QUEMCHI S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados financieros consolidados por los ejercicios
terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015
e informe del auditor independiente

QUEMCHI S.A. y SUBSIDIARIAS

CONTENIDO

Estados Financieros Consolidados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Opinión de los Auditores Independientes.

M$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos

Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
Rut: 80.276.200-3
Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas
y Directores de Quemchi S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Quemchi S.A. y afiliadas, que comprende el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

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

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

Deloitte © se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Quemchi S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Énfasis en un asunto - Cambio Contable

Como se indica en Nota 4, a contar del 1 de enero de 2016, la Sociedad y sus afiliadas cambiaron su moneda funcional desde dólares estadounidenses al peso chileno y con fecha 26 de agosto de 2016, la Junta Extraordinaria de Accionistas aprobó dicho cambio de moneda funcional. Para efectos comparativos, los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015, se presentan expresados en pesos chilenos al respectivo tipo de cambio del dólar estadounidense en dicha fecha.

Otro asunto

Estado consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2015.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de Quemchi S.A. y afiliadas, preparados de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros y en moneda funcional dólar, fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos con fecha 18 de marzo de 2016.

Deloitte

Marzo 13, 2017
Santiago, Chile

Mario Muñoz V.
RUT: 8.312.860-7

QUEMCHI S.A. Y SUBSIDIARIAS
Estado de Situación Financiera Consolidado
(en miles de pesos – M$)

ACTIVOS	**Notas**	**Al 31 de diciembre de 2016 M$**	**Al 31 de diciembre de 2015 M$**
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	2.040.080	1.134.638
Otros activos financieros, corrientes	8	34.858.731	59.505.137
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes		44.059	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	1.514.642	1.759.347
Activos por impuestos, corrientes	11	146.475	49.715
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		38.603.987	62.448.837
Activos corrientes totales		**38.603.987**	**62.448.837**
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	10	53.899.187	53.863.332
Plusvalía		173.740	173.740
Total de activos no corrientes		**54.072.927**	**54.037.072**
TOTAL DE ACTIVOS		**92.676.914**	**116.485.909**

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

QUEMCHI S.A. Y SUBSIDIARIAS
Estado de Situación Financiera Consolidado Clasificado
(en miles de pesos – M$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	**Notas**	**Al 31 de diciembre de 2016 M$**	**Al 31 de diciembre de 2015 M$**
PASIVOS			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	13	104.354	369.653
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	14	436.482	83.769
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	9	110.037	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes		10.947	13.539
Pasivos corrientes totales		661.820	466.961
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	13	9.951.160	14.259.039
Total de pasivos no corrientes		9.951.160	14.259.039
Total pasivos		10.612.980	14.726.000
PATRIMONIO			
Capital emitido	15	108.552.808	108.552.808
Ganancias (pérdidas) acumuladas	15	(30.863.912)	(42.780.842)
Otras reservas	15	(10.508.060)	(6.085.515)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**67.180.836**	**59.686.451**
Participaciones no controladoras	26	**14.883.098**	**42.073.458**
Patrimonio total		**82.063.934**	**101.759.909**
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		**92.676.914**	**116.485.909**

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

QUEMCHI S.A Y SUBSIDIARIAS
Estado de Resultados Integrales Consolidado
(en miles de pesos – M$)

		Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
		2016	**2015**
	Notas	**M$**	**M$**
Ingresos de actividades ordinarias	16	348.962	61.784
Costo de ventas	16	(575.373)	(354.370)
Margen bruto		**(226.411)**	**(292.586)**
Gasto de administración		(702.865)	(211.628)
Otras ganancias (pérdidas)	17	13.069.341	(69.734.871)
Ingresos financieros	18	35.398	18.464
Costos financieros	18	(903.083)	(1.056.718)
Participación en ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	10	5.205.407	5.459.710
Diferencias de cambio	19		2.157.466
Resultados por unidades de reajuste	20	536.731	710
Ganancia (Pérdida) antes de impuestos		17.014.518	(63.659.453)
Resultado por impuesto a las ganancias	12	-	-
GANANCIA (PÉRDIDA)		**17.014.518**	**(63.659.453)**
Ganancia (Pérdida) atribuible a:			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		12.004.584	(33.134.645)
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	26	5.009.934	(30.524.808)
Ganancia (Pérdida)		**17.014.518**	**(63.659.453)**
Ganancia (Pérdida) por Acción $	22	98,38	-271,55

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

QUEMCHI S.A Y SUBSIDIARIAS
Estado de Resultados Integrales Consolidado
(en miles de pesos – M$)

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Ganancia (Pérdida) del ejercicio	**17.014.518**	**(63.659.453)**
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán , antes de impuestos		
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(56.731)	(131.955)
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán , antes de impuestos	**(56.731)**	**(131.955)**
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		
Ganancia (pérdida) de coberturas de flujos de caja	(106.257)	(32.394.103)
Ganancia (pérdida) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(2.317.910)	(18.023.785)
Otros resultado integral, antes de impuestos por ganancias	(754.623)	43.264.089
Total otros componentes de otro resultado integral, antes de impuesto	**(3.178.790)**	**(7.153.799)**
Otro resultado integral total	**(3.235.521)**	**(7.285.754)**
Resultado integral total	**13.778.997**	**(70.945.207)**
Resultado integral atribuible a :		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	9.804.673	(37.960.337)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	3.974.324	(32.984.870)
Resultado integral total	**13.778.997**	**(70.945.207)**

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

QUEMCHI S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

(en miles de pesos – M$)

		Reservas								
	Cambios en capital emitido	Reservas por diferencias de cambio de conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio neto total
	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$
Saldo al 1 de enero de 2016	108.552.808	(7.345.895)	(91.181)	(187.524)	1.539.085	(6.085.515)	(42.780.842)	59.686.451	42.073.458	101.759.909
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	12.004.584	12.004.584	5.009.934	17.014.518
Otro resultado integral	-	(1.666.655)	(79.906)	(48.281)	(405.069)	(2.199.911)	-	(2.199.911)	(1.035.610)	(3.235.521)
Resultado integral	-	(1.666.655)	(79.906)	(48.281)	(405.069)	(2.199.911)	12.004.584	9.804.673	3.974.324	13.778.997
Otro Incremento (disminución) en patrimonio neto	-	-	-		(2.222.634)	(2.222.634)	(87.654)	(2.310.288)	(31.164.684)	(33.474.972)
Total cambios en patrimonio	-	(1.666.655)	(79.906)	(48.281)	(2.627.703)	(4.422.545)	11.916.930	7.494.385	(27.190.360)	(19.695.975)
Saldo Final periodo actual 31 de diciembre de 2016	108.552.808	(9.012.550)	(171.087)	(235.805)	(1.088.618)	(10.508.060)	(30.863.912)	67.180.836	14.883.098	82.063.934
Nota	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**				

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

QUEMCHI S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

(en miles de pesos – M$)

		Reservas								
	Cambios en capital emitido	Reservas por diferencias de cambio de conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio neto total
	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$
Saldo al 1 de enero de 2015	108.552.808	1.877.374	12.668.591	(98.308)	(15.707.480)	(1.259.823)	(12.227.535)	95.065.450	72.780.748	167.846.197
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							(33.134.645)	(33.134.645)	(30.524.808)	(63.659.453)
Otro resultado integral		(9.223.269)	(12.759.772)	(89.216)	17.246.565	(4.825.692)	-	(4.825.692)	(2.460.062)	(7.285.754)
Resultado integral		(9.223.269)	(12.759.772)	(89.216)	17.246.565	(4.825.692)	(33.134.645)	(37.960.337)	(32.984.870)	(70.945.207)
Otro Incremento (disminución) en patrimonio neto							2.581.338	2.581.338	2.277.580	4.858.919
Total cambios en patrimonio	-	(9.223.269)	(12.759.772)	(89.216)	17.246.565	(4.825.692)	(30.553.307)	(35.378.999)	(30.707.290)	(66.086.288)
Saldo Final periodo actual 31 de diciembre de 2015	108.552.808	(7.345.895)	(91.181)	(187.524)	1.539.085	(6.085.515)	(42.780.842)	59.686.451	42.073.458	101.759.909

