

SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados financieros consolidados intermedios

Al 30 de junio de 2017

## CONTENIDO

Estados consolidados intermedios de situación financiera clasificados  
Estados consolidados intermedios de resultados por función  
Estados consolidados intermedios de resultados integrales  
Estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio neto  
Estados consolidados intermedios de flujos de efectivo  
Notas a los estados financieros consolidados intermedios

M\$ - Miles de pesos  
UF - Unidades de fomento

NIIF : Normas Internacionales de Información Financiera  
NIC : Normas Internacionales de Contabilidad  
IFRS : Internacional Financial Reporting Standards

## INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**Razón Social Auditores Externos** : RSM Chile Auditores Ltda.  
**RUT Auditores Externos** : 76.073.255-9

**Señores**  
**Accionistas y Directores**  
**Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias**

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias, que comprenden: el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2017; los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016; los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminados en esas fechas, y; sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

### **Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios**

La Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo con NIC 34, “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad es realizar nuestra revisión de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros intermedios. Una revisión de los estados financieros intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros, es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre los estados financieros. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

## Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34, “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

## Otros asuntos; Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias y en nuestro informe de fecha 20 de abril de 2017, expresamos una opinión de auditoría sin modificaciones sobre los mismos. En tales estados financieros consolidados auditados a esa fecha, se incluye el estado de situación financiera consolidado que se presenta, para efectos comparativos, con los presentes estados financieros intermedios consolidados adjuntos, además de sus correspondientes notas.



**Luis Landa T.**

Santiago, 22 de agosto de 2017

Índice de los estados financieros consolidados intermedios de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias:

Página

Estado consolidados intermedios de situación financiera clasificado	
Estado consolidados intermedios de resultados por función	
Estado consolidados intermedios de resultados integrales	
Estado consolidados intermedios de cambios en el patrimonio neto	
Estado consolidados intermedios de flujos de efectivo	
Notas a los estados financieros consolidados intermedios	
1 Información general	3
2 Resumen de las principales políticas contables	4
2.1. Bases de preparación	4
2.2. Bases de consolidación	4
2.3. Información financiera por segmentos operativos	5
2.4. Transacciones en moneda extranjera	6
2.5. Efectivo y equivalentes al efectivo	6
2.6. Propiedades, planta y equipos	6
2.7. Desarrollo de mina	7
2.8. Deterioro de valor de los activos no financieros	7
2.9. Instrumentos financieros	8
2.10. Inventarios	9
2.11. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	9
2.12. Capital emitido	9
2.13. Provisiones	10
2.14. Reconocimiento de ingresos	10
2.15. Costos de venta de los productos	10
2.16. Gastos de administración	10
2.17. Distribución de dividendo mínimo	10
2.18. Medio ambiente	11
2.19. Nuevos pronunciamientos contables	11
3 Estimaciones, juicios y criterios de la Administración	13
4 Gestión del riesgo financiero	13
4.1 Factores de riesgo financiero	13
4.2 Gestión de riesgo de capital	15
4.3 Estimación del valor razonable	15
5 Información financiera por segmentos	15
6 Instrumentos financieros por categoría	15
7 Efectivo y equivalentes al efectivo	16
8 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	17
9 Saldos y transacciones con partes relacionadas	18
10 Inventarios	20
11 Otros activos no financieros, corriente	20
12 Activos y pasivos por impuestos diferidos	20
13 Propiedades, plantas y equipos	23
14 Inversiones en sociedades contabilizadas por el método de la participación	25
15 Otros pasivos financieros, corrientes	26
16 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	26
17 Activos y pasivos por impuestos corrientes	28
18 Provisión por beneficios a los empleados, corrientes y no corriente	28

Índice de los estados financieros consolidados intermedios de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias:

	Página
19 Patrimonio	29
20 Ganancias acumuladas y dividendos	30
21 Otras reservas	30
22 Ingresos de actividades ordinarias	31
23 Gastos de administración	31
24 Costos financieros	31
25 Diferencia de cambio	32
26 Contingencias y compromisos	32
27 Sanciones	33
28 Medio ambiente	33
29 Hechos posteriores a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados	33

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO**  
**AL 30 DE JUNIO DE 2017**

<b><u>ACTIVOS</u></b>	<b><u>Nota</u></b>	<b><u>Al 30 de junio de 2017</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2016</u></b>	<b><u>PATRIMONIO Y PASIVOS</u></b>	<b><u>Nota</u></b>	<b><u>Al 30 de junio de 2017</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2016</u></b>
		<b><u>M\$</u></b>	<b><u>M\$</u></b>			<b><u>M\$</u></b>	<b><u>M\$</u></b>
<b>Activos corrientes</b>				<b>Pasivos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	2.260.529	2.474.033	Otros pasivos financieros, corrientes	15	25.253	25.287
Otros activos no financieros, corrientes	11	62.829	64.147	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16	1.135.353	1.219.970
Activos por Impuestos, corrientes	17	300.782	268.005	Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	581.743	582.224
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, corrientes	8	3.362.504	3.216.514	Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	18	151.897	333.043
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	35.748	25.749				
Inventarios	10	1.758.819	1.903.460				
<b>Total activos corrientes</b>		<b><u>7.781.211</u></b>	<b><u>7.951.908</u></b>	<b>Total pasivos corrientes</b>		<b><u>1.894.246</u></b>	<b><u>2.160.524</u></b>
<b>Activos no corrientes</b>				<b>Pasivos no corrientes</b>			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	1.096.836	1.077.303	Pasivos por impuestos diferidos	12	430.528	483.973
Propiedades, planta y equipos	13	4.125.466	4.182.341	Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	18	575.877	843.077
<b>Total activos no corrientes</b>		<b><u>5.222.302</u></b>	<b><u>5.259.644</u></b>	<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b><u>1.006.405</u></b>	<b><u>1.327.050</u></b>
				<b>Total pasivos</b>		<b><u>2.900.651</u></b>	<b><u>3.487.574</u></b>
				<b>PATRIMONIO</b>			
				Capital pagado	19	4.055.335	4.055.335
				Ganancias acumuladas	20	5.420.789	5.026.463
				Otras reservas	21	(145.081)	(132.481)
				Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		9.331.043	8.949.317
				Participaciones no controladoras		771.819	774.661
<b>Total activos</b>		<b><u>13.003.513</u></b>	<b><u>13.211.552</u></b>	<b>Total patrimonio</b>		<b><u>10.102.862</u></b>	<b><u>9.723.978</u></b>
				<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b><u>13.003.513</u></b>	<b><u>13.211.552</u></b>

Las Notas adjuntas N°s 1 a 29 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCION**

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de		
	2017	2016	2017	2016	
	M\$	M\$	M\$	M\$	
Ingresos de actividades ordinarias	22	8.329.640	7.406.495	4.197.456	4.113.755
Costo de ventas		<b>(7.179.784)</b>	<b>(6.004.891)</b>	<b>(3.444.110)</b>	<b>(2.926.008)</b>
<b>Ganancia bruta</b>		1.149.856	1.401.604	753.346	1.187.747
Gasto de administración	23	<b>(439.830)</b>	<b>(353.535)</b>	<b>(332.708)</b>	<b>(329.898)</b>
Costos de distribución		<b>(56.174)</b>	<b>(42.620)</b>	<b>(26.072)</b>	<b>(15.659)</b>
Otros ingresos, por función		10.725	34.158	4.085	25.477
Otros gastos, por función		<b>(17.911)</b>	<b>(59.802)</b>	<b>(17.864)</b>	<b>(59.802)</b>
Ingresos financieros		50.332	56.668	17.046	24.592
Costos financieros	24	<b>(4.982)</b>	<b>(11.394)</b>	<b>(4.308)</b>	<b>(10.588)</b>
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas que se contabilicen utilizando el método de participación	14	22.799	5.326	<b>(15.349)</b>	<b>(30.469)</b>
Diferencia de cambio	25	<b>(2.224)</b>	3.207	1.132	<b>(1.977)</b>
<b>(Pérdida) ganancia antes de impuestos</b>		712.591	1.033.612	379.308	789.423
Gasto por impuesto a las ganancias	12	<b>(148.701)</b>	<b>(283.008)</b>	<b>(76.032)</b>	<b>(245.453)</b>
<b>(Pérdida) ganancia</b>		563.890	750.604	303.276	543.970
<b>(Pérdida) ganancia atribuible a</b>					
(Pérdida) ganancia atribuible a los Propietarios de la controladora		566.732	753.378	306.096	546.698
(Pérdida) ganancia atribuible a participaciones no controladoras		<b>(2.842)</b>	<b>(2.774)</b>	<b>(2.820)</b>	<b>(2.728)</b>
(PERDIDA) GANANCIA		563.890	750.604	303.276	543.970
<b>Ganancia por acción básica</b>					
(Pérdida) ganancia por acción básica en pesos	20	57,25	76,20	30,90	55,22
(Pérdida) ganancia por acción básica		57,25	76,20	30,90	55,22
(Pérdida) ganancia por acción diluidas					
(Pérdida) ganancia diluida por acción en pesos		57,25	76,20	30,90	55,22

