB Volta	32.532	0,011%
Minoritarios	Minoritarios	1.455.106	0,491%

g. Ganancia por acción

La ganancia básica por acción es calculada dividiendo la ganancia atribuible a los propietarios de la controladora por el número promedio ponderado de acciones en circulación durante el año:

	30.06.2017
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	M\$ 6.756.789.-
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	296.633.147
Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción \$/acción	22,78
	31.12.2016
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	M\$ 628.532.-
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	296.633.147
Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción \$/acción	2,12

h. Primas de Emisión

La cifra ascendente a M\$ 2.823.958, correspondiente a “Primas de Emisión” por Emisión de Patrimonio” corresponde a sobreprecio en colocación de acciones, originado en las operaciones de aumentos de capital ocurridas en el año 1987, acordado en Juntas Extraordinarias de Accionistas celebradas con fecha 21 de abril de 1986, 19 de octubre de 1987 y 28 de diciembre de 1987, según el siguiente detalle:

Fecha de Suscripción	Valor de Suscripción	Valor Corregido
Abril 1987	M\$ 454.601	M\$ 2.777.432
Noviembre 1987	M\$ 1.511	M\$ 8.085
Diciembre 1987	M\$ 7.323	M\$ 38.441
Total	M\$ 463.435	M\$ 2.823.958

24. MONEDAS

ACTIVOS	Moneda	30-06-2017			31-12-2016		
		0 a 90 días M\$	90 días a 1 año M\$	1 año a 3 años M\$	0 a 90 días M\$	90 días a 1 año M\$	1 año a 3 años M\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Pesos chilenos	9.122.708	-	-	3.931.879	-	-
	Dólares	450.961	-	-	614.706	-	-
	Euros	664	-	-	669	-	-
	Pesos Argentinos	6.961.759	-	-	1.300.780	-	-
		664	-	-	669	-	-
Otros activos financieros, corrientes	Dólares	-	-	-	-	-	-
Otros activos no Financieros, corrientes	Pesos chilenos	260.268	172.906	-	197.947	-	-
	Dólares	148.137	-	-	8.034	-	-
	Euros	852.284	-	-	72.303	-	-
	Pesos Argentinos	828.370	-	-	327.371	-	-
		-	-	-	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Pesos chilenos	32.618.552	-	-	29.796.895	-	-
	Euros	11.364	-	-	1.020	-	-
	Dólares	1.141.536	-	-	2.200.364	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-
	Pesos Argentinos	26.133.168	-	-	40.454.732	-	-
		-	-	-	-	-	-
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	Pesos chilenos	1.931.018	-	-	3.346.961	-	-
	Dólares	2.124.025	-	-	2.318.893	-	-
	Pesos Argentinos	161.422	-	-	236.323	-	-
		-	-	-	-	-	-
Inventarios	Pesos chilenos	10.243.447	-	-	7.664.679	-	-
	Dólares	20.926.352	-	-	23.143.297	-	-
	Euros	1.659.673	-	-	1.512.465	-	-
	Yenes	61.526	-	-	960.229	-	-
		-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos, corrientes	Pesos chilenos	945.444	-	-	867.293	-	-
	Pesos Argentinos	1.373.752	2.015.456	-	321.346	2.761.564	-
		-	25	-	-	25	-
Otros activos no financieros, no corrientes	Pesos chilenos	-	39.855	-	-	6.025	-
	Pesos Argentinos	-	-	-	-	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Pesos chilenos	-	299.303	28.859.601	-	419.225	32.464.269
	Dólares	-	387.945	-	-	417.080	-
		-	-	-	-	-	-
Plusvalía	Pesos chilenos	-	-	152.755.517	-	-	152.755.517
Propiedades, Planta y Equipo	Pesos chilenos	4.729.076	2.365.595	39.157.186	4.884.979	2.391.730	41.183.416
	Pesos Argentinos	-	14.579.837	-	-	14.745.077	-
		-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	Pesos chilenos	-	355.838	37.200.531	-	355.837	38.934.092
	Pesos Argentinos	-	1.225.615	-	-	847.549	-
		-	-	-	-	-	-
Total		139.248.913	21.442.375	257.972.835	136.828.866	21.944.112	265.337.294

Pasivos Corrientes	Moneda	30-06-2017		31-12-2016	
		Hasta 90 días M\$	Entre 90 días y un año M\$	Hasta 90 días M\$	Entre 90 días y un año M\$
Otros pasivos financieros, corrientes	Pesos chilenos	22.837.016	-	13.096.043	-
	Dólares	357.210	-	32.150	-
	Pesos Argentinos	-	-	5.301.533	-
		-	-	-	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Pesos chilenos	12.542.588	-	12.026.390	-
	Dólares	21.965.539	-	21.597.137	-
	Euros	122.894	-	95.065	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Argentinos	12.513.231	-	13.019.183	-
		-	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	Pesos chilenos	2.563.469	-	8.999.817	-
	Dólares	5.214.420	-	4.704.077	-
	Pesos Argentinos	64.436	-	1.340.948	-
		-	-	-	-
Otras provisiones, corrientes	Pesos chilenos	4.113.443	-	3.311.492	-
	Dólares	-	-	-	-
	Pesos Argentinos	2.384.137	739.355	2.293.604	885.709
		-	-	-	-
Pasivos por Impuestos, corrientes	Pesos chilenos	234.051	-	-	-
	Pesos Argentinos	1.175.793	-	678.173	86.362
		-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	Pesos chilenos	818.861	539.539	1.108.843	222.676
	Pesos Argentinos	-	884.834	-	882.361
		-	-	-	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	Pesos chilenos	-	-	-	-
	Dólares	-	-	-	-
		-	-	-	-
Total		86.907.088	2.163.728	87.604.455	2.077.108