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

QUEMCHI S.A Y SUBSIDIARIAS

Estado de Flujo de Efectivo Directo Consolidado
(en miles de pesos – M$)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO		Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
		2016	**2015**
		M$	**M$**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(674.699)	(811.713)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(62.170)	(63.204)
Dividendos recibidos	9	2.850.333	5.953.981
Intereses Pagados		(1.228.316)	(904.744)
Intereses Recibidos		384.360	29.827
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(12.503)	(15.624)
Otras Entradas (Salidas) de efectivo		-	31.957
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**1.257.005**	**4.220.480**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	10	(30.277.547)	(12.143.736)
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	10	37.612.365	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**7.334.818**	**(12.143.736)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pagos por adquirir o rescatar acciones de la entidad	15	(810.489)	-
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	15	(2.890.874)	-
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	13	30.345.245	10.367.626
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	187.482
Pagos de préstamos	13	(34.837.847)	(3.700.644)
Préstamos de entidades relacionadas		-	54.682
Dividendos pagados		(33.471)	(4.971)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(8.227.436)**	**6.904.175**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios e la tasa de cambio		364.387	(1.019.081)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		541.055	(166.374)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		**905.442**	**(1.185.455)**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	7	1.134.638	2.320.093
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	**7**	**2.040.080**	**1.134.638**

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

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
INDICE

Nota 1	**Entidad que Reporta**	10
Nota 2	**Bases de Presentación de los Estados Financieros Consolidados**	12
Nota 3	**Políticas Contables Significativas**	15
Nota 4	**Cambio Contable**	24
Nota 5	**Adimistración de Riesgos Financieros**	25
Nota 6	**Información Financiera por Segmentos**	29
Nota 7	**Efectivo y Equivalentes a Efectivo**	29
Nota 8	**Otros Activos Financieros**	31
Nota 9	**Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas**	32
Nota 10	**Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación**	35
Nota 11	**Cuentas por Cobrar y Cuentas por Pagar por Impuestos Corrientes**	37
Nota 12	**Impuestos Diferidos e Impuesto a la Renta**	38
Nota 13	**Otros pasivos financieros**	39
Nota 14	**Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar**	42
Nota 15	**Patrimonio y Reservas**	43
Nota 16	**Ingresos Ordinarios, Costos de Explotación**	47
Nota 17	**Otras Ganancias (Perdidas)**	48
Nota 18	**Ingresos y costos financieros**	48
Nota 19	**Diferencia de Cambio**	50
Nota 20	**Resultado por unidades de reajuste**	50
Nota 21	**Moneda extranjera**	51
Nota 22	**Ganancia (Pérdida) por Acción**	53
Nota 23	**Contingencias y Compromisos**	53
Nota 24	**Medio Ambiente**	54
Nota 25	**Sanciones**	54
Nota 26	**Participación no Controladora**	54
Nota 27	**Hechos Posteriores a la Fecha del Estado Financiero**	54

NOTA 1 ENTIDAD QUE REPORTA

Quemchi S.A. (en adelante Quemchi o la Sociedad) es una sociedad anónima abierta que surge de la división de Cía. Electro Metalúrgica S.A., según acuerdo de Junta General Extraordinaria de Accionistas de fecha 26 de mayo de 1992. Dicha división se practicó en base a los estados financieros de Cía. Electro Metalúrgica S.A. al 31 de diciembre de 1991.

La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores bajo el número 0417, y se encuentra sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros (en adelante "SVS").

Quemchi es una sociedad de inversiones que actualmente participa de forma directa e indirecta a través de su subsidiaria Navarino S.A. en las siguientes empresas:

- Cía Electrometalúrgica S.A. (Elecmetal), fabricante en Chile y en el extranjero de piezas y partes de acero para la minería y bolas para molienda. A su vez Elecmetal tiene una participación controladora en Cristalerías de Chile S.A (negocio de envases de vidrio) y S.A. Viña Santa Rita.

- Cía Sud Americana de Vapores S.A. (CSAV), que participa en el negocio de transporte marítimo de carga.

Compra de Acciones de la subsidiaria Navarino S.A.

Con fecha 26 de Abril de 2016, la Administradora de Fondo de Pensiones Habitat, por medio de una transacción efectuada en la Bolsa de Comercio de Santiago enejenó el 6,1% del capital accionario de Marinsa, a favor de Navarino S.A.. En razón de dicha transacción los oferentes superaron los 2/3 del capital accionario de Marinsa y conforme al articulo N° 199 bis de la Ley de Mercado de Valores quedarón obligados a realizar una oferta pública de adquisición de las acciones en manos de terceros distintos al controlador.

El precio de transacción de la operación realizada, en la Bolsa de Comercio entre Navarino S.A. y AFP Habitat fue de $32 por acción, inicialmente, con fecha 28 de mayo de 2016, se modificÓ el precio de la acción a $36,5 el monto total pagado a AFP Habitat fue de $ 6.319.435.421.

Finalmente Navarino queda con un porcentaje del capital accionario de 65,66%

Oferta Publica de Acciones (OPA) de la Subsidiaria Navarino S.A. – Marítima de Inversiones S.A.

Con fecha 28 de abril de 2016 Navarino S.A e Inmobiliaria Villarrica Ltda, ofrecen adquirir un total de 802.780.762 acciones emitidas por Marinsa repreentativas del 28,27633594% de su capital accionario por un monto de $ 25.688.984.384., posteriormente se modifico el precio ofrecido por acción a $36,5, lo que implicarías un monto total de $ 29.301.497.813.

NOTA 1 ENTIDAD QUE REPORTA, Continuación

A contar de junio de 2016, mediante Oferta Pública de Acciones (OPA) Navarino S.A. e Inmobiliaria Villarrica S.A. adquirieron 656.386.600 y 29.648.776 acciones respectivamente de Marinsa, producto de lo anterior Navarino pasa a ser titular de 2.520.623.414 acciones representativas del 88,78% e Inmobiliaria Villarrica S.A., pasa a ser titular de 163.132.409 acciones de Marinsa, representativas del 5,75% del capital accionario. Lo anterior implico un desembolso total de $ 23.958.110.900 para Navarino S.A.

De esta forma los accionistas relacionados quedarón como titulares de 2.722.309.730 acciones de Marinsa, representativas del 95,88% del capital accionario.

Disminución de Capital de la Subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A.

Con fecha 27 de abril de 2016, la Junta Extraordinaria aprobó una disminución de capital equivalente a $ 32.000.000.000, la que se llevó efecto mediante el reparto a los accionistas a prorrata de su respectiva participación social de acuerdo al numero de acciones que posean inscritas en el registro de accionistas. De acuerdo a lo anterior los accionistas tuvieron derecho a recibir la cantidad de $ 11,2713556773 por acción. El pago de la disminucón de capital se realizó con fecha 25 de julio de 2016.

Con fecha 03 de noviembre de 2016, la Junta Extraordinaria aprobó una disminución de capital equivalente a $ 1.700.000.000, la que se llevó efecto mediante el reparto a los accionistas a prorrata de su respectiva participación social de acuerdo al número de acciones que poseían inscritas en el registro de accionistas. De acuerdo a lo anterior los accionistas tuvieron derecho a recibir la cantidad de $ 0.5987907704 por acción. El pago de la disminución de capital se realizó con fecha 03 de enero de 2017 ver nota 27.

Derecho a Retiro de la Subsidiaria indirecta Marítima Inversiones S.A.

Con feha 6 de junio de 2016, producto de los efectos de la OPA anteriormente señalada, y en conformidad con lo dispuesto en el articulo N° 71 bis de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anonimas, y habiendo los accionistas controladores alcanzado un porcentaje sobre el 95% del capital acionario, se da Derecho a Retiro a favor de los accionistas minoritarios de la Sociedad.