Las Notas adjuntas N°s 1 a 29 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRALES**

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de	
	2017	2016	2017	2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>(Pérdida) ganancia del ejercicio</b>	563.890	750.604	303.276	543.970
<b>Otros ingresos y gastos con cargo o abono en el Patrimonio Neto</b>				
Diferencias de cambio de conversión de Subsidiaria en el exterior				
Pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos	(12.600)	0	(12.600)	0
Otros movimientos de patrimonio				
Aporte minoritario				
<b>Total otros ingresos y gastos integrales del ejercicio</b>	<b>(12.600)</b>	<b>0</b>	<b>(12.600)</b>	<b>0</b>
<b>Total ingresos y gastos integrales</b>	<b>551.290</b>	<b>750.604</b>	<b>290.676</b>	<b>543.970</b>
<b>Ingresos y gastos integrales atribuibles a:</b>				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	554.132	753.378	293.496	546.698
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(2.842)	(2.774)	(2.820)	(2.728)
<b>Total resultado integral</b>	<b>551.290</b>	<b>750.604</b>	<b>290.676</b>	<b>543.970</b>

Las Notas adjuntas N°s1 a 29 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.



**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Por el período comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2017

	Otras reservas			Ganancias / (pérdidas) por planes de beneficios definidos (1)	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Total Patrimonio
	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Otras reservas					
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Estado de cambios en el patrimonio 01/01/2017</b>								
Patrimonio al inicio del período	4.055.335	0	95.468	(227.949)	5.026.463	8.949.317	774.661	9.723.978
<b>Cambios en el patrimonio</b>								
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia	0	0	0	0	566.732	566.732	(2.842)	563.890
Otro resultado integral	0	0	0	(12.600)	0	(12.600)	0	(12.600)
<b>Total Resultado integral</b>	0	0	0	(12.600)	566.732	554.132	(2.842)	551.290
Dividendos provisorios	0	0	0	0	(172.406)	(172.406)	0	(172.406)
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total cambios en el patrimonio</b>	0	0	0	(12.600)	394.326	381.726	(2.842)	378.884
<b>Patrimonio al final del período 30/06/2017</b>	4.055.335	0	95.468	(240.549)	5.420.789	9.331.043	771.819	10.102.862

(1) Ver Nota 19 b)

Las notas adjuntas N°1 a 29 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Por el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2016

Capital emitido	Otras reservas			Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Total Patrimonio	
	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Otras reservas	Ganancias / (pérdidas) por planes de beneficios definidos (1)					
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
<b>Estado de cambios en el patrimonio 01/01/2016</b>								
Patrimonio al inicio del período	4.055.335		95.468	(194.124)	4.300.592	8.257.271	792.384	9.049.655
<b>Cambios en el patrimonio</b>								
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia	0	0	0	0	753.378	753.378	(2.774)	750.604
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0		0
<b>Total Resultado integral</b>	0	0	0	0	753.378	753.378	(2.774)	750.604
Dividendos provisorios	0	0	0	0	(226.014)	(226.014)	0	(226.014)
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total cambios en el patrimonio</b>	0	0	0	0	527.364	527.364	(2.774)	524.590
<b>Patrimonio al final del período 31/06/2016</b>	4.055.335	0	95.468	(194.124)	4.827.956	8.784.635	789.610	9.574.245

(1) Ver nota 18 b)

Las Notas adjuntas N°s 1 a 30 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO**

Por los períodos comprendidos de 6 meses desde el 1 de enero al 30 de junio de 2017

**Estado de Flujo de Efectivo Directo**

	2017	2016
	M\$	M\$
<b>Flujo de efectivo procedente de (utilizados en) actividades de operación</b>		
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	10.783.464	7.901.095
Otros cobros por actividades de operación	0	90
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(9.128.268)	(6.677.225)
Pagos a cuenta de los empleados	(916.587)	(668.081)
Otros pagos por actividades de operación	(402.594)	(431.650)
Intereses pagados	(4.197)	(4.384)
Intereses recibidos	33.777	49.356
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(279.267)	(537.871)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación</b>	<b>86.328</b>	<b>(368.670)</b>
<b>Flujos de efectivos utilizados en actividades de inversión</b>		
Préstamos a entidades relacionadas	(46)	(3.444)
Intereses, diferencias de cambio y reajustes recibidos	0	26.180
Importes procedentes de la venta de propiedad , planta y equipo	(131.887)	(288.972)
Importes procedentes de la venta de propiedad , planta y equipo	(131.933)	(266.236)
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>	<b>(131.933)</b>	<b>(266.236)</b>
<b>Flujos de efectivos utilizados en actividades de financiación</b>		
Aporte de capital recibido	0	0
Pagos de préstamos	0	0
Dividendos pagados	(167.450)	0
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(167.450)</b>	<b>0</b>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(213.055)	(634.906)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	2.473.584	2.657.618
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	2.260.529	2.022.712

Las Notas adjuntas N°s 1 a 29 forman parte de estos estados financieros consolidados intermedios.

SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS  
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS  
 AL 30 DE JUNIO DE 2017

NOTA 1 – INFORMACION GENERAL

La Sociedad tiene por objeto reconocer, constituir y adquirir yacimientos mineros, explotar y beneficiar minerales, a la vez que producir carbonato de calcio, cales y otros derivados de minerales, y fabricar productos en cuya elaboración intervenga la materia prima o productos indicados anteriormente y dando asesorías o servicios a otras sociedades que tengan los mismos objetivos.

La presente Sociedad Anónima es continuadora de Rozas y Cía. (SOPROCAL) Ltda., que por sí o por sus antecesores iniciaron la producción de cal en 1940. El Controlador de la Sociedad es Inversiones La Tirana Ltda. con un 58,32% de las acciones.

Su actividad principal consiste en la fabricación y comercialización de carbonato de calcio y cales para abastecer 4 segmentos de mercados diferentes en cuanto a productos, estrategias comerciales y de distribución. La fabricación se lleva a cabo en la planta ubicada en Melipilla, Avda. José Massoud N° 230, puesta en marcha en 1964, y ampliada en diversas oportunidades.

De acuerdo con las disposiciones legales vigentes relativas al mercado de valores y sociedades anónimas, la Sociedad Matriz se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 0092 y se encuentra sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros.

El domicilio social y las oficinas principales de la Sociedad se encuentran ubicada en Avda. Massoud 230 Melipilla. Su número de identificación tributaria (RUT) es 92.108.000-K.

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la compañía cuenta con una dotación de 93 y 87 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° de trabajadores Al 30.06.2017	N° de trabajadores al 31.12.2016
Profesionales y Técnicos	21	25
Área Administrativa	20	18
Producción y Mantención	52	44

Los presentes estados financieros consolidados intermedios fueron aprobados en sesión de Directorio de fecha 22 de agosto de 2017.

## NOTA 2 – RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas por Soprocal, Calerías e Industrias S.A. en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios.

### 2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2017 y 2016 de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), las que han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su criterio profesional en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En Nota 3 se revelan las materias que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las materias donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los Estados Financieros Consolidados intermedios.

### 2.2 Bases de consolidación

#### a) Filiales

Filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de explotación que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control a la Sociedad, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de filiales por la Sociedad se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio, más los costos directamente atribuibles a la adquisición.

Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2017 y 2016 incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad Matriz y su filial, Inversiones Soprocal Ltda.; de esta forma las transacciones y saldos entre matriz y filial han sido eliminados y se ha reconocido la participación de los no controladores, como se detalla en Nota 19.

Adicionalmente, a contar del 16 de septiembre de 2015, la Sociedad entregó el proyecto desarrollo de mina indicado como dación de pago por el aporte de capital suscrito en la filial Sociedad Contractual Minera Las Abuelitas. Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2017 y 2016 incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad Matriz y su filial, Soc. Contractual Minera Las Abuelitas; de esta forma las transacciones y saldos entre matriz y subsidiaria han sido eliminados y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios, como se detalla en Nota 19.

