

## SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre 2019

### CONTENIDO

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

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 DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**Razón Social Auditores Externos** : ARTL Chile Auditores SpA  
**RUT Auditores Externos** : 76.073.255-9

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

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Soprocál, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias, que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y los correspondientes estados consolidados de resultados, 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 consolidados*

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). La Administración también es responsable por 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. No hemos auditado los estados financieros de la subsidiaria Sociedad Contractual Minera Las Abuelitas, dichos estados financieros fueron auditados por otro auditor, cuyo informe nos ha sido proporcionado, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los montos incluidos, se basa únicamente en el informe de ese otro auditor. 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 sin 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 auditoria que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

### ***Opinión***

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en el informe de otro auditor, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2019, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

### ***Énfasis de un asunto***

Como se menciona en Nota N°27 a los estados financieros, “Contingencias y Compromisos”, la Administración de la Sociedad Minera Rio Colorado S.A., principal proveedor de materias primas de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., ha decidido cesar de modo definitivo las operaciones en el Yacimiento Minera La Perla para el primer semestre del 2020, por lo cual la Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., decidió paralizar en su planta en Melipilla, la calcinación de calizas durante el segundo semestre del 2020 reconociendo con efecto en los resultados de 2019, el deterioro de los activos asociados a este proceso. La administración está en un proceso de evaluación de nuevas opciones que permitan identificar mejores oportunidades de mercado. No se modifica nuestra opinión con respecto a este asunto.

### ***Otro Asunto***

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. y subsidiarias, preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin modificaciones, con fecha 29 de marzo de 2019.



**Luis Landa T.**  
**Socio**  
**RUT: 7.305.133-9**

**ARTL Chile Auditores SpA**

Santiago, 14 de abril de 2020

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

Página

Estado consolidado de situación financiera clasificado	
Estado consolidado de resultados por función	
Estado consolidado de resultados integrales	
Estado consolidado de cambios en el patrimonio neto	
Estado consolidado de flujos de efectivo	
Notas a los estados financieros consolidados	
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	10
2.12. Capital emitido	10
2.13. Provisiones	10
2.14. Reconocimiento de ingresos	10
2.15. Costos de venta de los productos	11
2.16. Gastos de administración	11
2.17. Distribución de dividendo mínimo	11
2.18. Medio ambiente	11
2.19. Nuevos pronunciamientos contables	12
3 Estimaciones, juicios y criterios de la Administración	14
4 Gestión del riesgo financiero	14
4.1 Factores de riesgo financiero	14
4.2 Gestión de riesgo de capital	15
4.3 Estimación del valor razonable	15
5 Información financiera por segmentos	16
6 Instrumentos financieros por categoría	16
7 Efectivo y equivalentes al efectivo	17
8 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	18
9 Saldos y transacciones con partes relacionadas	19
10 Inventarios	21
11 Otros activos no financieros, corriente	22
12 Activos y pasivos por impuestos diferidos	22
13 Propiedades, plantas y equipos	25
14 Inversiones en sociedades contabilizadas por el método de la participación	27
15 Otros pasivos financieros, corrientes	28
16 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	30
17 Activos y pasivos por impuestos corrientes	30
18 Provisión por beneficios a los empleados, corrientes y no corriente	30

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

	Página
19 Patrimonio	31
20 Ganancias acumuladas y dividendos	32
21 Otras reservas	32
22 Ingresos de actividades ordinarias	33
23 Gastos de administración	33
24 Otros gastos, por función	33
25 Costos financieros	34
26 Diferencia de cambio	34
27 Contingencias y compromisos	34
28 Sanciones	36
29 Medio ambiente	36
30 Hechos posteriores a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados	37

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019**

<b><u>ACTIVOS</u></b>	<b><u>Nota</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2019</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2018</u></b>	<b><u>PATRIMONIO Y PASIVOS</u></b>	<b><u>Nota</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2019</u></b>	<b><u>Al 31 de diciembre de 2018</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	2.293.408	2.029.221	Otros pasivos financieros, corrientes	15	25.279	25.260
Otros activos no financieros, corrientes	11	198.496	99.709	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16	968.719	1.037.163
Activos por Impuestos, corrientes	17	111.398	456.600	Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	175.002	102.411
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, corrientes	8	1.528.692	2.025.649	Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	18	106.175	109.707
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	55.748	55.748				
Inventarios	10	2.283.539	2.116.537				
<b>Total activos corrientes</b>		<b><u>6.471.281</u></b>	<b><u>6.783.464</u></b>	<b>Total pasivos corrientes</b>		<b><u>1.275.175</u></b>	<b><u>1.274.541</u></b>
<b>Activos no corrientes</b>				<b>Pasivos no corrientes</b>			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	402.034	668.521	Pasivos por impuestos diferidos	12	347.955	527.983
Propiedades, planta y equipos	13	3.598.943	4.082.336	Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	18	741.303	639.767
<b>Total activos no corrientes</b>		<b><u>4.000.977</u></b>	<b><u>4.750.857</u></b>	<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b><u>1.089.258</u></b>	<b><u>1.167.750</u></b>
				<b>Total pasivos</b>		<b><u>2.364.433</u></b>	<b><u>2.442.291</u></b>
				<b>PATRIMONIO</b>			
				Capital pagado	19	4.055.335	4.055.335
				Ganancias acumuladas	20	3.696.730	4.597.928
				Otras reservas	21	(395.822)	(321.958)
				Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		7.356.243	8.331.305
				Participaciones no controladoras		751.582	760.725
				<b>Total patrimonio</b>		<b><u>8.107.825</u></b>	<b><u>9.092.030</u></b>
<b>Total activos</b>		<b><u>10.472.258</u></b>	<b><u>11.534.321</u></b>	<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b><u>10.472.258</u></b>	<b><u>11.534.321</u></b>