Con fecha 05 de Julio de 2016, concluyó el proceso de Derecho a Retiro el que fue ejercido por el equivalente a 24.050.151 acciones, por las Marinsa pagó $ 810.489.078.

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

2.1 Estados Financieros

Los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2016, se presentan en miles de peses chilenos y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Quemchi S.A. y Subsidiarias (en adelante la "Sociedad"), los cuales han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitadas por el International Accounting Standars Boards (IASB) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 13 de marzo de 2017. El estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015, fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N° 856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014, y que instruyó a las entidades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley N° 20.780. Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio.

En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera". Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los periodos de 9 y 3 meses terminados al 30 de septiembre de 2015, originalmente emitidos.

2.2 Bases de Medición

Los Estados Financieros Consolidados han sido preparados sobre la base del principio de costo histórico, con excepción de las partidas que se reconocen a valor razonable. Los activos medidos a valor razonable son los presentados en Nota N° 8

2.3 Moneda Funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los Estados Financieros Consolidados de la Sociedad se valoran utilizando la moneda del entorno principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). La moneda funcional de la Sociedad es el peso chileno. Los Estados Financieros Consolidados se presentan en pesos chilenos, por ser esta la moneda del entorno económico en que operan las Sociedades del grupo. Toda la información es presentada en miles de pesos (M$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, continuación

2.4 Uso de Estimaciones y juicios

La preparación de los Estados Financieros Consolidados requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o áreas en que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros se describen a continuación:

1.- Provisiones
2.- Contingencias

Estas estimaciones se realizan en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados.

En cualquier caso es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro, obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva reconociendo los efectos del cambio en los Estados Financieros Consolidados futuros.

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, continuación

2.5 Nuevos pronunciamientos Contables

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

Nuevas NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
NIIF 9, *Instrumentos Financieros*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, *Ingresos procedentes de contratos con clientes*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, *Arrendamientos*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Aclaración a la NIIF 15 "*Ingresos procedentes de contratos con clientes"*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28)	Las enmiendas a NIIF 1 y NIC 28 son efectivas para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018. La enmienda a la NIIF 12 para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Nuevas Interpretaciones	**Fecha de aplicación obligatoria**
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

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

Nota 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

3.1 Bases de Consolidación

(a) Subsidiarias

Subsidiarias o afiliadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad. tiene el control. Un inversionista controla una participada, cuando el inversionista (1) tiene el poder sobre la participada, (2) está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la participada, y (3) tiene la capacidad de afectar a los retornos mediante su poder sobre la participada. Se considera que un inversionista tiene poder sobre una participada, cuando el inversionista tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la participada. En el caso de la Sociedad en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias. Cuando la sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

a) El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de los derechos de voto;
b) Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
c) Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
d) Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Sociedad reevalúa si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente. La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en el estado de resultados desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria. Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.1 Bases de Consolidación, continuación

(a) Subsidiarias, continuación

incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos y pasivos identificables adquiridos y las contingencias identificables asumidas en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

(b) Pérdida de control

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

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

(c) Participaciones no controladoras

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

(d) Transacciones eliminadas en la consolidación

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

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.1 Bases de Consolidación, continuación

(e) Asociadas

Las Asociadas son todas las entidades sobre las que Quemchi S.A. a través de sus subsidiarias Navarino S.A. y Maritima de Inversiones S.A. ejerce influencia significativa pero no tiene control. Se asume que existe una influencia significativa cuando la sociedad posee entre el 20% y el 50% del derecho a voto de otra entidad, en el caso de las asociadas Compañía Sudamericana de Vapores S.A. y Sociedad Matriz SAAM, la influencia significativa estuvo dada por tener una representación superior al 20% en el directorio de las sociedades mencionadas. (3 directores de un total de 11).

Según lo informado mediante hecho esencial del 9 de octubre de 2015 por la subsidiaria indirecta Marinsa, se comunicó la renuncia al directorio de Marinsa del señor Christoph Félix Schiess Schmitz, con lo que Marítima de Inversiosnes S.A. dejó de tener influencia significativa en las sociedades Compañía Sudamericana de Vapores S.A. y SM SAAM S.A. En consecuencia, al 31 de diciembre de 2015, las inversiones en esas sociedades se registran a su valor razonable (valor de mercado) y no al método de la participación, y se presenta en "Otros Activos Financieros Corrientes".

El cambio en el método de contabilización generó una pérdida neta de M$ 70.609.788 al cierre del ejercicio 2015. Este cambio contable no generó efectos en la caja de la subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A a esa fecha.

A diferencia de lo anterior, en el caso Cía. Electro Metalúrgica S.A, esta se valoriza de acuerdo con el método de la participación dado que se tiene influencia significativa, debido a que a través de Quemchi S.A. matriz del grupo, se tiene representación en el directorio de Cía. Electro Metalúrgica S.A.

Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método de la participación e inicialmente se reconocen por su costo. Las inversiones de Quemchi en asociadas incluyen la plusvalía comprada, identificada en la adquisición, neto de cualquier pérdida acumulada por deterioro identificado en la adquisición.

La participación de Quemchi y subsidiarias en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados integrales, y su participación en los movimientos de reservas, posteriores a la adquisición se reconoce en reservas. Los movimientos acumulados posteriores a la adquisición, se ajustan contra el importe en libros de la inversión. Cuando la participación de Quemchi y subsidiarias en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta por cobrar no asegurada, la Sociedad no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la asociada en la cual participa.

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.2 Entidades Incluidas en la Consolidación

Los presentes estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad matriz y sus subsidiarias, las que se detallan en el cuadro adjunto. Se han eliminado las transacciones significativas efectuadas entre las sociedades del grupo incluidas en la consolidación.

Subsidiaria consolidada en forma directa:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de participación al 31 de diciembre de 2016		
		Directo	Indirecto	Total
96.566.900-0	Navarino S.A. Consolidado	88,87	-	88,87

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de participación al 31 de diciembre de 2015		
		Directo	Indirecto	Total
96.566.900-0	Navarino S.A. Consolidado	88,87	-	88,87

3.3 Información Financiera por Segmentos Operativos

Un segmento operativo se define como un componente del negocio de la entidad sobre el cual se tiene información financiera separada, la que es evaluada regularmente por la administración.

En el caso de Quemchi S.A. y subsidiarias, el segmento operativo esta representado por las actividades de inversión desarrolladas por la Sociedad.

3.4 Transacciones en Moneda Extranjera

(a) Moneda de Presentación y Moneda Funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados de cada una de las entidades de Quemchi y subsidiarias se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera («moneda funcional»). Los estados financieros se presentan en pesos chilenos que es la moneda funcional y de presentación de Quemchi S.A y subsidiarias..

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.4 Transacciones en Moneda Extranjera, Continuación

(b) Transacciones y Saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales, excepto si se difieren en patrimonio neto como es el caso de las derivadas de estrategias de coberturas de flujos de efectivo.

Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se presentan como parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable. Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto en la reserva de revaluación.

Las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras (o nacionales con moneda funcional diferente de la de la matriz), y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se llevan al Estado de Resultados Integrales. Cuando se vende o dispone de la inversión, esas diferencias de cambio se reconocen en el estado de resultados, como parte de la pérdida o ganancia en la venta o disposición.

Los tipos de cambio de las monedas extranjeras y unidades reajustables utilizadas por la Sociedad en la preparación de los Estados Financieros son:

Monedas	31-12-2016 CLP	31-12-2015 CLP
Dólar Estadounidense	669.47	710,16
Unidad de Fomento	26.347.98	25.629,09

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.5 Instrumentos Financieros

Los instrumentos financieros se clasifican y valorizan conforme a las siguientes categorías:

(i) Activos Financieros no Derivados

Quemchi y subsidiarias clasifican sus activos financieros no derivados en las categorías que se indican a continuación, según el propósito con el que se adquirieron dichos activos. La administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

(a) Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y bancos, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo con un vencimiento original de tres meses o menos y los sobregiros bancarios. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

(b) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo.

Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes. Bajo este concepto se incluirán inversiones en acciones, títulos de deuda, depósitos a plazo y otras inversiones financieras.

(ii) Pasivos Financieros no Derivados

(a) Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

Los proveedores se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva.

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.5 Instrumentos Financieros, continuación

(b) Préstamos que devengan intereses y otros pasivos financieros

Los préstamos, pasivos financieros de naturaleza similar se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

(iii) Capital Emitido

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos en la colocación.

3.6 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio comprende el impuesto a la renta corriente y al impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso, el impuesto también se reconoce en el patrimonio.

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes a la fecha del estado de situación financiera de cada país.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias que surgen entre las bases tributarias de los activos y pasivos, y sus importes en libros en los estados financieros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios, que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando tasas impositivas (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

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

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.6 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

El impuesto a la renta diferido por las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y en asociadas se provisiona, excepto cuando la oportunidad en que se revertirán las diferencias temporales es controlada por la Sociedad y es probable que la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

El 29 septiembre de 2014, fue promulgada la Ley de Reforma Tributaria, la cual entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la sociedad, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicarán en forma gradual a las empresas entre 2014 y 2018 y permite que las sociedades puedan además optar por uno de los dos regímenes tributarios establecidos como Atribuido o Parcialmente Integrado, quedando afectos a diferentes tasas de impuestos a partir del año 2017.

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

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

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS, Continuación

3.7 Ingresos Ordinarios y Costos de Explotación

Los ingresos y costos de operación, representan las actividades de inversión de Quemchi y subsidiarias y son registrados en base a su devengamiento a la fecha de cierre de los estados financieros.

3.8 Ingresos y Costos Financieros

Los ingresos financieros son contabilizados de acuerdo a su devengo.

Los costos financieros son generalmente llevados a resultados cuando estos se devengan.

3.9 Determinación de Valores Razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Quemchi y subsidiarias requieren que se determine el valor razonable de ciertos activos financieros conforme a lo siguiente:

Activos financieros

El valor razonable de los activos financieros con cambios en resultados, se determinan a valor de mercado, nivel 1 para el caso de las inversiones en acciones.

3.10 Ganancia (Pérdida) por Acción

La ganancia (pérdida) básica por acción se calcula como el cuociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma circulación durante el ejercicio.

3.11 Distribución de Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en las cuentas anuales de Quemchi S.A.en el ejercicio en que estos se devengan. La Sociedad ha definido como política distribuir el 30% de las utilidades líquidas.

NOTA 4 CAMBIO CONTABLE

A contar del 1 de enero de 2016, la Sociedad y sus subsidiarias Navarino S.A. y Maritima de Inversiones S.A. han realizado un cambio de su moneda funcional, desde dólar estaunidense al peso chileno. Dicho cambio se produce fundamentalmente por la venta de las acciones mantenidas por la subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A. en SM SAAM durante enero de 2016, lo cual impacta principalmente en los flujos de ingresos que provenían de esta inversión y que estaban denominados en dólares. Actualmente el análisis de los factores primarios y secundarios indicados en NIC 21 indican que la moneda funcional de la Sociedad es el peso chileno. Los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2015 fueron preparados y presentados en moneda funcional dólar. Para efectos comparativos, los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2015, se presentan expresados en pesos chileno al respectivo tipo de cambio del dólar estadounidense a dicha fecha.

Con fecha 26 de Agosto de 2016, la Junta Extraordinaria de Accionistas aprobó el cambio de moneda funcional, pasando de dólares estadounidenses a pesos chilenos, de acuerdo a análisis efectuado por la administración de la Sociedad.

NOTA 5 ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Los principales riesgos de Quemchi y subsidiarias, al ser esta una Sociedad de Inversiones, viene dado por los riesgos propios del mercado de las empresas en las que esta Sociedad posee acciones, Compañía Sud Americana de Vapores S.A., Sociedad Matriz SAAM S.A. (SM SAAM) y Cia Electro Metalúrgica S.A. y sus filiales, los riesgos de estas sociedades están revelados en sus respectivos Estados Financieros, los que son de público conocimiento a través de la Superintendencia de Valores y Seguros y Bolsas de Valores.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, Quemchi de forma directa y a través de su subsidiaria directa Navarino S.A., mantienen Obligaciones Bancarias a tasa fija, por lo que no existe un riesgo por cambios en las condiciones de mercado.

(a) Riesgo de Crédito

Activos Financieros

El monto en libros de los activos financieros representa la exposición máxima al crédito y la capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento, el caul depende de las contrapartes. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de informe fue:

	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.040.080	1.134.638
Otros activos financieros	34.858.731	59.505.137
Totales	36.898.811	60.639.775

La Sociedad mantiene una política de inversión en activos financieros, tales como depósitos a plazo, fondos mutuos y acciones que son revisados periódicamente por el Directorio, todas las instituciones financieras con la que la Compañía invierte sus excedentes de liquidez son de primer nivel.

(b) Riesgo de Liquidez,

Debido al carácter del negocio, la Sociedad ha mantenido un nivel de caja que permite, tanto cumplir con sus obligaciones operacionales, financieras y de inversión.

NOTA 5 ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS, continuación

(c) Riesgo de Mercado

(i) Variaciones de la tasa de interés

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la situación del tipo de interés de los instrumentos financieros que devengan interés es la siguiente:

	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
Activos financieros a tasa fija:		
Efectivo y efectivo equivalente	2.040.080	1.134.638
Total activos financieros a tasa fija	2.040.080	1.134.638
Pasivos financieros a tasa fija:		
Préstamos bancarios	(10.055.514)	(14.628.692)
Otros		
Total pasivos financieros a tasa fija	(10.055.514)	(14.628.692)
Total pasivos financieros	(10.055.514)	(14.628.692)
Posición neta tasa fija	(8.015.434)	(13.494.054)
Posición neta tasa variable		

NOTA 5 ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS, continuación

(c) Riesgo de Mercado, Continuación

(ii) Variaciones del tipo de cambio,

La siguiente tabla muestra el riesgo de moneda extranjera sobre los activos y pasivos financieros de las operaciones de Quemchi y subsidiarias al 31 de diciembre de 2016 y 2015, denominados en moneda distinta a la moneda funcional (peso chileno a 2016, dólar estadounidense a 2015).

Al 31 de diciembre de 2016	**Euro M$**	**Real M$**	**Peso/UF M$**	**Otros M$**	**Total M$**
Efectivo y equivalentes al efectivo	-	-	-		-
Otros activos financieros (corrientes y no corrientes)	-	-	-		-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (corrientes y no corrientes)	-	-	-	-	-
Préstamos bancarios garantizados (corrientes y no corrientes)	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	-	-	-	-
Instrumentos bancario sin garantía	-	-	-	-	-
Cuentas comerciales por pagar y Otros pasivos no financieros (corrientes y no corrientes)			-		-
Exposición neta al 31 de diciembre de 2016	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Al 31 de diciembre de 2015	**Euro M$**	**Real M$**	**Peso/UF M$**	**Otros M$**	**Total M$**
Efectivo y equivalentes al efectivo	-	-	1.134.638		1.134.638
Otros activos financieros (corrientes y no corrientes)	-	-	59.505.137		59.505.137
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	1.759.347	-	1.759.347
Préstamos bancarios garantizados (corrientes y no corrientes)	-	-	(14.628.692)	-	(14.628.692)
Pasivos de arrendamiento financiero	-	-	-	-	-
Instrumentos bancario sin garantía	-	-	-	-	-
Cuentas comerciales por pagar y Otros pasivos no financieros (corrientes y no corrientes)			(83.769)		(83.769)
Exposición neta al 31 de diciembre de 2015	**-**	**-**	**47.686.661**	**-**	**47.686.661**

NOTA 5 ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS, continuación

(b) Riesgo de Mercado, Continuación

(ii) Variaciones del tipo de cambio, continuación:

Analisis de sensibilidad, al 31 de diciembre de 2016, Quemchi S.A. y subsidiarias, no poseen saldos en una moneda diferente al peso chileno, de esta forma no esta expuesta a las variaciones de tipos de cambio, por lo que no tiene riesgos que mitigar por este concepto.