Los estados financieros consolidados intermedios incluyen las siguientes subsidiarias directas e indirectas significativas:

**Sociedades incluidas en la consolidación**

RUT	Sociedad	País origen	Moneda funcional	Porcentaje de participación					
				30/06/2017			31/12/2016		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
79.544.540-4	Inv. Soprocal Ltda.	Chile	\$	99,00	0,00	99,00	99,00	0,00	99,00
82.614.200-6	Soc. Minera Las Abuelitas Ltda.	Chile	\$	0,00	99,90	99,90	0,00	99,90	99,90
78.457.540-3	Soc. Minera Elisa Ltda.	Chile	\$	0,00	99,00	99,00	0,00	99,00	99,00
76.432.319-K	Soc. Contractual M. Las Abuelitas	Chile	\$	68,95	0,00	68,95	68,95	0,00	68,95

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre 2016, los estados financieros consolidados intermedios incorporan la siguiente información de las Subsidiarias:

Sociedad	Activos Corrientes		Activos no corrientes		Pasivos Corrientes		Pasivos no corrientes		Ganancia neta atribuible al Controlador	
	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Inv. Soprocal Ltda.	32.244	38.276	11.702	1	3.566	3.808	10.235	0	(5.589)	(12.103)
Soc. Min. Las Abuelitas Ltda.	14.623	1	1	1	21.060	0	3.808	0	(5.665)	(10.890)
Soc. Minera Elisa Ltda.	11.820	11.679	0	0	0	0	0	0	141	275
Soc. Contractual M. Las Abuelitas	684.198	711.798	1.901.282	1.901.326	3.547	24.415	11.546	0	(8.961)	(53.111)

b) Transacciones y participaciones no controladoras

Las participaciones no controladoras se presentan en el rubro Patrimonio del Estado Consolidado de Situación Financiera Clasificado. Las ganancias o pérdidas atribuibles a las participaciones no controladoras se presentan en el estado consolidado de Resultados Integrales por Función después del resultado del ejercicio atribuible a propietarios de la controladora.

c) Transacciones entre filiales

En la consolidación se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre las entidades de la Sociedad. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por la Sociedad, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

2.3 Información financiera por segmentos operativos

Su actividad principal consiste en la fabricación y comercialización de carbonato de calcio y cales. La Sociedad ha definido un sólo segmento de negocio la "Venta de Cales y Carbonatos" (Nota 5), el cual abastecen a diferentes mercados en cuanto a productos, estrategias comerciales y de distribución.

## 2.4 Transacciones en moneda extranjera

### a) Moneda de presentación y moneda funcional

La Sociedad utiliza el peso chileno (\$ o CLP) como su moneda funcional y moneda de presentación de sus estados financieros consolidados. La moneda funcional se ha determinado considerando el ambiente económico en que la Sociedad desarrolla sus operaciones y la moneda en que se generan los principales flujos de efectivo.

### b) Transacciones y saldos

Las transacciones en monedas extranjeras son registradas al tipo de cambio de la respectiva moneda o unidad de reajuste a la fecha en que la transacción cumple con los requisitos para su reconocimiento inicial. Al cierre de cada Estado Consolidado intermedio de Situación Financiera Clasificado, los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras se convierten a pesos chilenos al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda o unidad de reajuste. Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera, como en la valorización de los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se incluyen en el resultado del ejercicio en la cuenta Diferencia de cambio.

Los tipos de cambio de las principales monedas extranjeras y unidades de reajuste utilizadas en la preparación de los Estados Financieros Consolidados intermedios al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre 2016 son los siguientes:

Pesos chilenos por unidad		30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
<u>Moneda extranjera</u>			
Dólar estadounidense	\$CL/US\$	663,21	669,47
<u>Unidad de reajuste</u>			
Unidad de fomento	\$CL/UF	26.665,09	26.348,83

## 2.5 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluye el efectivo en caja, los depósitos a plazo en bancos y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos.

## 2.6 Propiedades, Planta y Equipos

Las Propiedades, Planta y Equipos se reconocen a su costo de adquisición, neto de su depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro que hayan experimentado, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan netos de las pérdidas por deterioro.

Las Propiedades, Planta y Equipos están constituidos principalmente por terrenos, edificios y construcciones, maquinarias, vehículos y otros activos fijos. Estas propiedades, plantas y equipos corresponden a la Planta de Melipilla y las oficinas en Santiago. Todas las propiedades, planta y equipos están expuestas a su costo histórico menos depreciación. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien. Producto de la primera adopción de las NIIF, la Sociedad efectuó una retasación técnica de los terrenos en que se sitúa en la Planta de Melipilla y además, las oficinas de la Gerencia en Santiago, por única vez, con un tasador externo independiente.

Los costos posteriores por mantenimientos mayores de la planta y sus maquinarias se activan y amortizan hasta el período que comience una nueva mantención mayor. Esta mantención se considera como un activo separado sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir a la Sociedad y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de reparaciones y mantenimientos se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurre.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación en otros activos se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o montos revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas:

Clase de activo fijo	Vida Útil	
	Mínima (años)	Máxima (años)
Edificios	25	50
Planta y equipos	20	30
Equipamiento de tecnologías de la información	3	5
Instalaciones fijas y accesorios	5	10
Vehículos de motor	7	12
Otras propiedades, planta y equipos	5	10

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

## 2.7 Desarrollo de Mina

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se presentan estos costos bajo el rubro de Propiedades, Planta y Equipos. Estos corresponden a costos incurridos durante el proceso de exploración, evaluación y ejecución de un proyecto hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan en relación con la producción futura de mineral. Estos costos incluyen estudios topográficos, geológicos, geoquímicos y geofísicos; perforaciones exploratorias; excavaciones de zanjas y trincheras; toma de muestras; y actividades relacionadas con la evaluación de la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de un recurso mineral.

## 2.8 Deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo, los terrenos, no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indiquen que el valor libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del valor en libros del activo sobre su valor recuperable. El monto recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del Goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.



## 2.9 Instrumentos financieros

### a) Activos financieros

Soprocál, Calerías e Industrias S.A. a la fecha de reconocimiento inicial, clasifica sus activos financieros en el Estado Consolidado intermedio de Situación Financiera Clasificado principalmente como créditos y cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito para el cual los activos financieros fueron adquiridos.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, la Sociedad valoriza sus activos financieros como se describe a continuación:

#### Préstamos y cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar corresponden a activos financieros no derivados, se clasifican en Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Los préstamos y las cuentas por cobrar comerciales se reconocen por el importe de la factura, registrando el correspondiente ajuste en el caso de existir evidencia objetiva de riesgo de pago por parte del cliente.

El cálculo de la estimación por pérdida por deterioro, se determina en base a la antigüedad de los saldos sobre análisis individuales caso a caso. La Sociedad evalúa a cada fecha del Estado Consolidado intermedio de Situación Financiera Clasificados un activo financiero o grupo de activos financieros presenta indicios de deterioro. Cuando existe evidencia objetiva que se ha incurrido en una pérdida por deterioro de las cuentas por cobrar, el monto de la pérdida es reconocido en el Estado Consolidado intermedio de Resultados Integrales por Función, bajo el rubro Gastos de Administración.

Los créditos y cuentas por cobrar comerciales corrientes se reconocen a su valor nominal y no se descuentan. La Sociedad ha determinado que el cálculo del costo amortizado no presenta diferencias significativas con respecto al monto facturado debido a que la transacción no tiene costos significativos asociados.

### b) Pasivos financieros

Los pasivos financieros se clasifican principalmente en el Estado Consolidado intermedio de Situación Financiera Clasificado como Préstamos y otros pasivos financieros.

#### Préstamos y otros pasivos financieros

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

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

Bajo otros pasivos financieros, se clasifican las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar que se valorizan a su valor nominal, debido a que no difieren significativamente de su valor razonable.

La Sociedad ha determinado que no existe una diferencia significativa de utilizar el cálculo del costo amortizado del método de tasa de interés efectiva.

## 2.10 Inventarios

Los inventarios se valorizan al menor valor entre su costo de adquisición o producción y su valor neto realizable. El costo de producción de los productos terminados y de los productos en proceso incluye las materias primas, la mano de obra directa, los gastos indirectos de fabricación basados en una capacidad operativa normal y otros costos incurridos para dejar los productos en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta, netos de descuentos atribuibles a los inventarios.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los gastos de comercialización y distribución. Cuando las condiciones del mercado generan que el costo de producción supere a su valor neto realizable, se registra una estimación de deterioro por el diferencial del valor. En dicha estimación de deterioro se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación, obsolescencia técnica y productos retirados del mercado.