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

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

		Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
		2019	2018
		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	22	10.151.159	13.197.578
Costo de ventas		(9.588.579)	(11.486.235)
<b>Ganancia bruta</b>		<u>562.580</u>	<u>1.711.343</u>
Gasto de administración	23	(1.075.022)	(2.003.393)
Costos de distribución		(134.767)	(96.540)
Otros ingresos, por función		174.155	101.328
Otros gastos, por función	24	(344.011)	(45.291)
Ingresos financieros		44.252	66.240
Costos financieros	25	(40.636)	(26.986)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas que se contabilicen utilizando el método de participación	14	(266.487)	(273.912)
Diferencia de cambio	26	(10.433)	(36.516)
<b>(Pérdida) ganancia antes de impuestos</b>		<u>(1.090.369)</u>	<u>(603.727)</u>
Gasto por impuesto a las ganancias	12	180.028	(21.921)
<b>(Pérdida) ganancia</b>		<u>(910.341)</u>	<u>(625.648)</u>
<b>(Pérdida) ganancia atribuible a</b>			
(Pérdida) ganancia atribuible a los Propietarios de la controladora		(901.198)	(617.924)
(Pérdida) ganancia atribuible a participaciones no controladoras		(9.143)	(7.724)
(PERDIDA) GANANCIA		<u>(910.341)</u>	<u>(625.648)</u>
		Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
		2019	2018
		\$	\$
<b>Ganancia por acción básica</b>			
<b>(Pérdida) ganancia por acción básica en pesos</b>	20	(92,42)	(63,51)
<b>(Pérdida) ganancia por acción básica</b>		<u>(92,42)</u>	<u>(63,51)</u>
<b>(Pérdida) ganancia por acción diluidas</b>			
<b>(Pérdida) ganancia diluida por acción en pesos</b>		<u>(92,42)</u>	<u>(63,51)</u>

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

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

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
<b>(Pérdida) ganancia del ejercicio</b>	<b>(910.341)</b>	<b>(625.648)</b>
<b>Otros ingresos y gastos con cargo o abono en el Patrimonio Neto</b>		
Diferencias de cambio de conversion de Subsidiaria en el exterior	0	0
Pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos	(73.864)	(120.551)
Otros movimientos de patrimonio	0	0
Aporte minoritario		
<b>Total otros ingresos y gastos integrales del ejercicio</b>	<b>(73.864)</b>	<b>(120.551)</b>
<b>Total ingresos y gastos integrales</b>	<b>(984.205)</b>	<b>(746.199)</b>
<b>Ingresos y gastos integrales atribuibles a:</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(975.062)	(738.475)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(9.143)	(7.724)
<b>Total resultado integral</b>	<b>(984.205)</b>	<b>(746.199)</b>

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



**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2019

	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 01/01/2019</b>								
Patrimonio al inicio del período	4.055.335	0	95.468	(417.426)	4.597.928	8.331.305	760.725	9.092.030
<b>Cambios en el patrimonio</b>								
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia	0	0	0	0	(901.198)	(901.198)	(9.143)	(910.341)
Otro resultado integral	0	0	0	(73.864)	0	(73.864)	0	(73.864)
<b>Total Resultado integral</b>	0	0	0	(73.864)	(901.198)	(975.062)	(9.143)	(984.205)
Dividendos provisorios	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total cambios en el patrimonio</b>	0	0	0	(73.864)	(901.198)	(975.062)	(9.143)	(984.205)
<b>Patrimonio al final del período 31/12/2019</b>	4.055.335	0	95.468	(491.290)	3.696.730	7.356.243	751.582	8.107.825

(1) Ver Nota 18 b)