Pasivos No Corrientes	Moneda	30-06-2017				31-12-2016			
		1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	Más de 5 a 10 años M\$	Más de 10 años M\$	1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	Más de 5 a 10 años M\$	Más de 10 años MUS\$
Otros pasivos financieros, no corrientes	Pesos chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	Pesos chilenos	5.043.185	-	-	-	5.160.059	-	-	-
Otros provisiones, no corrientes	Pesos Argentinos	538.739	-	-	-	439.172	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos chilenos	76.432	18.721.739	50.226	24.022	76.432	24.744.703	50.227	24.021
	Pesos Argentinos	217.223	-	-	-	187.452	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	Pesos chilenos	220.397	147.365	368.410	29.820	524.637	526.737	533.028	192.970
Totales		6.095.976	18.869.104	418.636	53.842	6.387.752	25.271.440	583.255	216.991

25. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios al 30 de junio de 2017 y 2016 es el siguiente:

INGRESOS ORDINARIOS	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos Línea Blanca	130.368.483	117.963.452	64.907.751	57.610.550
Ingresos Electrodomésticos	12.468.908	14.192.035	7.178.489	7.398.704
Total	142.837.391	132.155.487	72.086.240	65.009.254

26. SEGMENTOS OPERATIVOS

a) El siguiente análisis de negocio y segmento es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos negocian decide revelar voluntariamente segmento de información en los estados financieros que cumplan con las NIIF, entidad que debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

Los factores utilizados para identificar los segmentos de operación revelados en los presentes estados de situación financiera fueron principalmente: Información presentada al directorio de CTI S.A. en forma mensual para efecto de asignación de recursos, evaluación de desempeño y toma de decisiones, estructura societaria, diferentes unidades de negocio, tecnologías de producción y productos manufacturados por la compañía.

En consecuencia para la aplicación de NIIF 8 se definen como segmentos operativos los negocios de línea blanca y electrodomésticos cuyos ingresos y resultados operacionales al 30 de junio de 2017 y 2016 para ambos segmentos, son los siguientes:

Descripción	Línea Blanca	Electrodomesticos	Total Ingreso	Línea Blanca	Electrodomesticos	Total Ingreso
	30-06-2017			30-06-2016		
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos por venta	130.368.483	12.468.908	142.837.391	117.963.452	14.192.035	132.155.487
Otros ingresos	-	-	-	-	-	-
Subtotal	130.368.483	12.468.908	142.837.391	117.963.452	14.192.035	132.155.487
Costo de venta	(100.619.115)	(6.901.659)	(107.520.774)	(91.794.370)	(6.297.718)	(98.092.088)
Costo distribucion	(10.940.047)	(646.908)	(11.586.955)	(10.031.320)	(712.925)	(10.744.245)
Gastos administracion	(11.948.600)	(2.932.341)	(14.880.941)	(14.702.587)	(3.170.909)	(17.873.496)
Resultado Operacional	6.860.721	1.988.000	8.848.721	1.435.175	4.010.483	5.445.658
Depreciaciones	8.090.300	86.318	8.176.618	3.517.861	86.318	3.604.179

Los activos y pasivos asociados a cada segmento, al cierre del ejercicio son los siguientes:

Concepto	30-06-2017			30-06-2016		
	Linea Blanca	Electrodomesticos	Consolidado	Linea Blanca	Electrodomesticos	Consolidado
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Activos	402.321.085	16.343.038	418.664.123	422.533.896	15.786.610	438.320.506
Pasivos	107.716.663	6.791.711	114.508.374	128.436.654	4.597.325	133.033.979

Información sobre áreas geográficas

Las operaciones de CTI S.A. se desarrollan principalmente en Chile manteniendo una subsidiaria en Argentina. Las ventas nacionales son generadas principalmente a través del canal de retail y las ventas extranjeras a través de clientes terceros y sociedades relacionadas.

Ingresos	30-06-2017			30-06-2016		
	Linea Blanca	Electrodomesticos	Total	Linea Blanca	Electrodomesticos	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	73.844.587	12.468.908	86.313.495	76.215.467	14.192.035	90.407.502
Argentina	56.523.896	0	56.523.896	41.747.985	0	41.747.985
Totales	130.368.483	12.468.908	142.837.391	117.963.452	14.192.035	132.155.487

Los principales clientes, de cada segmento de negocio de las sociedades respecto a los ingresos, representan en promedio un 65,44 % y 44,61 % en los períodos de 2017 y 2016, respectivamente.