El costeo de los productos en proceso y terminados, se realiza mediante el método de costeo por absorción. La Sociedad no ha realizado provisión de obsolescencia sobre sus inventarios ya que estima que la mayor parte de los inventarios tienen una alta rotación.

## 2.11 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

### a) Obligación por Impuesto a la renta

El impuesto a la renta está conformado por las obligaciones legales por impuesto a la renta y los impuestos diferidos reconocidos de acuerdo con la NIC N° 12 – Impuesto a la Renta. El impuesto a la renta es reconocido en el estado consolidado de resultados por función, excepto cuando éste se relaciona con partidas registradas directamente en el patrimonio, en cuyo caso el efecto de impuesto se reconoce también en patrimonio.

Las obligaciones por impuesto a la renta son reconocidas en los estados financieros en base a la mejor estimación de las rentas líquidas imponibles a la fecha de cierre de los estados financieros, aplicando la tasa de impuesto a la renta vigente a dicha fecha en Chile.

### b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos son los impuestos que la Sociedad espera pagar o recuperar en el futuro por las diferencias temporarias entre el valor libro de los activos y pasivos para propósitos de reporte financiero y la correspondiente base tributaria de estos activos y pasivos utilizada en la determinación de las utilidades afectas a impuesto. Los activos y pasivos por impuestos diferidos son generalmente reconocidos por todas las diferencias temporarias y son calculados a las tasas que estarán vigentes a la fecha en que los pasivos sean pagados y los activos sean realizados.

Los activos por impuestos diferidos, incluidos aquellos originados por pérdidas tributarias, son reconocidos en la medida que es probable que en el futuro existan utilidades tributables contra las cuales se puedan imputar las diferencias temporarias deducibles y las pérdidas tributarias no utilizadas.

Los activos y pasivos por impuesto diferido son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y el impuesto diferido esté relacionado con la misma entidad tributaria.

## 2.12 Capital emitido

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, el capital emitido se encuentra totalmente pagado. Las acciones ordinarias y sus incrementos se clasifican como patrimonio neto.

### 2.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando: (i) la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de eventos pasados; (ii) es probable vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y (iii) el monto se ha estimado de forma fiable. Los montos reconocidos como provisión son la mejor estimación de la Administración a la fecha de cierre de los Estados Financieros Consolidados intermedios y de los desembolsos necesarios para liquidar la obligación.

### 2.14 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos son reconocidos en la medida en que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Sociedad y puedan ser medidos con fiabilidad. Los ingresos son medidos al valor justo de los beneficios económicos recibidos o por recibir y se presentan netos del impuesto al valor agregado, impuestos específicos, devoluciones y descuentos.

Los ingresos por ventas se reconocen después de que la Sociedad ha transferido al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control eficaz; por lo general, esto significa que las ventas se registran al momento del traspaso de riesgos y beneficios a los clientes en conformidad con los términos convenidos en cada operación. Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de tasa de interés efectivo. Cuando una cuenta por cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, la Sociedad reduce el valor en libros a su valor recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados a la tasa de interés efectivo original del instrumento y continúa llevando el descuento como un menor ingreso por intereses.

### 2.15 Costo de venta de productos

Los costos de venta incluyen el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen, entre sus principales, los costos de materias primas, costos de la mano de obra del personal de producción, la depreciación de los activos relacionados a producción, y los costos operativos y de mantenimiento de plantas y equipos.

### 2.16 Gastos de administración

Los gastos de administración comprenden las remuneraciones y compensaciones del personal de las unidades de apoyo, las depreciaciones de oficinas, equipos, instalaciones y muebles utilizados en estas funciones, y otros gastos generales y de administración.

### 2.17 Distribución de dividendo mínimo

La distribución de dividendos a los Accionistas de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en el Estado Consolidado intermedio de Situación Financiera, en que son declarados y aprobados por los accionistas de la Sociedad o cuando se configura una obligación correspondiente en función de las disposiciones legales vigentes o las políticas de distribución establecidas por la Junta de Accionistas, estableciendo como mínimo un 30% de la ganancia del período.

Al cierre de cada periodo el pasivo registrado en los Estados Financieros Consolidados intermedios, por este concepto corresponde al 30% de los resultados del ejercicio de acuerdo con la política de dividendos adoptada por la Sociedad.

## 2.18 Medio ambiente

Soprocal, Calerías e Industrias S.A. para dar cumplimiento a la normativa medio ambiental respecto de la emisión de contaminantes, dispone de filtros electrostáticos en los dos hornos rotatorios. También cuenta con serie de filtros de mangas que captan el polvo fugitivo generados en el proceso de producción.

Los desembolsos por medio ambiente son cargados a los resultados de cada ejercicio, de existir.

La Sociedad y sus subsidiarias no han efectuado desembolsos en cuanto al mejoramiento e inversión relacionados con el medio ambiente en el presente ejercicio.

## 2.19 Nuevos pronunciamientos contables

A la fecha de emisión de estos Estados Financieros Consolidados, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Sociedad no ha adoptado con anticipación. Estas son de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

### a) Aplicación obligatoria:

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

### b) Normas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
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.
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021

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
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
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Transferencias de propiedades de inversión (enmiendas a NIC 40)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (Enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamientos de impuesto a las ganancias.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

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 intermedios de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

### NOTA 3 – ESTIMACIONES, JUICIOS Y CRITERIOS DE LA ADMINISTRACIÓN

En ciertos casos es necesario aplicar principios de valoración contable que dependen de premisas y estimaciones. Estas últimas comprenden valoraciones que incluyen un juicio profesional, así como estimaciones que se basan en hechos que, por su naturaleza, son inciertos y pueden estar sujetos a variación. Los métodos de valoración sujetos a estimaciones y premisas pueden cambiar en el transcurso del tiempo e influir considerablemente en la presentación de la situación patrimonial, financiera y de ingresos. Asimismo, pueden incluir suposiciones que hubieran podido adoptarse de forma distinta por la dirección de la Sociedad en el mismo período de información contable, basándose en razones igualmente justificadas.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

i) Vida útil de las propiedades, plantas y equipos

El tratamiento contable de la inversión en propiedad, planta y equipos considera la realización de estimaciones para determinar el período de vida útil utilizada para el cálculo de su depreciación. Esta estimación se basa en los ciclos de vida de los activos y en función de su uso.

ii) Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de las obligaciones con los empleados.

### NOTA 4 – GESTION DEL RIESGO FINANCIERO

#### 4.1 Factores de riesgo financiero

La Sociedad se encuentra expuesta a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (riesgo de tipo de cambio, riesgo de precio y tasa de interés, principalmente), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. La empresa no utiliza derivados para cubrir su riesgo.

El valor nominal de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar y préstamos es una buena aproximación al valor justo de ellos.

a) Riesgo de mercado

i) Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad tiene su contabilidad en pesos chilenos, pero con algunos activos y pasivos en unidades de fomento, por lo que no se ve expuesta a grandes efectos por la variación en los tipos de cambio.

Los ingresos ordinarios y los costos de la compañía están expresados en pesos chilenos, por lo que los riesgos del tipo de cambio son mínimos.

ii) Riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo y del valor razonable

Las deudas de corto y mediano plazo están expresadas en pesos chilenos y en unidades de fomento, a tasas de interés fijas y por lo tanto, la Sociedad no está expuesta a cambios significativos en sus costos financieros.

## iii) Riesgo de precio

La variación que tengan los precios que enfrenta la Sociedad representa el riesgo más relevante del negocio en que está inserta. Actualmente, existe una fuerte competencia a nivel de precios, originada por la importación de cal desde Argentina. La Sociedad está gestionando los contratos con sus principales clientes.

## b) Riesgo de crédito

Los flujos principales de la Sociedad son sus ingresos por ventas de cales y carbonatos, principalmente a empresas del sector minero, agrícola y en menor medida, a la construcción.

La Sociedad realiza un análisis individual de su cartera de clientes, a fin de detectar cualquier evidencia de deterioro en sus cuentas por cobrar.

## c) Riesgo de liquidez

La Sociedad con su generación de efectivo, posee la suficiente liquidez para el pago de sus compromisos financieros y con sus proveedores, principalmente para los pagos de compra de materias primas y los fletes. Adicionalmente, la Sociedad mantiene líneas de crédito vigentes con diferentes bancos por M\$ 400.000, a objeto de ser utilizadas, en caso de ser necesario.