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

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

Por el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018

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 01/01/2018</b>								
Patrimonio al inicio del período	4.055.335	0	95.468	(296.875)	5.215.852	9.069.780	768.449	9.838.229
<b>Cambios en el patrimonio</b>								
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia	0	0	0	0	(617.924)	(617.924)	(7.724)	(625.648)
Otro resultado integral	0	0	0	(120.551)	0	(120.551)	0	(120.551)
<b>Total Resultado integral</b>	0	0	0	(120.551)	(617.924)	(738.475)	(7.724)	(746.199)
Dividendos provisorios	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total cambios en el patrimonio</b>	0	0	0	(120.551)	(617.924)	(738.475)	(7.724)	(746.199)
<b>Patrimonio al final del período 31/12/2018</b>	4.055.335	0	95.468	(417.426)	4.597.928	8.331.305	760.725	9.092.030

(1) Ver Nota 18 b)

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

**SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS**  
**ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**

<b>Estado de Flujo de Efectivo Directo</b>	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	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	14.030.429	15.766.579
Otros cobros por actividades de operación	0	0
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(12.298.315)	(13.840.047)
Pagos a cuenta de los empleados	(1.324.953)	(1.479.075)
Otros pagos por actividades de operación	(406.269)	(373.097)
Intereses pagados	(4.067)	(6.261)
Intereses recibidos	24.077	45.451
Otras entradas y salidas de efectivo	465.043	225.168
Impuestos a las ganancias reembolsados	(61.057)	(164.529)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación</b>	<b>424.888</b>	<b>174.189</b>
<b>Flujos de efectivos utilizados en actividades de inversión</b>		
Préstamos a entidades relacionadas	(111)	(47)
Intereses, diferencias de cambio y reajustes recibidos	0	0
Compras de propiedad, planta y equipo	(160.590)	(422.685)
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>	<b>(160.701)</b>	<b>(422.732)</b>
<b>Flujos de efectivos utilizados en actividades de financiación</b>		
Aporte de capital recibido	0	0
Pagos de préstamos	0	0
Dividendos pagados	0	(82.149)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>0</b>	<b>(82.149)</b>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	264.187	(330.692)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	2.029.221	2.359.913
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	2.293.408	2.029.221

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

SOPROCAL, CALERIAS E INDUSTRIAS S.A. Y SUBSIDIARIAS  
 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS  
 AL 31 DE DICIEMBRE 2019

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 a distintos sectores para la construcción, minería, agricultura y medioambiente. 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 Comisión para el Mercado Financiero.

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 31 de diciembre de 2019 y 2018, la compañía cuenta con una dotación de 76 y 80 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° de trabajadores Al 31.12.2019	N° de trabajadores al 31.12.2018
Profesionales y Técnicos	19	21
Área Administrativa	18	18
Producción y Mantenimiento	39	41

Los presentes estados financieros consolidados fueron aprobados en sesión de Directorio de fecha 30 de marzo de 2020.

## 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.

### 2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 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 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.

### 2.2 Bases de consolidación

#### a) Filiales

Filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) en las cuales esta expuestas, o tiene los derechos, a los rendimientos variables procedentes de su implicación en la Filial y tiene la capacidad de afectar a los rendimientos a través de su poder sobre la Filial. 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 desembolsos directamente atribuibles a la combinación de negocios son gastos contraprestaciones contingentes.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 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 al 31 de diciembre de 2019 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 no controladores, como se detalla en Nota 19.

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

**Sociedades incluidas en la consolidación**

RUT	Sociedad	País origen	Moneda funcional	Porcentaje de participación					
				31-12-2019			31-12-2018		
				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 31 de diciembre de 2019 y 2018, los estados financieros consolidados incorporan la siguiente información de las Filiales:

Sociedad	Activos corrientes		Activos no financieros		Pasivos corrientes		Pasivos no corrientes		Ganancias neta atribuible al controlador	
	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Inv. Soprocal Ltda.	34.387	33.146	12.423	12.093	1.466.557	1.466.446	41.197	25.847	-13.891	-8.402
Soc. Min. Las Abuelitas Ltda.	12.522	14.982	1	1	49.951	37.047	3.809	3.809	-15.365	-10.243
Soc. Minera Elisa Ltda.	12.549	12.215	0	0	0	0	0	0	333	337
Soc. Contractual M. Las Abuelitas	671.583	665.426	1.901.114	1.901.187	45.291	14.846	21.270	16.633	-28.998	-24.606

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 Filiales.

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 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 al 31 de diciembre de 2019 y 2018, son los siguientes:

<b>Pesos chilenos por unidad</b>	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
<u>Moneda extranjera</u>		
Dólar estadounidense      \$CL/US\$	748,74	694,77
<u>Unidad de reajuste</u>		
Unidad de fomento      \$CL/UF	28.310,86	27.565,79

## 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, planta 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 propiedades, planta y equipo se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

## 2.7 Desarrollo de Mina

Al 31 de diciembre de 2019, 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

Soprocal, Calerías e Industrias S.A. a la fecha reconoce sus activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable basado en el modelo de negocios de la entidad para administrar los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales de los activos financieros.