(iii) Variaciones del precio de acciones,

En la subsidiaria Indirecta Marinsa, el efecto por variaciones de +/- 10% en el valor búrsatil de las acciones, se resume como sigue:

	Valor Razonable 31-12-2016 M$	**Variación 10% positivo/negativo**
Compañía Sudamericana de Vapores S.A.	34.794.081	3.479.408
Sociedad Pesquera Coloso S.A.	31.600	3.160
Viña Santa Rita S.A.	33.050	3.305
Total	34.858.731	3.485.873

Como se desprende del referido análisis, ante la eventual alza o baja del precio de las acciones en un 10%, el resultado del ejercicio variaría en M$ 3.485.873, en la Subsidiaria Indirecta Marítima de Inversiones S.A. por las accones de Compañía Sudamericana de Vapores S.A. y Sociedad Pesquera Coloso S.A., y directamente en Viña Santa Rita S.A.

NOTA 6 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

Quemchi S.A.., posee solo un segmento operativo, el que esta representado por sus actividades de inversión y reflejado en sus Estados Financieros como tal. (ver nota 3.3 de Politicas Contables Significativas).

NOTA 7 EFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo se indica en el siguiente cuadro:

Concepto	Al 31 de diciembre 2016 M$	Al 31 de diciembre de 2015 M$
Efectivo en caja	2.000	2.000
Saldos en bancos	11.209	10.844
Depósitos (Fondos Mutuos) (*)	2.026.871	1.121.794
Totales	**2.040.080**	**1.134.638**

(*) Detalle Fondos Mutuos

Nombre del Fondo	N° cuotas	Valor Cuota CH$	Saldo M$ 31.12.16	Saldo M$ 31.12.2015
Monetario Corporativa (Banco Santander)	1.033.905,6510	1.332,7337	1.377.921	344.714
Monetario Ejecutiva (Banco Santander)	231.164,5017	1.320,4196	305.234	-
Monetario Inversionista (Banco Santander)	3.817,0879	43.991,1709	167.918	126.746
Monetario Ejecutiva (Banco Santander)	50.950,6562	1.320,4196	67.276	-
Monetario - Ejecutiva	-	-	-	623.965
Monetario Inversionista (Banco Santander)	2.466,9114	43.991,1709	108.522	26.369
		Total	**2.026.871**	**1.121.794**

El disponible corresponde a efectivo en caja y cuentas corrientes bancarias, las inversiones en fondos mutuos se registran al valor de la cuota del fondo al cierre del ejercicio. Las Inversiones en Depósitos a Plazo, son presentadas en el rubro efctivo y efectivo equivalente, producto de que su vencimiento se genera en un plazo igual a 90 días.

NOTA 7 EFECTIVO Y EQUIVALENTE A EFECTIVO, continuación

La composición del rubro por tipo de moneda durante 2016 y 2015 es la siguiente:

Moneda	Al 31 de diciembre de 2016 M$	Al 31 de diciembre de 2015 M$
Dólar estadounidense	-	-
Peso chileno	2.040.080	1.134.638
Totales	**2.040.080**	**1.134.638**

NOTA 8 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de activos se indica en el siguiente cuadro:

	N° de Acciones	Precio de Cierre 31.12.2016 CH$	Saldo al 31.12.2016 M$	al 31.12.2015 M$	Jerarquía de Valor Razonable al 31.12.2016 Nivel 1	al 31.12.2015 Nivel 1
Compañía Sudamericana de Vapores S.A.	1.993.930.139	17,45	34.794.081	27.316.843	34.794.081	27.316.843
SM SAAM S.A.	716.016.838	44,85	-	32.113.356	-	32.113.356
Sociedad Pesquera Coloso S.A.	275.978	114,50	31.600	40.017	31.600	40.017
Viña Santa Rita	254.229	130,00	33.050	34.921	33.050	34.921
Total			**34.858.731**	**59.505.137**	**34.858.731**	**59.505.137**

(*) Con fecha 11 de enero de 2016, La subsidiaria indirecta Marinsa transfirió al Grupo Luksic la totalidad de su participación en Sociedad Matriz SAAM, S.A. consistente en 716.016.838 acciones equivalentes aproximadamente al 7,35% del capital social a un precio de $ 52,53 por acción (ver nota 17).

Nivel 1: son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos, para activos o pasivos idénticos a los que la entidad puede acceder en la fecha de la medición.

Los cambios en los valores razonables de los activos clasificados en esta categoría se registran en la cuenta “otras ganancias (pérdidas)” en el estado de resultados integrales (ver nota 17).

NOTA 9 SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

El saldo neto de las cuentas por cobrar y por pagar con entidades relacionadas se detalla en el siguiente cuadro:

	Al 31 de diciembre de 2016		Al 31 de diciembre de 2015	
	Corrientes M$	No Corrientes M$	Corrientes M$	No Corrientes M$
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	1.514.642	-	1.759.347	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	(110.037)	-	-	-
Totales	**1.404.605**	**-**	**1.759.347**	**-**

Los saldos corrientes con empresas relacionadas se relacionan con operaciones del giro y son efectuadas en condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago.

Las Cuentas por cobrar a empresas relacionadas se resumen como sigue:

RUT	Sociedad	Tipo de Transacción	Relación	Moneda	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
90.320.000-6	Cia. Eletrometalúrgica S.A.	Dividendos	Asociada	$	1.514.642	1.759.347
	TOTALES				**1.514.642**	**1.759.347**

Las Cuentas por pagar a empresas relacionadas se resumen como sigue:

RUT	Sociedad	Tipo de Transacción	Relación	Moneda	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
79.768.250-0	Inmobiliaria Villarrica Ltda	Reparto de Capital	Accionista Controlador	$	103.361	-
92.410.000-1	Productos Agricolas Pucalan S.A.	Reparto de Capital	Accionista Controlador	$	6.676	-
	Totales				**110.037**	**-**

NOTA 9 SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS, Continuacón

Las Transacciones con empresas relacionadas, se detallan a continuación:

				Por los periodos terminados al	
Sociedad	**RUT**	**Naturaleza de la relación**	**Descripción de la transacción**	**M$ 31.12.2016**	**M$ 31.12.2015**
Compañía Electrometalúrgica	90320000-6	Asociada	Dividendos Percibidos	2.848.807	4.298.598
Servicios y Consultorías Hendaya S.A	83032100-4	Acc. y/o Direct Comunes	Servicios	(168.036)	(175.410)
Servicios y Consultorías Hendaya S.A	83032100-4	Acc. y/o Direct Comunes	Prestamos Recibidos	-	54.682
Compañía Sudamericana de Vapores	90160000-7	Asociada	Servicios	(12.373)	(12.783)
SM SAAM S.A.	76196718-5	Asociada	Dividendos percibidos	-	1.602.121
Ediciones Financieras S.A.	96539380-3	Acc. y/o Direct Comunes	Servicios	(7.777)	(6.391)
Servicios Compartidos Ticel Ltda.	76.101.694-6	Acc. y/o Direct Comunes	Servicios	(7.074)	-
Viña Santa Rita S.A.	86547900-K	Acc. y/o Direct Comunes	Dividendos percibidos	1.525	2.841

Remuneración del Directorio y personal clave de la organización.

Remuneración del Directorio:

Quemchi S.A.
Remuneración del Directorio por asistencia a reuniones de directorio:

La remuneración del Directorio por asistencia a reuniones de directorio ascendió a M$ 8.795 en 2016, (M$ 5.539 en 2015).

Navarino S.A.
Remuneración del Directorio por asistencia a reuniones de directorio:

La remuneración del Directorio por asistencia a reuniones de directorio y de comité de directores ascendió a M$ 8.877 en 2016 (M$ 5.326 en 2015).