La tabla que se muestra a continuación presenta un análisis de los pasivos financieros de la Sociedad agrupados por vencimientos de acuerdo con los plazos pendientes a la fecha del balance hasta la fecha de vencimiento estipulada en los contratos respectivos.

	Hasta 1 Mes M\$	De 1 a 3 Meses M\$	De 3 a 12 Meses M\$	Total M\$
<u>Al 30 de junio de 2017</u>				
Cuentas por pagar comerciales, corrientes	1.082.124	53.229	-	1.135.353
Otros pasivos financieros, corrientes	-	25.253	-	25.253
Total	<u>1.082.124</u>	<u>78.482</u>	<u>0</u>	<u>1.160.606</u>
<u>Al 31 de diciembre de 2016</u>				
Cuentas por pagar comerciales, corrientes	1.162.774	57.196	-	1.219.970
Otros pasivos financieros, corrientes	-	25.287	-	25.287
Total	<u>1.162.774</u>	<u>82.483</u>	<u>0</u>	<u>1.245.257</u>

#### 4.2 Gestión del riesgo del capital

Los objetivos de la Sociedad en relación con la gestión del capital, son el salvaguardar la capacidad de la misma para continuar como empresa en marcha, procurando un rendimiento adecuado para los accionistas así como beneficios para otros tenedores de acciones, y mantener una estructura óptima de capital reduciendo el costo del mismo.

La Sociedad ha disminuido sus compromisos financieros, debido a que ha mantenido el cumplimiento estricto de sus obligaciones.

#### 4.3 Estimación del valor razonable

La estimación de los valores razonables, está referida principalmente a las cuentas por cobrar a clientes, dado que el plazo promedio de cobro no supera los 90 días y no existen diferencias significativas entre el valor nominal y su valor razonable.

#### NOTA 5 – INFORMACION FINANCIERA POR SEGMENTOS

Soprocal, Calerías e Industrias S.A. define un sólo segmento de negocios que corresponden a las “Ventas de Cales y Carbonatos”.

Las ventas están formadas principalmente por:

- Ventas de cales, que incluye mercado minero, industrial, ambiental y construcción, alcanzan a un 81,7 % de las ventas al 30 de junio de 2017 (73,2 % al 30 de junio de 2016).
- Ventas de carbonatos, corresponden a aquellos clientes del sector agrícola y que alcanzan al 18,3% de las ventas al 30 de junio de 2017 (26,8% al 30 de junio de 2016).

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, entre los principales clientes, por cada segmento del mercado, destacamos a AES Gener S.A., Anglo American, Minera Valle Central S.A., Sodimac S.A. y Copeval S.A.

#### NOTA 6 – INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA

La composición de los activos y pasivos financieros de acuerdo a su categoría al cierre de cada período es la siguiente:

<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	Al 30 de junio de 2017 Préstamos y cuentas por cobrar M\$	Al 31 de diciembre de 2016 Préstamos y cuentas por cobrar M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.260.529	2.474.033
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	3.362.504	3.216.514
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	35.748	25.749
<b>Total activos financieros</b>	<b>5.658.781</b>	<b>5.716.296</b>

<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	Al 30 de junio de 2017 Préstamos y otros pasivos financieros M\$	Al 31 de diciembre de 2016 Préstamos y otros pasivos financieros M\$
Pasivos financieros, corrientes	25.253	25.287
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.135.353	1.219.970
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	581.743	582.224
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.742.349</b>	<b>1.827.481</b>



## NOTA 7 –EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

	Moneda	Al 30 de junio de 2017 M\$	Al 31 de diciembre de 2016 M\$
Saldos en bancos	Pesos	663.531	362.864
Depósitos a plazo	Dolares	10.582	10.604
Cuotas de fondos mutuos (*)	Pesos	1.586.416	2.100.565
<b>Total</b>		<b>2.260.529</b>	<b>2.474.033</b>

Al 30 de junio de 2017, se registran las siguientes inversiones en Fondos Mutuos:

<u>Institución</u>	<u>Tipo de Fondo</u>	<u>N° de cuota</u>	<u>Valor Cuota \$</u>	<u>Al 30 de junio 2017</u> M\$
BTG Pactual	Money Market	345.905,57	1.859,60	643.246
Banco de Chile	Horizonte A	25.133,19	37.492,24	942.300
Banco de Chile	Corporativo A	29,06	29.960,64	871
Total				<u>1.586.416</u>

Al 31 de diciembre de 2016, se registran la siguiente inversión en Fondos Mutuos:

<u>Institución</u>	<u>Tipo de Fondo</u>	<u>N° de cuota</u>	<u>Valor Cuota \$</u>	<u>Al 31 de diciembre 2016</u> M\$
BTG Pactual	Money Market	376.654,57	1.821,49	686.073
Banco de Chile	Horizonte A	30.896,68	36.518,05	1.128.287
Banco de Chile	Corporativo A	29,05	29.624,52	861
Banco de Chile	Liquidez 2000	107.705,10	2.649,32	285.345
Total				<u>2.100.565</u>

Para los efectos de la preparación del estado de flujos de efectivo, se considera como efectivo equivalente, el saldo de efectivo en caja y bancos y aquellas inversiones financieras de libre disposición, cuyo vencimiento estimado o liquidación, no supere los 90 días.

Los depósitos a plazo, clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija en pesos, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados.

El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en "Ingresos Financieros" en el estado de resultados integrales consolidado.

## NOTA 8 –DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición del rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Deudores comerciales	3.369.566	3.224.111
Otras cuentas por cobrar	43.779	29.200
Menos: Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	(50.841)	(36.797)
<b>Total</b>	<b>3.362.504</b>	<b>3.216.514</b>

### Información adicional Oficio Circular N° 715

- a) Al cierre del 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no mantiene saldos que se relacionen a una cartera securitizada.
- b) Estratificación de la cartera no securitizada: Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son las siguientes:

	Valores al	
	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Con vencimiento a menos de 90 días	2.938.117	2.800.365
Con vencimiento a más de 90 días	475.228	452.946
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar bruto	3.413.345	3.253.311
Deterioro	(50.841)	(36.797)
<b>Saldo Neto</b>	<b>3.362.504</b>	<b>3.216.514</b>

La calidad crediticia de los deudores comerciales que no están en mora y que tampoco han sufrido pérdidas por deterioro se evalúa a través de índices internos de la Sociedad, de acuerdo a los siguientes criterios:

### Criterios de clasificación de Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar

Grupos	% deuda vencida	% deuda morosa
Grupo A	< 20%	< 1%
Grupo B	entre 20 y 60%	entre 1 y 15%
Grupo C	> 60%	entre 15 y 75%

### Clasificación de Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar

	30-06-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Grupo A	2.938.117	2.800.364
Grupo B	475.228	452.947
Grupo C	0	0
<b>Totales</b>	<b>3.413.345</b>	<b>3.253.311</b>

La Sociedad evalúa periódicamente la situación de sus deudores comerciales con el propósito de verificar la existencia de deterioro, cuyo análisis se efectúa caso a caso, dado el número de clientes.

Con fecha 19 de junio de 2012, la Sociedad ha contratado una póliza de seguro de crédito, con la cual se cubren las ventas a crédito, especialmente de cal agrícola y productos similares, efectuadas por el asegurado a todos sus clientes del sector agrícola del mercado nacional, actuales y futuros, y cuyo precio debe ser pagado en el plazo real o efectivo que no exceda de 180 días, contados desde la fecha de facturación de las mercaderías, con o sin garantías (fianzas, prendas, hipotecas, etc.) o documentos de respaldo (cheque, letra, pagaré, etc.), y previa aceptación de cada cliente comprador por parte de la compañía, fijando las condiciones de venta bajo las cuales se cubre el crédito. La póliza cubre los riesgos comerciales desde el momento de la recepción conforme de las mercaderías por parte del comprador.

El valor razonable de deudas comerciales y otras cuentas por cobrar no difieren significativamente de su valor en libros.

La totalidad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, están denominadas en pesos chilenos.

Calidad crediticia de los activos financieros:

De acuerdo a la calidad crediticia de los clientes de la Sociedad, sus pagos son oportunos y en plazos que fluctúan entre 30 y 90 días, por lo que no se visualizan atrasos o riesgos crediticios en ellas. Además, son clientes con un largo historial en la Sociedad, y se caracterizan por el cumplimiento oportuno de sus pagos.