Específicamente:

-Los activos financieros que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son posteriormente medidos a costo amortizado;

Los activos financieros que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de esos activos financieros, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales (VRCCORI);

Todos los otros activos financieros (instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio) son medidos a su valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Sociedad puede hacer la siguiente elección/designación irrevocable al momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

La Sociedad podría elegir irrevocablemente presentar en otro resultado integral los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio, que no es mantenido para negociación ni es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3; y

La Sociedad podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o VRCCORI para medirlo a VRCCR si haciéndolo elimina o reduce significativamente una asimetría contable.

En el período actual, la Sociedad no ha designado ningún activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o VRCCORI para medirlo a VRCCR.

Cuando un activo financiero medido a VRCCORI es dado de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas de patrimonio a resultados como un ajuste de reclasificación. En contraste, para un instrumento de patrimonio designado para ser medido a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en otro resultado integral no es posteriormente reclasificada a resultados, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los activos financieros que son posteriormente medidos a costo amortizado o a VRCCORI están sujetos a deterioro.

## b) Deterioro de activos financieros

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

Específicamente, NIIF 9 requiere que la Sociedad reconozca una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas ("PCE") sobre (i) activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, (ii) cuentas por cobrar por arrendamientos, (iii) activos de contratos, y (iv) compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera para los cuales aplican los requerimientos de deterioro de NIIF 9.

En particular, NIIF 9 requiere que la Sociedad mida la corrección de valor para un instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas (PCE) durante el tiempo de vida del activo cuando el riesgo crediticio sobre ese instrumento financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, o si el instrumento financiero es un activo financiero con deterioro de valor crediticio comprado u originado. Si, por otro lado, el riesgo crediticio sobre un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial (excepto para un activo financiero con deterioro de valor crediticio comprado u originado), la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar, activos de contratos y cuentas por cobrar por arrendamiento bajo ciertas circunstancias.

## c) Pasivos financieros

La Sociedad clasificará todos los pasivos financieros como medidos posteriormente al costo amortizado, con la excepción de los criterios establecidos en la NIIF 9.

La Sociedad puede, en el momento del reconocimiento inicial designar de forma irrevocable un pasivo financiero como medido a valor razonable con cambios en resultados cuando lo permita la NIIF 9, o cuando hacerlo así, dé lugar a información más relevante al usuario de los estados financieros de acuerdo a los criterios establecidos en la referida norma.

## 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 31 de diciembre de 2019, 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 y de los desembolsos necesarios para liquidar la obligación.

## 2.14 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos son reconocidos en la medida en que representen la transferencia de bienes o servicios comprometidos con los clientes a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual la Sociedad espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

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 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, 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) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i> .	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Nuevas Interpretaciones</b>	
CINIIF 23: <i>Incertidumbre sobre Tratamientos Tributarios</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	
NIC 28: <i>Participantes de Largo Plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos</i> .	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 9, <i>Clausulas de prepago con Compensación</i> .	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones de Planes, Reducciones y Liquidaciones (Modificaciones a NIC19, Beneficios a Empleados)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.
Ciclo de mejoras anuales a las Normas NIIF 2015-2017 Modificaciones a NIFF 3, NIIF 11, NIC 12 Y NIC 23.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.

**b) Las siguientes nuevas Normas, enmiendas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:**

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2021. Se permite adopción anticipada para entidades que aplican NIIF 9 y NIIF 15 en o antes de esa fecha.
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidados</i> , y NIC 28, <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i> : Transferencia o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
Enmiendas a las referencias en el Marco Conceptual para la Información Financiera.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
Enmiendas a la definición de negocio (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
NIIF 9 – 7 y NIC 39 Reforma de la tasa de intereses de referencia	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.

**Aplicación NIIF 16 sobre “Arrendamientos”**

NIIF 16 introduce modificaciones con respecto a la contabilización de arrendamientos incluyendo cambios significativos en la contabilización eliminando la contabilidad dual donde se deberá reconocer todos los arrendamientos en el estado de situación financiera, refiriéndose a arrendamientos financieros y operativos.

En resumen, esto significa, que se deberá reconocer un activo por el derecho de uso de los bienes sujetos a contratos de arrendamiento operacional y un pasivo, equivalente al valor presente de los pagos asociados al contrato.