Sociedades	30-06-2017			30-06-2016		
	Ingresos Totales	Ingresos Principales Clientes	Incidencia	Ingresos Totales	Ingresos Principales Clientes	Incidencia
	M\$	M\$	%	M\$	M\$	%
CTI S.A.	73.844.587	54.027.996	73,16%	76.215.467	23.883.695	31,34%
Somela S.A.	12.468.908	8.691.624	69,71%	14.192.035	11.526.919	81,22%
Frimetal S.A. (Argentina)	56.523.896	30.753.233	54,41%	41.747.985	23.544.865	56,40%
Total	142.837.391	93.472.853	65,44%	132.155.487	58.955.479	44,61%

27. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

INGRESOS FINANCIEROS	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Intereses por inversiones financieras	14.001	10.924	9.958	8.981
Ingresos por colocaciones	39.404	-	39.404	-
Descuento Pronto Pago	-	1.819	-	874
Interes prestamo Infinity	-	-	-	-
Otros	55.780	94.558	16.006	72.655
Totales	109.185	107.301	65.368	82.510

28. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 30 de junio de 2017 y 2016, son los siguientes:

COSTOS FINANCIEROS	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Gastos por intereses, préstamos bancarios	(471.740)	(1.156.560)	(208.982)	(692.912)
Intereses y comisiones varias	0	0	0	0
Descuento cheque clientes	(291.037)	(156.584)	(136.819)	(73.292)
Cheques negociados	0	0	0	0
Otros gastos financieros	(1.382.283)	(1.144.936)	(837.332)	(489.114)
Totales	(2.145.060)	(2.458.080)	(1.183.133)	(1.255.318)

29. OTRAS GANANCIAS (PERDIDAS)

Otras Ganancias	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Venta Residuos Industriales	54.546	76.355	35.910	40.633
Venta Activo Fijo	7.926	1.006	7.926	-
Otros	44.717	3.415	11.766	(23.045)
Totales	107.189	80.776	32.070	17.588

Otras Pérdidas	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuesto Adicional	(4.342)	(61.416)	(4.342)	(429)
Castigo activos fijos	(407.583)	-	(161.219)	-
Plan de reestructuracion filial	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-
Totales	(411.925)	(61.416)	(165.561)	(429)
Neto Otras Ganancias (Pérdidas)	(304.736)	19.360	(133.491)	17.159

30. CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los Gastos de personal al 30 de junio de 2017 y 2016, se presentan en el siguiente detalle:

COSTOS EMPLEADO	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017	01-01-2016	01-04-2017	01-04-2016
	30-06-2017	30-06-2016	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Sueldos y salarios	21.561.903	18.077.257	11.012.475	9.667.117
Beneficios a corto plazo a los empleados	1.027.023	1.605.152	489.560	792.994
Indemnización por años de servicio	968.038	770.350	581.310	365.069
Otros gastos del personal	1.134.792	1.661.737	393.249	855.976
Totales	24.691.756	22.114.496	12.476.594	11.681.156

31. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS**a. Cauciones obtenidas de terceros**

La Sociedad matriz y sus filiales no han recibido cauciones significativas de terceros.

b. Contingencias

La Sociedad matriz no presenta contingencias durante los respectivos periodos.

La sociedad filial Frimetal S.A. no se encuentra expuesta a contingencias a la gestión o a límites en indicadores financieros originados por contratos o convenios con acreedores.

c. Restricciones

Al 30 de junio de 2017, las Sociedades no se encuentran expuestas a restricciones que informar.

d. Garantías

Al 30 de junio de 2017, la Sociedad matriz y sus filiales no presentan garantías directas o indirectas.

32. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad mantiene un plan estratégico abarcando las dimensiones relativas al cumplimiento de las regularizaciones ambientales. A la fecha la Sociedad cumple plenamente con la normativa ambiental en las áreas de riles, manejo de riles, higiene y seguridad industrial, control de emisión de material particulado y normativas de construcción.

El detalle de los gastos es el siguiente:

	Acumulado		Trimestral	
	01-01-2017 30-06-2017	01-01-2016 30-06-2016	01-04-2017 30-06-2017	01-04-2016 30-06-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Monitoreo calidad del aire	13.295	3.834	(4.869)	2.057
Manejo de residuos (sólidos)	51.250	51.851	12.830	21.827
Tratamiento de riles (líquidos)	1.006	12.358	(6.841)	6.152
Otros	11.157	15.805	33.474	12.173
Total	76.708	83.848	34.594	42.209

33. DOTACION DEL PERSONAL

Número y número promedio de empleados	2017-06-30 N°	2016-12-31
Número de empleados	3.047	2.897
Número promedio de empleados	3.073	3.167

34. HECHOS POSTERIORES

A partir del 16 de agosto de 2017, el Directorio ha designado al señor Fernando Marín Hurtado como Gerente General de la Sociedad.

En el período comprendido entre el 30 de Junio de 2017 y la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados intermedios, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten la situación financiera y económica de la entidad.