#### NOTA 9 – SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

##### a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

Las transacciones entre las entidades relacionadas corresponden a operaciones normales del negocio. Los saldos de cuentas por cobrar con sociedades relacionadas no consolidadas corresponden a operaciones del giro y servicios varios con vencimiento y sin reajustabilidad. Su detalle es el siguiente:

RUT	Sociedad	Descripción	Naturaleza	Moneda	30-06-2017	31-12-2016
					M\$	M\$
91.755.000-K	Cementos Bio Bio S.A.	Venta de productos	indirecta	\$	3.338	3.338
	FIP Mining	Soc. Contractual Las Abuelitas SCM	indirecta	\$	32.410	22.411
			Total	\$	<u>35.748</u>	<u>25.749</u>

##### b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes

Las transacciones entre las entidades relacionadas corresponden a operaciones normales del negocio. Los saldos de cuentas por pagar con sociedades relacionadas no consolidadas corresponden a operaciones del giro y servicios varios con vencimiento y sin reajustabilidad. Su detalle es el siguiente:

Sociedad	Descripción	Plazo (días)	Naturaleza	Moneda	30-06-2017	31-12-2016
					M\$	M\$
Minera Río Colorado S.A.	Compra de materias primas	30 Coligada	\$		169.557	200.757
Inversiones San Juan S.A.	Cuenta corriente mercantil	30 Coligada	\$		93.327	93.327
Compañía Minera Portillo S.A.	Cuenta corriente mercantil	30 Indirecta	\$		318.859	288.140
		Total			<u>581.743</u>	<u>582.224</u>

## c) Transacciones con partes relacionadas

Las transacciones entre las entidades relacionadas corresponden a operaciones normales del negocio, realizado de acuerdo con normas legales, en condiciones de equidad y a precios de mercado, son las siguientes:

RUT	Sociedad	Descripción	Naturaleza	Por los ejercicios terminados al 30 de junio de			
				Monto de transacción		Efecto en resultados	
				2017	2016	2017	2016
				M\$	M\$	M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Compra materias primas	Coligada	1.244.408	1.207.988	0	0
Extranjera	Compañía Minera Portillo S.A.	Compra materias primas	Indirecta	1.061.067	755.146	0	0

## 2) Directorio y Gerencia de la Sociedad

2.1) La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los cuales permanecen por un rango de 3 años en sus funciones pudiendo ser reelegidos.

## 2.2) Dietas del Directorio:

El detalle de las dietas del Directorio por el ejercicio al 30 de junio de 2017 y 30 de junio de 2016, respectivamente, es el siguiente:

RUT	Nombre	Cargo	Al	Al
			30 de junio de 2017	30 de junio de 2016
			M\$	M\$
1.303.670-5	Alfonso Rozas Ossa	Presidente	7.874	8.524
6.060.874-1	Patricia Rozas Rodríguez	Director	7.874	8.524
2.800.168-1	Ramiro Troncoso Larronde	Director	7.638	8.524
3.060.767-8	Antonio Eguiguren Ortúzar	Director	7.755	8.523
5.891.252-2	Martín Rozas Covarrubias	Director	7.756	8.523
		Total	<u>38.897</u>	<u>42.618</u>

## 2.3) Retribución de Gerencia:

Las remuneraciones recibidas por el personal clave de la Alta Gerencia son las siguientes:

Nombre	Cargo
Ricardo Thiers Thiers	Gerente General
Ernesto García Hernández	Jefe de contabilidad

La remuneración bruta total percibidas por los ejecutivos principales antes detallados, asciende a M\$ 71.890 al 30 de junio de 2017 (M\$ 86.673 al 30 de junio de 2016).

## NOTA 10 – INVENTARIOS

El detalle del rubro es el siguiente:

	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Materias primas	847.030	1.006.918
Suministros para la producción	212.719	248.866
Productos en proceso	476.972	367.517
Materias primas en tránsito	125.776	83.349
Productos terminados	96.322	196.810
Total	1.758.819	1.903.460

El costo de existencias reconocido como gasto asciende a la suma de M\$ 6.979.634 al 30 de junio de 2017 (M\$ 7.179.784 al 30 de junio de 2016).

Las existencias se valorizan a su costo por su alta rotación y se ocupan en el proceso productivo de cales y carbonatos. No se han constituido prendas ni se han entregado garantías de existencia que se presenten en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

## NOTA 11 – OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE

Al cierre de cada período, la composición de este rubro es la siguiente:

	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Seguros pagados por anticipado	14.244	30.753
Otros	48.585	33.394
Total	62.829	64.147

## NOTA 12 – ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 son los siguientes:

a) El detalle de los activos no corrientes por impuestos diferidos es el siguiente:

	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Provisión de obsolescencia	66.717	63.010
Provisión vacaciones e incobrables	34.834	29.670
Total	101.551	92.680

b) El detalle de los pasivos no corrientes por impuestos diferidos es el siguiente:

	30 de junio de 2017	31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Propiedades, plantas y equipos	490.472	520.735
Utilidad no realizada en Fondos Mutuos (SCM Abuelitas)	11.546	9.363
Provisión indemnización años de servicio	30.061	46.555
<b>Total</b>	<b>532.079</b>	<b>576.653</b>

c) Compensación de partidas

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe derechos legalmente ejecutable de compensar los activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos están relacionados con el impuesto a la renta que grava la misma autoridad tributaria a la misma entidad gravada o a diferentes entidades gravadas por las que existe la intención de liquidar los saldos sobre bases netas.

Los montos compensados son los siguientes:

Al 30 de junio de 2017	Activos/Pasivos <u>brutos</u> M\$	Valores <u>compensados</u> M\$	Activos/Pasivos <u>brutos</u> M\$
Activos por impuestos diferidos	101.551	(101.551)	0
Pasivos por impuestos diferidos	(532.079)	101.551	(430.528)
<b>Total</b>	<b>(430.528)</b>	<b>0</b>	<b>(430.528)</b>

  

Al 31 de diciembre de 2016	Activos/Pasivos <u>brutos</u> M\$	Valores <u>compensados</u> M\$	Activos/Pasivos <u>brutos</u> M\$
Activos por impuestos diferidos	92.680	(92.680)	0
Pasivos por impuestos diferidos	(576.653)	92.680	(483.973)
<b>Total</b>	<b>(483.973)</b>	<b>0</b>	<b>(483.973)</b>

d) Movimiento de los impuestos diferidos

Al 30 de junio de 2017	Impuestos diferidos al 31.12.2016	Efecto en Resultados	Cargo a patrimonio por impuestos diferidos por cambio de tasa	Impuestos diferidos al 30.06.2017
	M\$	M\$	M\$	M\$
Movimiento Impuestos diferidos	(483.973)	53.445	0	(430.528)
<b>Total</b>	<b>(483.973)</b>	<b>53.445</b>	<b>0</b>	<b>(430.528)</b>

  

Al 31 de diciembre de 2016	Impuestos diferidos al 31.12.2015	Efecto en Resultados	Cargo a patrimonio por impuestos diferidos por cambio de tasa	Impuestos diferidos al 31.12.2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Movimiento Impuestos diferidos	(308.143)	(175.830)	0	(483.973)
<b>Total</b>	<b>(308.143)</b>	<b>(175.830)</b>	<b>0</b>	<b>(483.973)</b>

## e) Gasto por impuesto a las ganancias:

Al 30 de junio de 2017, la Sociedad ha provisionado por concepto de Impuesto a la Renta de Primera Categoría un monto de M\$ 202.146 (M\$ 240.946 al 30 de junio de 2016).

	Al 30 de junio de 2017	Al 30 de junio de 2016
	M\$	M\$
Gasto por impuestos a las ganancias	(202.146)	(240.946)
Efecto por impuestos diferidos	53.445	(42.062)
<b>Total</b>	<b>(148.701)</b>	<b>(283.008)</b>

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en Chile la Ley N° 20.780, denominada Reforma Tributaria que introduce modificaciones, entre otros, al sistema de impuesto a la renta. La referida Ley establece que a las sociedades anónimas se les aplicará por defecto el “Régimen Parcialmente Integrado”, a menos que una futura Junta Extraordinaria de Accionistas acuerde optar por el “Régimen de renta Atribuida”.