NOTA 9 SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS, Continuacón

Marinsa

Remuneración del Directorio por asistencia a reuniones de directorio y de comité de directores:

Año 2016
Sr Juan Antonio Alvarez A.M$ 6.256, Sr Luis Grez J M$ 5.680, Arturo Claro F. M$ 5.010,Sr Cirilo Elton G. M$ 3.232, José Ignacio Figueroa E M$ 2.526, Sr, Sr Pedro Pellegrini R M$ 8.076, y Sr Anibal Irarrázabal M$ 964.

Año 2015
Sr Juan Agustín Figueroa Y. M$ 0, Sr Cristoph Schiess Sch. M$ 1.278, Sr Cirilo Elton G. M$ 3.764, Sr Arturo Claro F. M$ 5.610, Sr Juan Antonio Alvarez A.M$ 4.048, Sr Luis Grez J M$ 5.965 Sr Pedro Pellegrini R M$ 7.386.

Remuneración del Directorio por Participacion en utilidades Ejercicio 2014

Año 2015
Sr Juan Agustín Figueroa Y. M$ 36.715, Sr Cristoph Schiess Sch. M$ 36.715 Sr Cirilo Elton G. M$ 36.715, Sr Arturo Claro F. M$49.001, Sr Juan Antonio Alvarez A.M$ 36.715, Sr Luis Grez J M$ 49.001 Sr Pedro Pellegrini R M$ 49.001.

Al 31 de diciembre de 2016, Maritima de Inversiones S.A. tiene una provisión de M$ 254.100 por este concepto, que corresponde a participaciones del ejercicio 2016 (por el ejercicio 2015 no hubo desembolsos por este concepto).

NOTA 10 INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

El movimiento de las inversiones al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Nombre de la Asociada	País	Moneda	Porcentaje de propiedad directo e indirecto	Saldo inicial M$	Adiciones M$	Bajas M$	Participación en resultados M$	Dividendos recibidos M$	Diferencia de conversión M$	Otras variaciones M$	Saldo al 31.12.2016 M$
Cia. Electrometalúrgica S.A	Chile	Peso	16,78%	53.863.332			5.205.407	(2.604.103)	(2.317.910)	(247.539)	53.899.187
Totales				53.863.332	-	-	5.205.407	(2.604.103)	(2.317.910)	(247.539)	53.899.187

Nota:
El valor razonable (bursátil) en la asociada Cía. Electro Metalúrgica al 31 de diciembre de 2016 alcanza a M$ 58.814.088

El movimiento de las inversiones al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Nombre de la Asociada	País	Moneda	Porcentaje de propiedad directo e indirecto	Saldo inicial M$	Adiciones M$	Bajas M$	Participación en resultados M$	Dividendos recibidos M$	Diferencia de conversión M$	Otras variaciones M$	Saldo al 31.12.2015 M$
Cía Sudamericana de Vapores S.A.	Chile	Dólar	6,50%	76.348.591	12.143.736	(94.687.053)	-		(621.390)		-
Cia. Electrometalúrgica S.A	Chile	Peso	16,78%	58.145.770			5.459.710	(3.346.274)	(8.333.728)	1.937.853	53.863.332
SM SAAM	Chile	Dólar	7,35%	37.284.820		(34.775.825)	-	(1.213.663)	(1.306.694)	11.363	-
Totales				171.779.182	12.143.736	(129.462.878)	5.459.710	(4.559.937)	(10.261.812)	1.958.814	53.863.332

Las inversiones en Compañía Sudamericana de Vapores S.A y SM SAAM S.A., se valorizan a valor de mercado y se presentan en Otros Activos Financieros, Corrientes, lo anterior producto de la pérdida de influencia significativa en ambas sociedades. (ver nota 3.1)

Nota:
El valor razonable (bursátil) en la asociada Cía. Electro Metalúrgica al 31 de diciembre de 2015 alcanza a M$ 80.869.371

NOTA 10 INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN, Continuación

Resumen de información sobre asociadas al 31 de diciembre de 2016:

Nombre de la asociada	Porcentaje de propiedad	Activos	Pasivos	Ingresos	Gastos	Resultado del ejercicio
		M$	M$	M$	M$	M$
Cía Electrometalúrgica S.A.	16,78%	912.899.985	454.362.007	619.585.568	(544.637.848)	31.012.545

Resumen de información sobre asociadas al 31 de diciembre de 2015:

Nombre de la asociada	Porcentaje de propiedad	Activos	Pasivos	Ingresos	Gastos	Resultado del ejercicio
		M$	M$	M$	M$	M$
Cía Electrometalúrgica S.A.	16,78%	883.157.786	430.630.586	640.196.949	(556.367.542)	32.526.728

Notas:

a) Durante el ejercicio 2014, Marinsa no concurrió a los aumentos de capital realizados por CSAV con lo cual su participación pasó, de un 9,66% en Diciembre de 2013 a un 5,68% a Diciembre 2014.

b) Con fecha 9 de enero de 2015, se suscribieron un total de 500.000.000 acciones de CSAV, la Sociedad no suscribió el 100% de lo que le correspondía a prorrata, de esa forma posterior a la suscripción la participación en CSAV alcanzó a un 6,41%.

c) Con fecha 17 de junio de 2015, CSAV redujo su capital accionario de pleno derecho en la cantidad de 414.507.380 acciones en circulación, las cuales fueron adquiridas a los accionistas disidentes de la fusión del negocio de portacontenedores con Hapag Lloyd AG, producto de lo anterior la participación de Marinsa al 30 de junio de 2015, alcanzó a un 6,50%.

d) Según lo informado por la subsidiaria indirecta Marinsa, mediante hecho esencial del 9 de octubre de 2015, se comunicó la renuncia al directorio de Marinsa del señor Christoph Félix Schiess Schmitz, con lo que Marinsa dejó de tener influencia significativa en las sociedades Compañía Sudamericana de Vapores S.A. y SM SAAM S.A.

NOTA 11 CUENTAS POR COBRAR Y CUENTAS POR PAGAR POR IMPUESTOS CORRIENTES

El saldo de cuentas por cobrar y cuentas por pagar por impuestos corrientes se indica en el siguiente cuadro:

Cuentas por cobrar por impuestos corrientes

	Al 31 de diciembre de 2016 M$	Al 31 de diciembre de 2015 M$
Cuentas por cobrar por impuestos corrientes		
Impuestos renta por recuperar (*)	1.125.604	1.125.604
Deterior Impuesto por recuperar (**)	(1.125.604)	(1.125.604)
Otros impuestos por recuperar	146.475	49.715
Total impuestos corrientes por cobrar	**146.475**	**49.715**

(*) El saldo corresponde aproximadamente al 50% de lo solicitado por absorción de perdidas tributarias imputadas a FUT positivo de la subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A., en el ejercicio comercial 2011.

(**) Mediante Resolución Exenta N° 45-2013, el Servicio de Impuestos Internos resuelve, modificar la pérdida tributaria declarada por la subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A. (AT 2012) de $ 9.642.777.251, por una renta liquida imponible de $ 1.624.718.791. De esta forma no da lugar a la solicitud planteada por la sociedad por créditos de primera categoría por $ 1.629.993.833.

Producto de lo anterior Marítima de Inversiones S.A. constituyó provisión de valuación por el saldo de los impuestos por recuperar. El directorio de la subsidiaria indirecta Marinsa acordó, durante el ejercicio 2013, iniciar acciones legales para lograr la recuperación de los fondos. Al 31 de diciembre de 2016, no existe cambo de esta situación.

NOTA 12 IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTO A LA RENTA

Impuestos diferidos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad y sus subsidiarias no reconocen activos impuestos diferidos, dado que estima que no es probable que vaya a disponer de beneficios fiscales futuros con los cuales compense las diferencias temporarias.

Impuesto a la Renta

Al 31 de diciembree de 2016, Quemchi S.A. ha estimado una pérdida tributaria de M$ 189.000. aproximadamente.

Al 31 de diciembre de 2016, Navarino S.A. ha estimado una pérdida tributaria de M$ 600.000, aproximadamente.