En relación con los efectos en el resultado de la sociedad, los pagos de arriendo mensuales son sustituidos por la depreciación del activo junto con el reconocimiento de un gasto financiero. En el caso de modificaciones al contrato de arrendamiento tales como valor del arrendamiento, plazo, índice de reajustabilidad, tasa de interés asociada, etc., el arrendatario reconocerá el monto de la nueva medición del pasivo por arrendamiento como un ajuste al activo por el derecho de uso.

### 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 31 de diciembre de 2019</u>				
Cuentas por pagar comerciales, corrientes	922.528	46.191	-	968.719
Otros pasivos financieros, corrientes	-	25.279	-	25.279
Total	<u>922.528</u>	<u>71.470</u>	<u>0</u>	<u>993.998</u>
<u>Al 31 de diciembre de 2018</u>				
Cuentas por pagar comerciales, corrientes	988.521	48.642	-	1.037.163
Otros pasivos financieros, corrientes	-	25.260	-	25.260
Total	<u>988.521</u>	<u>73.902</u>	<u>0</u>	<u>1.062.423</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

Soprocál, 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 73,2 % de las ventas al 31 de diciembre de 2019 (82,3% al 31 de diciembre de 2018).
- Ventas de carbonatos, corresponden a aquellos clientes del sector agrícola y que alcanzan al % de 26,8% las ventas al 31 de diciembre de 2019 (17,7% al 31 de diciembre de 2018).

Al 31 de diciembre de 2019, entre los principales clientes, por cada segmento del mercado, destacamos a AES Gener S.A., 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:

ACTIVOS CORRIENTES	Cuentas por Cobrar		Cuentas por Cobrar	
	Al 31 de diciembre de 2019 Valor Razonable M\$	Al 31 de diciembre de 2019 Valor Costo M\$	Al 31 de diciembre de 2018 Valor Razonable M\$	Al 31 de diciembre de 2018 Valor Costo M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.293.408	0	2.029.221	0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	0	1.528.692	0	2.025.649
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	0	55.748	0	55.748
<b>Total activos financieros</b>	<b>2.293.408</b>	<b>1.584.440</b>	<b>2.029.221</b>	<b>2.081.397</b>

PASIVOS CORRIENTES	Pasivos a costo Amortizado		Pasivos a costo Amortizado	
	Al 31 de diciembre de 2019 Valor Razonable M\$	Al 31 de diciembre de 2019 Valor Costo M\$	Al 31 de diciembre de 2018 Valor Razonable M\$	Al 31 de diciembre de 2018 Valor Costo M\$
Pasivos financieros, corrientes	25.279	0	25.260	0
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	0	968.719	0	1.037.163
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	0	175.002	0	102.411
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>25.279</b>	<b>1.143.721</b>	<b>25.260</b>	<b>1.139.574</b>

## NOTA 7 –EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

	Moneda	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
		M\$	M\$
Saldos en bancos	Pesos	517.782	292.453
Depósitos a plazo	Pesos	12.713	11.488
Cuotas de fondos mutuos	Pesos	1.762.913	1.725.280
<b>Total</b>		<b>2.293.408</b>	<b>2.029.221</b>

Al 31 de diciembre de 2019, 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 2019</u> M\$
BTG Pactual	Money Market (Serie A)	1.145,68	1.826,86	2.093
BTG Pactual	Money Market (Serie I)	307.404,00	1.986,62	610.695
Banco de Chile	Horizonte A	949.033,80	1.211,89	1.150.125
Total				<u>1.762.913</u>

Al 31 de diciembre de 2018, 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 31 de diciembre 2018</u> M\$
BTG Pactual	Money Market (Serie A)	1.145,68	1.769,96	2.029
BTG Pactual	Money Market (Serie I)	315.263,80	1.882,82	593.585
Banco de Chile	Horizonte A	12.059,49	38.840,43	468.395
Banco de Chile	Liquidez A	324,94	2.735,91	889
Banco de Chile	Estrategico A	207.777,20	3.178,32	660.382
Total				<u>1.725.280</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 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Deudores comerciales	1.517.820	2.026.860
Otras cuentas por cobrar	51.570	47.830
Menos: Provisión por deterioro de cuentas a cobrar	(40.698)	(49.041)
Total	1.528.692	2.025.649

## Información adicional Oficio Circular N° 715

- a) Al cierre del 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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	
	31 de diciembre de de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Con vencimiento a menos de 90 días	1.350.932	1.785.894
Con vencimiento a más de 90 días	218.458	288.796
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar bruto	1.569.390	2.074.690
Deterioro	(40.698)	(49.041)
Saldo Neto	1.528.692	2.025.649

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

	31-12-2019	31-12-2018
	M\$	M\$
Grupo A	1.350.932	1.785.894
Grupo B	218.458	288.796
Grupo C	0	0
Totales	1.569.390	2.074.690