De acuerdo a la Ley se establece para el “Régimen Parcialmente Integrado” un aumento gradual de la tasa del Impuesto a la Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

## f) Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal, con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva:

	Por los ejercicios terminados al 30 de junio de	
	2017	2016
	M\$	M\$
(Pérdida) ganancia antes de impuestos	712.591	1.033.612
Gasto por impuesto utilizando tasa legal	(181.711)	(248.067)
Efecto impositivo de gastos no deducibles e ingresos no imposables	33.010	(34.941)
Efecto impuestos diferidos		
<b>Total gastos por impuestos utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(148.701)</b>	<b>(283.008)</b>

## NOTA 13 – PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

- a) La composición por clase de propiedad, planta y equipos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 a valores neto y bruto, es la siguiente:

	Al 31 de marzo de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
<b>Propiedades, Plantas y Equipos (neto)</b>		
Terrenos	1.138.223	1.138.223
Edificios	384.870	398.193
Planta y equipo	718.358	780.324
Equipamiento de tecnologías de la información	91.364	71.251
Instalaciones fijas y accesorios	642.553	628.183
Vehículos de motor	91.013	107.082
Derechos de minas	1.047.151	1.047.151
Otros	11.934	11.934
Total	<u>4.125.466</u>	<u>4.182.341</u>
<b>Propiedades, Plantas y Equipos (bruto)</b>		
Terrenos	1.138.223	1.138.223
Edificios	1.436.889	1.435.739
Planta y equipo	24.012.658	23.959.046
Equipamiento de tecnologías de la información	493.037	470.890
Instalaciones fijas y accesorios	1.708.551	1.680.830
Vehículos de motor	206.161	206.162
Derechos de minas	1.047.151	1.047.151
Otros	16.697	16.697
Total	<u>30.059.367</u>	<u>29.954.738</u>
<b>Depreciación Acumulada</b>		
Edificios	(1.052.019)	(1.037.546)
Planta y equipo	(23.294.300)	(23.178.722)
Equipamiento de tecnologías de la información	(401.673)	(399.639)
Instalaciones fijas y accesorios	(1.065.998)	(1.052.647)
Vehículos de motor	(115.148)	(99.080)
Otros	(4.763)	(4.763)
Total	<u>(25.933.901)</u>	<u>(25.772.397)</u>



## NOTA 13 – PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS (continuación)

b) El detalle y los movimientos de las distintas categorías de las propiedades, plantas y equipos se muestran en la tabla siguiente:

	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Equipamiento de Tecnologías de la Información	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Desarrollo de minas	Otras Propiedades, Planta y Equipos	Total Propiedades, Planta y Equipo
<b>Al 30 de junio de 2017</b>									
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2017	1.138.223	398.193	780.324	71.251	628.183	107.082	1.047.151	11.934	4.182.341
Adiciones	0	1.150	53.612	22.146	27.721	0	0	0	104.629
Bajas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos por depreciación	0	(14.473)	(115.578)	(2.033)	(13.351)	(16.069)	0	0	(161.504)
<b>Saldo final al 30 de junio de 2017</b>	<b>1.138.223</b>	<b>384.870</b>	<b>718.358</b>	<b>91.364</b>	<b>642.553</b>	<b>91.013</b>	<b>1.047.151</b>	<b>11.934</b>	<b>4.125.466</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2016</b>									
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2016	1.138.223	241.596	817.010	36.286	626.685	49.813	1.047.151	11.934	3.968.698
Adiciones	0	171.165	205.059	37.712	25.442	123.618	0	0	562.996
Bajas	0	0	0	0	0	(39.584)	0	0	(39.584)
Gastos por depreciación	0	(14.568)	(241.745)	(2.747)	(23.944)	(26.765)	0	0	(309.769)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>1.138.223</b>	<b>398.193</b>	<b>780.324</b>	<b>71.251</b>	<b>628.183</b>	<b>107.082</b>	<b>1.047.151</b>	<b>11.934</b>	<b>4.182.341</b>

La Sociedad no presenta bienes totalmente depreciados en uso.

No hay propiedades, plantas y equipos entregados en garantía y con restricciones, salvo los bienes informados en Nota 26.

La Administración ha evaluado los indicios de deterioro a los bienes de propiedad, planta y equipos, sin identificar dicha situación.

## NOTA 14 – INVERSIONES EN SOCIEDADES CONTABILIZADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION

- a) Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene la siguiente inversión en asociadas contabilizadas por el método de la participación. El valor proporcional es el siguiente:

RUT	Nombre	País de constitución	Moneda funcional	Participación %	Patrimonio de la Emisora		Resultados de la Emisora		Valor contable de la inversión		Participación en utilidades (pérdida) de las inversiones	
					2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Chile	Peso	49	2.236.162	2.195.129	46.528	(197.504)	1.096.836	1.077.303	22.799	5.326
Total							46.528	(197.504)	1.096.836	1.077.303	22.799	5.326

La participación por (pérdidas) utilidades de las inversiones contabilizadas por el método de la participación son las siguientes:

RUT	SOCIEDAD	30-06-2017	30-06-2016
		M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A	22.799	5.326
Total		22.799	5.326

NOTA 14 – INVERSIONES EN SOCIEDADES CONTABILIZADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION (continuación)

Información Financiera Resumida

A continuación se presenta la información financiera resumida de Minera Río Colorado S.A. al cierre de los respectivos períodos.

	30-06-2017	31-12-2016
	Minera Río Colorado S.A.	Minera Río Colorado S.A.
	M\$	M\$
Activos corrientes	2.066.525	2.046.818
Activos no corrientes	1.159.271	1.344.899
<b>Total activos</b>	<b>3.225.796</b>	<b>3.391.717</b>

Pasivos corrientes	788.002	1.002.631
Pasivos no corrientes	201.632	193.957
<b>Total pasivos</b>	<b>989.634</b>	<b>1.196.588</b>

	30-06-2017	30-06-2016
	M\$	M\$
Ingresos ordinarios	1.830.331	1.826.153
Gastos ordinarios	(1.791.741)	(1.815.284)
<b>Ganancia</b>	<b>38.590</b>	<b>10.869</b>

NOTA 15– OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Las obligaciones que presenta la Sociedad corresponden a obligaciones con bancos e instituciones financieras que se registran a valor nominal, ya que los costos de origen son poco significativos, lo cual no difieren significativamente del cálculo a costo amortizado.

El detalle de las Obligaciones incluye los intereses devengados, la composición es la siguiente:

Corriente	Moneda	Al 30 de junio	Al 31 de diciembre
		de 2017	de 2016
		M\$	M\$
Obligaciones con bancos - Banco Chile	Pesos	25.253	25.287
<b>Total</b>		<b>25.253</b>	<b>25.287</b>

## NOTA 15– OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES (continuación)

## Obligación con bancos al 30-06-2017, corriente

Rut Deudor	Nombre Deudor	País Deudor	RUT Acreedor	Nombre del Acreedor	País del Acreedor	Moneda	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Total Valor Nominal	Vencimiento		
											Hasta 3 meses	Más de 3 meses	
											M\$	M\$	M\$
92.108.000-K	Soprocal, Calerías e Industrias S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	Trimestral	6,72	6,72	25.253	253	25.000	
<b>Total</b>										25.253	253	25.000	

## Obligación con bancos al 31-12-2016, corriente

Rut Deudor	Nombre Deudor	País Deudor	RUT Acreedor	Nombre del Acreedor	País del Acreedor	Moneda	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Total Valor Nominal	Vencimiento		
											Hasta 3 meses	Más de 3 meses	
											M\$	M\$	M\$
92.108.000-K	Soprocal, Calerías e Industrias S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos	Trimestral	6,72	6,72	25.287	287	25.000	
<b>Total</b>										25.287	287	25.000	

#### NOTA 16 – CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre 2016, se detallan a continuación:

	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales	730.117	837.584
Leyes sociales por pagar	26.902	47.300
Impuestos por pagar	49.279	43.624
Dividendos por pagar	172.406	166.445
Otras cuentas por pagar	156.649	125.017
<b>Total</b>	<b>1.135.353</b>	<b>1.219.970</b>

#### NOTA 17 – ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar o pagar por impuestos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se detallan a continuación:

	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
PPM y Crédito Fiscal	749.175	506.748
Provisión por impuesto a la renta	(469.959)	(255.290)
Capacitación y donaciones	21.566	16.547
<b>Total (pasivo) activos por impuestos corrientes</b>	<b>300.782</b>	<b>268.005</b>

#### NOTA 18 – PROVISION POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTE Y NO CORRIENTE

##### a) Corrientes

La composición del rubro al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	76.047	77.282
Participaciones y otros beneficios	75.850	255.761
<b>Total</b>	<b>151.897</b>	<b>333.043</b>

## b) No corrientes

La Sociedad mantiene pactada indemnización a todo evento, según el convenio colectivo con su personal.