Al 31 de diciembre de 2016, Maritima de Inversiones S.A., ha estimado una pérdida tributaria de M$ 1.200.000 aproximadamente, la que no es imputable a ingresos tributarios futuros asi como tampoco a FUT, dado que se rebaja de utilidades que no poseen créditos asociados.

NOTA 13 OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Los otros pasivos financieros se desglosan en el cuadro siguiente:

	31 de diciembre de 2016		31 de diciembre de 2015	
	Corriente M$	**No corriente M$**	**Corriente M$**	**No corriente M$**
Préstamos Bancarios	104.354	9.951.160	369.353	14.259.039
Totales	**104.354**	**9.951.160**	**369.353**	**14.259.039**

NOTA 13 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, Continuación

(a) Préstamos bancarios:

Al 31 de diciembre de 2016

RUT Deudora	Entidad Deudora	País Deudora	RUT Acreedora	Entidad Acreedora (Bancos)	País Acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corto Plazo	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	De 5 a 10 años	10 años o más	Porción largo plazo	Total Deuda	Tasa de Interés anual promedio	
								M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	Nominal	Efectiva
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander (***)	Chile	CLP	Semestral		27.512	27.512		2.343.063				2.343.063	2.370.575	7,42%	7,42%
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		1.536	1.536		400.000				400.000	401.536	5,76%	5,76%
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		3.840	3.840		1.000.000				1.000.000	1.003.840	5,76%	5,76%
96.566.900-0	Navarino S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander (*)	Chile	CLP	Semestral		11.206	11.206		618.129				618.129	629.335	5,88%	5,88%
96.566.900-0	Navarino S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander (**)	Chile	CLP	Semestral		60.260	60.260		5.589.968				5.589.968	5.650.228	5,88%	5,88%
				Totales				-	104.354	104.354	-	9.951.160	-	-	-	9.951.160	10.055.514		

Con fecha 28 de Abril de 2016, Navarino S.A. suscribió con el Banco Santander un crédito por M$ 5.589.968 cuyo vencimiento es el 27 de Abril de 2018 y con fecha 06 de Junio de 2016, la Sociedad suscribió un crédito por M$ 25.000.000 el que fue pagado con fecha 25 de julio de 2016, mas intereses a esa fecha por M$ 196.000

(*) Con fecha 28 de julio de 2016, se prepagaron M$ 2.750.000 del crédito que vence el 11 de Marzo de 2017 y con fecha 03 de febrero de 2017, se pagó antcipadamente el saldo a esa fecha que eran de M$ 632.769, incluidos intereses.

(**) Con fecha 10 de febrero de 2017, se prepagaron M$ 900.000 incluidos intereses devengados a esa fecha.

(***) Con fecha 04 de Noviembre de 2016 Quemchi , prepago M$ 1.250.000 incluidos intereses devengados a esa fecha.

NOTA 13 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, Continuación

(a) Préstamos bancarios:

Al 31 de diciembre de 2015

RUT Deudora	Entidad Deudora	País Deudora	RUT Acreedora	Entidad Acreedora (Bancos)	País Acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corto Plazo	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	De 5 a 10 años	10 años o más	Porción largo plazo	Total Deuda	Tasa de Interés anual promedio	
								M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	M$	Nominal	Efectiva
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		129.269	129.269		3.505.680				3.505.680	3.634.949	7,42%	7,42%
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		1.393	1.393		400.000				400.000	401.393	6,60%	6,60%
96.640.360-8	Quemchi S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		3.483	3.483		1.000.000				1.000.000	1.003.483	6,60%	6,60%
96.566.900-0	Navarino S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		60.247	60.247		3.293.359				3.293.359	3.353.606	5,88%	5,88%
96.566.900-0	Navarino S.A.	Chile	97036000-k	Banco Santander	Chile	CLP	Semestral		4.694	4.694		60.000				60.000	64.694	5,88%	5,88%
94660000-8	Maritima de Inversiones S.A.	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	Chile	CLP	Semestral		170.567	170.567		6.000.000				6.000.000	6.170.567	5,95%	5,95%
				Totales				-	369.653	369.653	-	14.259.039	-	-	-	14.259.039	14.628.692		

Con fecha 11 de mayo de 2015, la subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A., pagó anticipadamente un tercio del crédito otorgado el 12 de enero pasado por el Banco Consorcio, más los correspondientes intereses devengados a la fecha del prepago. El monto pagado fue de $ 3 mil millones, en consecuencia el saldo insoluto quedó en $ 6 mil millones.

Con fecha 13 de enero de 2016, La subsidiaria indirecta Maritima de Inversiones S.A. pagó anticipadamente la totalidad del saldo del crédito otorgado por Banco Consorcio, más los intereses devengados a esa fecha. El monto pagado fue de $ 6 mil millones.

NOTA 14 CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas por pagar se resume como sigue:

Las cuentas por pagar representan principalmente valores adeudados a los proveedores habituales de servicios, en el curso normal de los negocios del grupo, y se detallan conforme a lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de 2016 M$	Al 31 de diciembre de 2015 M$
Otras cuentas por pagar	436.482	83.769
Totales	**436.482**	**83.769**

Otras cuentas por pagar incluyen, participación del directorio de la subsidiaria indirecta Marinsa, retenciones, y otras cuentas por pagar varias.

NOTA 15 PATRIMONIO Y RESERVAS

Políticas de manejo de Capital

La Sociedad no considera como capital partidas distintas a las clasificadas y presentadas como patrimonio en los Estados Financieros y no posee restricciones de terceros el capital.

(a) Capital

El capital pagado asciende a M$ 108.552.808 correspondientes a 122.019.272 acciones suscritas y pagadas. No hubo cambios respecto a Diciembre 2015.

La Sociedad no posee acciones propias en cartera.

(b) El detalle y movimientos de las acciones es el siguiente:

Serie	**Número de acciones Suscritas**	**Número de acciones Pagadas**	**Número de acciones con derecho a voto**
UNICA	122.019.272	122.019.272	122.019.272

(c) Costos Emisión de Acciones

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 no se ha incurrido en costos de emisión.

NOTA 15 PATRIMONIO Y RESERVAS, Continuación

(d) Otras Reservas

El detalle de las reservas es el siguiente:

	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
Reserva de Conversión	(9.012.550)	(7.345.895)
Reserva de Cobertura	(171.087)	(91.181)
Reserva de Beneficios	(235.805)	(187.524)
Otras Reservas	(1.088.618)	1.539.085
Total reservas	**(10.508.060)**	**(6.085.515)**

Reserva de Conversión

La reserva de conversión se refiere a las diferencias de moneda extranjera que surgen de la conversión de inversiones en asociadas cuya moneda funcional difiere de la empresa inversora y adicionalmente se reconoce a través del método de la participación, el efecto patrimonial de reservas de conversión que proviene de las respectivas inversiones en entidades asociadas.

El saldo y movimiento de la reserva de conversión se explica a continuación:

	31.12.2016 M$	31.12.2015 M$
Saldo inicial	(7.345.895)	1.689.361
Variación en asociadas	(1.666.655)	(9.035.256)
Totales	(9.012.550)	(7.345.895)

NOTA 15 PATRIMONIO Y RESERVAS, Continuación

(d) Otras Reservas, Continuación

Explicación de los movimientos, continuación

Reserva de Cobertura

La reserva de cobertura comprende la porción efectiva del efecto acumulativo neto en el valor razonable de los instrumentos de cobertura de flujo de caja relacionados con transacciones cubiertas que aún no ocurren. El movimiento del ejercicio se explica por la realización de las coberturas contables reconocidas en patrimonio al inicio del ejercicio.