## 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:

RUT	Sociedad	Descripción	Plazo (días)	Naturaleza	Moneda	31-12-2019	31-12-2018
						M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Compra de materias primas	30	Coligada	\$	38.432	28.766
Extranjera	Compañía Minera Portillo S.A.	Cuenta corriente mercantil	30	Indirecta	\$	136.570	73.645
Total						<u>175.002</u>	<u>102.411</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 31 de diciembre de			
				Monto de transacción		Efecto en resultados	
				2019	2018	2019	2018
				M\$	M\$	M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Compra materias primas	Coligada	421.135	201.639	0	0
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Asesorías técnicas	Coligada	6.900	2.344	0	0
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Otros movimientos	Coligada	586	0	0	0
82.614.200-6	Soc. Minera Las Abuelitas Ltda.	Otros movimientos	Coligada	2.340	0	0	0
Extranjera	Compañía Minera Portillo S.A.	Compra materias primas	Indirecta	791.737	1.024.699	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 y Participación del Directorio:

El detalle de las dietas y participación del Directorio por el ejercicio al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente, es el siguiente:

RUT	Nombre	Cargo	Al	Al
			31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
			M\$	M\$
3.060.767-8	Antonio Eguiguren Ortúzar	Presidente	1.705	1.332
1.303.670-5	Alfonso Rozas Ossa	Presidente Honorario	0	360
6.060.874-1	Patricia Rozas Rodríguez	Director	1.584	1.452
5.891.252-2	Martín Rozas Covarrubias	Director	0	722
13271909-8	Antonio Zegers	Director	1.355	1.093
10.477.893-3	Cristian Marurana	Director	1.235	1.089
9.509.385-k	Jean P.Hemmerdinger	Director	1.705	489
Total			<u>7.584</u>	<u>6.537</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	Contralor

La remuneración bruta total percibidas por los ejecutivos principales antes detallados, asciende a M\$ 145.612 al 31 de diciembre de 2019 (M\$ 135.244 al 31 de diciembre de 2018).

Durante el ejercicio 2019, se pagaron servicios por Administración al Director Sr. Jean P. Hemmerdinger por M\$ 6.182.

## NOTA 10 – INVENTARIOS

El detalle del rubro es el siguiente:

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Materias primas	1.860.235	1.726.743
Materias primas en tránsito	16.211	63.288
Productos terminados	407.093	326.506
Total	<u>2.283.539</u>	<u>2.116.537</u>

El costo de existencias reconocido como gasto asciende a la suma de M\$ 9.588.579 al 31 de diciembre de 2019 (M\$ 11.486.235 al 31 de diciembre de 2018).

## NOTA 11 – OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE

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

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Seguros pagados por anticipado	26.071	29.644
Cuenta corriente empleados	58.669	61.902
Otros	113.756	8.163
Total	198.496	99.709

## NOTA 12 – ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 son los siguientes:

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

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Provisión de Obsolescencia	93.121	66.716
Provisión de vacaciones e incobrables	36.633	39.457
Perdida Tributaria	178.318	23.892
Total	308.072	130.065

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

	31 de diciembre de 2019	31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Propiedades, plantas y equipos	622.494	621.119
Utilidad no realizada en Fondos Mutuos (SCM Abuelitas)	21.270	16.368
Provisión indemnización años de servicio	12.263	20.561
Total	656.027	658.048

c) Compensación de partidas

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe derechos legales 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 31 de diciembre de 2019	Activos/Pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Activos/Pasivos brutos M\$
Activos por impuestos diferidos	308.072	(308.072)	0
Pasivos por impuestos diferidos	(656.027)	308.072	(347.955)
Total	(347.955)	0	(347.955)

  

Al 31 de diciembre de 2018	Activos/Pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Activos/Pasivos brutos M\$
Activos por impuestos diferidos	130.065	(130.065)	0
Pasivos por impuestos diferidos	(658.048)	130.065	(527.983)
Total	(527.983)	0	(527.983)

d) Movimiento de los impuestos diferidos

Al 31 de diciembre de 2019	Impuestos diferidos al 31.12.2018 M\$	Efecto en Resultados M\$	Cargo a patrimonio por impuestos diferidos por cambio de tasa M\$	Impuestos diferidos al 31.12.2019 M\$
Movimiento Impuestos diferidos	(527.983)	180.028	0	(347.955)
Total	(527.983)	180.028	0	(347.955)

  

Al 31 de diciembre de 2018	Impuestos diferidos al 31.12.2017 M\$	Efecto en Resultados M\$	Cargo a patrimonio por impuestos diferidos por cambio de tasa M\$	Impuestos diferidos al 31.12.2018 M\$
Movimiento Impuestos diferidos	(506.062)	(21.921)	0	(527.983)
Total	(506.062)	(21.921)	0	(527.983)

e) Gasto por impuesto a las ganancias:

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad no ha provisionado Impuestos a la Renta de Primera Categoría por tener pérdidas tributarias.