El movimiento de la provisión por beneficios a los empleados ha sido el siguiente:

	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Saldo de inicio	843.077	778.625
Costo del servicio corriente (*)	47.000	92.344
Pagos efectuados (*)	(326.800)	(61.717)
Ganancias (pérdidas) actuariales	12.600	33.825
Saldo final	575.877	843.077

(\*) El costo de los beneficios es cargado a resultado y las Ganancias o Pérdidas actuariales se registran bajo el rubro de Otras Reservas en Patrimonio.

## NOTA 19 – PATRIMONIO

## a) Capital y número de acciones:

Al 30 de junio de 2017 el Capital de la Sociedad está representado por acciones serie única, suscritas y pagadas, sin valor nominal, con cotización oficial en el mercado continuo de la Bolsa de Valores Chilenas.

	Nro. de acciones	
	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
Saldo de acciones	9.850.000	9.850.000
Total	9.850.000	9.850.000

	Capital	
	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
Capital suscrito y pagado	4.055.335	4.055.335
Total	4.055.335	4.055.335

## b) Participaciones Minoritarias:

	Al 30 de junio de 2017	Al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$
Inversiones Soprocal Ltda.	(14.326)	(14.382)
Soc. Contractual M. Las Abuelitas	786.145	789.043
Total	771.819	774.661

## NOTA 20 – GANANCIAS ACUMULADAS Y DIVIDENDOS

Al 30 de junio de 2017, los resultados acumulados, aumentaron por la utilidad del ejercicio de M\$ 566.732 (M\$ 753.378 de utilidad al 30 de junio de 2016).

La utilidad por acción básica se calcula como el cociente entre la (pérdida) utilidad neta del período atribuible a los propietarios de la controladora y el número promedio ponderado de acciones vigentes en circulación durante dicho período.

Al 30 de junio de 2017 y 30 de junio de 2016, el cálculo de la (pérdida)/utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Período enero – junio 2017	Utilidad	\$ 57,25 por acción
Período enero – junio 2016	Pérdida	\$ 76,20 por acción

## NOTA 21– OTRAS RESERVAS

El movimiento de otras reservas al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se detalla a continuación:

	Otras Reservas	Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Total
	M\$	M\$	M\$
Al 01 de enero de 2017	95.468	(227.949)	(132.481)
Efecto de conversión del ejercicio	0	0	0
Efecto (pérdidas) ganancias actuariales	0	(12.600)	(12.600)
Saldo al 30 de junio de 2017	<u>95.468</u>	<u>(240.549)</u>	<u>(145.081)</u>

	Otras Reservas	Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios	Total
	M\$	M\$	M\$
Al 01 de enero de 2016	95.468	(194.124)	(98.656)
Efecto de conversión del ejercicio	0	0	0
Efecto ganancias(pérdidas) actuariales	0	(33.825)	(33.825)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>95.468</u>	<u>(227.949)</u>	<u>(132.481)</u>

Las reservas que forman parte del patrimonio de la Sociedad son las siguientes:

Otras reservas: Bajo otras reservas se registra la revalorización del capital pagado correspondiente al año de transición a NIIF.

Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos: Producto de la aplicación de la Enmienda IAS 19, la Sociedad ha registrado en esta reserva un monto de M\$ 12.600 al 30 de junio de 2017 (M\$ 33.825 al 31 de diciembre de 2016), por las pérdidas actuariales generadas por planes de beneficios a los empleados.

## NOTA 22 – INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

De acuerdo a lo señalado en Nota 2.3, la Sociedad ha definido un solo segmento. La composición de los ingresos ordinarios al cierre de cada período es la siguiente:

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de	
	2017	2016	2017	2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ventas de cales y carbonatos	8.329.640	7.406.495	4.197.456	4.113.755
Total	8.329.640	7.406.495	4.197.456	4.113.755

## NOTA 23 – GASTOS DE ADMINISTRACION

La composición de los gastos al cierre de cada período es la siguiente:

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de	
	2017	2016	2017	2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Gastos de Ventas	161.027	153.775	79.286	143.494
Gastos Generales	261.133	176.651	245.702	164.840
Otros gastos de administración y ventas	17.670	23.109	7.720	21.564
Total	439.830	353.535	332.708	329.898

## NOTA 24 – COSTOS FINANCIEROS

La composición de los costos financieros al cierre de cada período es la siguiente:

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de	
	2017	2016	2017	2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costo financiero e interes actuarial	4.680	4.907	4.308	4.560
Intereses préstamos bancarios	0	784	0	729
Otros costos financieros	302	5.703	0	5.299
Total	4.982	11.394	4.308	10.588



## NOTA 25 – DIFERENCIA DE CAMBIO

La composición de la diferencia de cambio al cierre de cada período es la siguiente:

	Por los 6 meses terminados al 30 de junio de		Por los 3 meses terminados al 30 de junio de	
	2017	2016	2017	2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Cuentas por pagar a relacionadas	(2.224)	3.207	1.132	(1.977)
Total	(2.224)	3.207	1.132	(1.977)

## NOTA 26 – CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

La Sociedad Matriz otorgó garantías hipotecarias y prendarias durante el año 1987, por los contratos de préstamos suscritos con el Banco de Chile, consistentes en:

Hipoteca en favor del Banco de Chile, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones, presentes o futuras, sobre los bienes raíces que constituyen la Planta Industrial de Melipilla, comprendiendo los respectivos inmuebles por adhesión y por destinación. Junto con la hipoteca se constituyó prohibición de enajenar, de prometer enajenar, de gravar y de arrendar los bienes hipotecados sin consentimiento previo del banco nombrado.

Prenda a favor del Banco de Chile, con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones presentes o futuras, prenda industrial de primer grado sobre maquinarias ubicadas en la planta industrial de Melipilla. Además, se constituyó prohibición de gravar y enajenar dichos bienes.

Prenda industrial en favor del Banco de Chile, sobre la Planta de cal F.L. Smith, año de fabricación 1988, instalada en Melipilla.

Se obliga a la Sociedad Matriz a mantener asegurada las construcciones e instalaciones entregadas en hipotecas y prendas.

## Garantías directas

Acreeedor de la garantía	Banco de Chile
Deudor	Soprocal, Calerías e Industrias S.A.
Tipo de garantía	Hipoteca y prenda
Activos comprometidos	Activo fijo
Valor contable	M\$

Al 30 de junio de 2017, se mantienen boletas de garantías para garantizar el fiel cumplimiento de los contratos de suministros. Estas garantías corresponden a los clientes Anglo American de un contrato a 3 años cuyo monto es de US\$ 600.000 y con Aguas Andinas de un contrato a un año cuyo monto es de M\$ 18.470.

Soprocal, Calerías e Industrias S.A. no mantiene compromisos adicionales a los revelados en los presentes estados financieros consolidados.

**NOTA 27– SANCIONES**

Durante el ejercicio, la Sociedad no ha sido objeto de sanciones por parte de la Superintendencia de Valores y Seguros o bien, de algún otro organismo fiscalizador.

**NOTA 28– MEDIO AMBIENTE**

La Sociedad cumple con todas las normas ambientales vigentes a la fecha. Para ello dispone de filtros electrostáticos en los dos hornos rotatorios. También se cuenta con una serie de filtros de manga que captan el polvo fugitivo generado en el proceso. Finalmente, todas las calles interiores se encuentran pavimentadas y sujetas a un plan de limpieza periódica de manera de evitar el levantamiento de polvo como consecuencia del tráfico de vehículos.

Durante el año 2000 se implementó el plan de mitigación de ruidos. Este consistió en identificar las principales fuentes generadoras de ruido y aislarlas. Para ello se contrató como asesor a la Mutual Internacional, quienes diseñaron los paneles y silenciadores necesarios para tal fin.

Durante el 2° semestre del año 2012 entró en régimen la operación del sistema SCNR que nos permite cumplir con la norma ambiental asociado al NOx. Con esta instalación nuestra planta industrial de Melipilla cumple cabalmente con la exigente reglamentación ambiental para las industrias ubicadas dentro de la Región Metropolitana.

**NOTA 29– HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

Entre el 30 de junio de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados Financieros Consolidados, la Administración de la Sociedad no está en conocimiento de otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente la interpretación de los presentes estados financieros consolidados.