El saldo y movimiento de la reserva de cobertura se explica a continuación:

	31.12.2016 M$	**31.12.2015 M$**
Saldo inicial	(91.181)	11.399.876
Monto realizado en el ejercicio e imputado a resultados	(79.906)	(11.491.057)
Totales	(171.087)	(91.181)

Otras Reservas

	2016 M$	**2015 M$**
Conversión Capital Pagado en Primera Adpción IFRS (*)	(9.263.326)	(9.263.326)
Reserva ajuste Valor Activo Fijo	702.767	702.767
Reserva de Capitalización	1.811.525	1.811.525
Reservas elecmetal	(238.095)	(249.404)
Reservas Inversiones Navarino	5.898.511	8.537.523
Total	**(1.088.618)**	**1.539.085**

(*) Ver patrimonio año 2009

NOTA 15 PATRIMONIO Y RESERVAS, Continuación

(e) Dividendos

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no determinó dividendo por encontrarse en situación de pérdida acumulada.

Al 31 de diciembre de 2015, la Sociedad no determinó dividendo por encontrarse en situación de pérdida del ejercicio.

g) Utilidades Acumuladas

En enero de 2015 la Subsidiaria indirecta Marítima de Inversiones S.A., suscribió parcialmente las acciones que le correspondían en el aumento de capital de CSAV, generándose en Quemchi un mayor valor de M$ 2.581.338 en la inversión en dicha compañía. Lo anterior, debido a que el precio de suscripción de las acciones fue menor al valor libros de esa compañia.

NOTA 16 INGRESOS ORDINARIOS Y COSTOS DE EXPLOTACIÓN

El detalle de los ingresos ordinarios se indica en el siguiente cuadro:

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Inversiones y otros	348.962	61.784
Total	**348.962**	**61.784**

El detalle de los Costos de explotación se indica en el siguiente cuadro:

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Remuneraciones, Servicios y otros	(575.373)	(354.370)
Total	**(575.373)**	**(354.370)**

NOTA 17 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDADS)

El detalle de las otras ganancias (perdidas) se indican en el siguiente detalle:

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Pérdida Valor Búrsatil Acciones SM SAAM (ver nota 8)		(3.239.750)
Utilidad en venta de Accs SM SAAM (ver nota 8)	5.499.009	-
Utilidad (Pérdida) Valor Búrsatil Acciones CSAV (ver nota 8)	7.477.238	(67.370.039)
Pérdida Valor Búrsatil Acciones Coloso (ver nota 8)	(8.417)	(60.789)
Otros	(4.412)	4.686
Realización de Reservas		931.020
Impto por Recuperar PPUA año 2016	134.298	-
Impuesto Renta AT 2015, Comercial 2014	(28.375)	-
Total	13.069.341	(69.734.871)

NOTA 18 INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros se indica en el siguiente cuadro:

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Gastos por intereses en obligaciones financieras	(903.083)	(1.056.718)
Total	**(903.083)**	**(1.056.718)**

NOTA 18 INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS, Continuación

El detalle de los gastos financieros se indica en el siguiente cuadro:

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Interes por Depositos a plazo y Fondos Mutuos	35.398	18.464
Total	**35.398**	**18.464**

Al 31 de diciembre de 2016, Quemchi no presenta ingresos ni gastos financieros reconocidos en el patrimonio.

NOTA 19 DIFERENCIA DE CAMBIO

Las Diferencias de cambio por partidas en monedas extranjeras, distintas a las generadas por inversiones financieras a valor razonable con cambios en resultados fueron abonadas (cargadas) a resultados de cada periodo según el siguiente detalle:

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Efectivo y equivalentes al efectivo	-	(166.888)
Otros Activos Corrientes	-	(17.044)
Activo corriente	-	(183.931)
Total Activo	**-**	**(183.931)**
Préstamos que devengan intereses corriente	-	2.325.774
Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar corriente	-	15.624
Pasivo Corriente	-	2.341.398
Total Pasivo	**-**	**2.341.398**
Total Diferencias de Cambio	**-**	**2.157.466**

NOTA 20 RESULTADO POR UNIDADES DE REAJUSTE

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2016	**2015**
	M$	**M$**
Reajuste por depósitos a plazo en UF	536.731	710
Total	**536.731**	**710**

NOTA 21 MONEDA EXTRANJERA

Activos Corrientes

ACTIVOS CORRIENTES	**Moneda**	**31.12.2016 Monto M$**	**31.12.2015 Monto M$**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	CLP	-	1.134.638
	USD		
Otros activos financieros corrientes	CLP	-	59.505.137
	USD		
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	CLP	-	1.759.347
	USD	-	-
Activos por impuestos corrientes	CLP	-	49.715
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	**CLP**	-	**62.448.837**
	USD	-	-
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	CLP	-	53.863.332
	USD	-	-
Plusvalia	CLP	-	173.740
ACTIVOS NO CORRIENTES TOTALES	**CLP**	-	**54.037.072**
	USD	-	-

NOTA 21 MONEDA EXTRANJERA , Continuación

2016

PASIVOS CORRIENTES		31.12.2016		31.12.2015	
		Hasta 90 días	90 días a 1 año	Hasta 90 días	90 días a 1 año
	Moneda	Monto M$	Monto M$	Monto M$	Monto M$
Otros pasivos financieros corrientes	CLP		-		369.653
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	-		83.769	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	CLP	-			
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	CLP	-		13.539	
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	CLP	-	-	97.308	369.653
	Totales	-	-	97.308	369.653

2015

PASIVOS NO CORRIENTES		Vencimiento			
		1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	mas de 10 años
	Moneda	Monto M$	Monto M$	Monto M$	Monto M$
Otros pasivos financieros no corrientes	CLP	14.259.039	-	-	-
Total Pasivos No Corrientes	CLP	14.259.039	-	-	-

NOTA 22 GANANCIA (PÉRDIDA) por Acción

El resultado por acción al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se determina de acuerdo a lo siguiente:

	M$ 31.12.2016	M$ 31.12.2016
Utilidad (Pérdida) atribuible a Tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	12.004.584	(33.134.645)
Promedio ponderado del número de acciones	122.019.272	122.019.272
Pérdida por acción $	**98,38**	**(271,55)**

En número de acciones	**31.12.2016**	**31.12.2015**
Emitidas al 1 de enero	122.019.272	122.019.272
Provenientes de emisión de capital		
Emitidas al cierre del período	122.019.272	122.019.272
Promedio ponderado de acciones		

NOTA 23 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Quemchi S.A.:

La Sociedad ha otorgado prenda al Banco Santander sobre 159.984 acciones de Cía Electro MetalúrgicaS.A. para garantizar obligaciones contraídas, presentes o futuras.

Navarino S.A.:

La Sociedad ha otorgado prenda al Banco Santander sobre 681.033 acciones de Cía Electro MetalúrgicaS.A. para garantizar obligaciones contraídas, presentes o futuras.

No hay otros indicadores financieros o covenants que observar al 31 de diciembre de 2016.

Nota 24 MEDIO AMBENTE

La Sociedad, por la naturaleza de sus servicios, no incurre en desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos, verificación y control del cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales y cualquier otro que pudiera afectar en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente.

NOTA 24 SANCONES

Durante el ejercicio 2016 y 2015, la Sociedad, directores y gerentes no han recibido sanciones de parte de la Superintendencia de Valores y Seguros.

NOTA 26 PARTICIPACION NO CONTROLADORA

Sociedad	Participación No Controladora		Interes No Controlador sobre Patrimonio		Participación en los Resultados	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
	%	%	M$	M$	M$	M$
Navarino S.A	12,13%	12,13%	7.870.834	6.902.580	1.504.981	(4.677.114)
Maritíma de Inversiones S.A.	9,92%	39,13%	7.012.264	35.170.878	3.504.953	(25.847.694)
	Total	**M$**	**14.883.098**	**42.073.458**	**5.009.934**	**(30.524.808)**

NOTA 27 HECHOS POSTERIORES

Con fecha 03 de enero de 2017, la subsidiaria indirecta Maritima de Inversiones S.A., pago la disminución de capital aprobada en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 03 de noviembre de 2016, el valor pagado por acción fue de $ 0.5987907704.

A la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados , no han ocurrido otros hechos significativos de carácter financieros o de otra índole que puedan afectar la adecuada presentación y/o la interpretación de los mismos.