	Al 31 de diciembre de 2019 M\$	Al 31 de diciembre de 2018 M\$
Gasto por impuestos a las ganancias	0	0
Efecto por impuestos diferidos	180.028	(21.921)
Total	180.028	(21.921)



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

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Gasto por impuesto utilizando tasa legal	294.400	181.949
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	275.165	196.775
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(301.310)	(265.682)
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	(88.227)	(134.963)
Total gastos por impuestos utilizando la tasa efectiva	180.028	(21.921)

## NOTA 13 – PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

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

	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
<b>Propiedades, Planta y Equipos (neto)</b>		
Terrenos	1.138.223	1.138.223
Edificios	334.159	366.932
Planta y equipo	265.204	645.002
Equipamiento de tecnologías de la información	116.812	105.980
Instalaciones fijas y accesorios	549.273	614.677
Vehículos de motor	22.571	40.199
Derechos de minas	1.047.151	1.047.151
Otros	125.550	124.172
Total	3.598.943	4.082.336
 <b>Propiedades, Planta y Equipos (bruto)</b>		
Terrenos	1.138.223	1.138.223
Edificios	1.468.284	1.467.306
Planta y equipo	24.276.936	24.411.705
Equipamiento de tecnologías de la información	586.807	572.731
Instalaciones fijas y accesorios	1.703.120	1.740.279
Vehículos de motor	206.161	206.161
Derechos de minas	1.047.151	1.047.151
Otros	130.370	128.992
Total	30.557.052	30.712.548
 <b>Depreciación Acumulada</b>		
Edificios	(1.134.125)	(1.100.374)
Planta y equipo	(24.011.732)	(23.766.703)
Equipamiento de tecnologías de la información	(469.995)	(466.751)
Instalaciones fijas y accesorios	(1.153.847)	(1.125.602)
Vehículos de motor	(183.590)	(165.962)
Otros	(4.820)	(4.820)
Total	(26.958.109)	(26.630.212)

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

b) El detalle y los movimientos de las distintas categorías de las propiedades, planta 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 31 de diciembre de 2019</b>									
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2019	1.138.223	366.932	645.002	105.980	614.677	40.199	1.047.151	124.172	4.082.336
Adiciones	0	978	57.717	14.076	54.383	0	0	1.378	128.532
Bajas	0	0	(192.486)	0	(91.542)	0	0	0	(284.028)
Gastos por depreciación	0	(33.751)	(245.029)	(3.244)	(28.245)	(17.628)	0	0	(327.897)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>1.138.223</b>	<b>334.159</b>	<b>265.204</b>	<b>116.812</b>	<b>549.273</b>	<b>22.571</b>	<b>1.047.151</b>	<b>125.550</b>	<b>3.598.943</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2018</b>									
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2018	1.138.223	370.339	841.005	105.809	603.466	75.096	1.047.151	11.913	4.193.002
Adiciones	0	30.417	131.709	4.512	48.992	0	0	112.295	327.925
Bajas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos por depreciación	0	(33.824)	(327.712)	(4.341)	(37.781)	(34.897)	0	(36)	(438.591)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>1.138.223</b>	<b>366.932</b>	<b>645.002</b>	<b>105.980</b>	<b>614.677</b>	<b>40.199</b>	<b>1.047.151</b>	<b>124.172</b>	<b>4.082.336</b>

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

- a) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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	
					2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	Chile	Peso	49	820.478	1.312.029	(543.852)	(558.803)	402.034	668.521	(266.487)	(273.912)
Total							(543.852)	(558.803)	402.034	668.521	(266.487)	(273.912)

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

RUT	SOCIEDAD	31-12-2019	31-12-2018
		M\$	M\$
96.809.080-1	Minera Río Colorado S.A.	(266.487)	(273.912)
Total		(266.487)	(273.912)

Sernageomin, levantó una serie de observaciones en el proceso productivo de Minera Río Colorado. Tales observaciones tienen relación con diferencias con la metodología de explotación de la mina y con la existencia de distintas faenas agrupadas bajo un mismo permiso. A pesar de haberse realizado múltiples gestiones frente al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y Sernageomin, con fecha 31.12.17 la mina La Perla operada por Minera Río Colorado S.A. (de la cual Soprocal es propietaria de un 49%), principal abastecedor de materia prima para la planta de Melipilla, se vio obligada a suspender temporalmente sus operaciones por término de la vigencia de la Resolución de Calificación Ambiental.

Lo anterior ha obligado a buscar proveedores alternativos para suplir la caliza que entregaba esta faena y que dada su ubicación significará un encarecimiento del costo del material puesto planta Melipilla por el mayor costo logístico. Se estima que el efecto en el resultado de Soprocal será importante y se ha presupuestado un resultado para el ejercicio 2018 cercano a cero.

Es importante destacar que además de los problemas regulatorios mencionados, esta faena ha presentado algunas dificultades operacionales que afectan la calidad del mineral lo que se traduce en un mayor costo de producción y que finalmente afectó los resultados.

Con fecha 02/08/19 el Servicio de Evaluación Ambiental emitió para Minera Río Colorado S.A., la RCA N°426/2019 donde se aprueba la extensión de RCA N°067/1998 con algunas modificaciones, y permite la extracción de 4.000.000 de toneladas de caliza a razón de 380.000 ton /año por un plazo de 13 años. Se exige el cumplimiento de una serie de medidas donde destaca un Plan de Compensación de Emisiones cuyo costo podría afectar la viabilidad del proyecto.

Con fecha 27 de diciembre de 2019, el Directorio de Minera Río Colorado acordó por unanimidad cesar de modo definitivo las operaciones de la Sociedad en el Yacimiento Minera La Perla dentro del primer semestre del 2020 y proceder con el cierre de la faena minera desarrollada al interior del mismo de acuerdo con las exigencias legales y reglamentarias pertinentes. Con respecto a esta decisión, la Administración de Minera Río Colorado S.A., determino un deterioro en su activo fijo y efecto financiero de M\$ 645.660, que afecto la inversión de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. en M\$ 316.373.

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.

	31-12-2019	31-12-2018
	Minera Río Colorado S.A.	Minera Río Colorado S.A.
	M\$	M\$
Activos corrientes	939.943	1.042.689
Activos no corrientes	718.055	1.105.430
<b>Total activos</b>	<b>1.657.998</b>	<b>2.148.119</b>
Pasivos corrientes	720.248	696.023
Pasivos no corrientes	167.033	140.067
<b>Total pasivos</b>	<b>887.281</b>	<b>836.090</b>

  

	31-12-2019	31-12-2019
	M\$	M\$
Ingresos ordinarios	804.711	139.880
Gastos ordinarios	(1.348.563)	(698.683)
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>(543.852)</b>	<b>(558.803)</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 31 de diciembre	Al 31 de diciembre
		de 2019	de 2018
		M\$	M\$
Obligaciones con bancos - Banco Chile	Pesos	25.279	25.260
<b>Total</b>		<b>25.279</b>	<b>25.260</b>

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

## Obligación con bancos al 31-12-2019, 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
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	M\$	M\$	M\$
										25.279	279	25.000
										<b>Total</b>	25.279	279

## Obligación con bancos al 31-12-2018, 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
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	M\$	M\$	M\$
										25.260	260	25.000
										<b>Total</b>	25.260	260

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

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales	847.009	956.487
Leyes sociales por pagar	49.350	45.265
Impuestos por pagar	11.375	9.414
Dividendos por pagar	0	1.089
Otras cuentas por pagar	60.985	24.908
Total	968.719	1.037.163

NOTA 17 – ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar o pagar por impuestos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
PPM y Crédito Fiscal	102.987	443.020
Capacitación y donaciones	8.411	13.580
Total activos (pasivos) por impuestos corrientes	111.398	456.600

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

a) Corrientes

La composición del rubro 30 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	95.440	97.548
Participaciones y otros beneficios	10.735	12.159
Total	106.175	109.707

## 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 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Saldo de inicio	639.767	634.074
Costo del servicio corriente	87.887	81.014
Pagos efectuados	(60.215)	(195.872)
Ganancias (pérdidas) actuariales (*)	73.864	120.551
Saldo final	741.303	639.767

(\*) 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 31 de diciembre de 2019 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 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
Saldo de acciones	9.850.000	9.850.000
Total	9.850.000	9.850.000

	Capital	
	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
Capital suscrito y pagado	4.055.335	4.055.335
Total	4.055.335	4.055.335

## b) Participaciones No controladoras:

	Al 31 de diciembre de 2019	Al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$
Inversiones Soprocál Ltda.	(14.732)	(14.593)
Soc. Contractual M. Las Abuelitas	766.314	775.318
Total	751.582	760.725



## NOTA 20 – GANANCIAS ACUMULADAS Y DIVIDENDOS

Al 31 de diciembre de 2019, la pérdida del ejercicio es M\$ 910.341 en comparación con (M\$ 625.648 de pérdida al 31 de diciembre de 2018).

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 31 de diciembre de 2019 y 2018, el cálculo de la (pérdida)/utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Período enero – diciembre 2019	Pérdida	\$ 92,42 por acción
Período enero – diciembre 2018	Pérdida	\$ 63,51 por acción

## NOTA 21– OTRAS RESERVAS

El movimiento de otras reservas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detalla a continuación:

	Otras Reservas	Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios	Total
	M\$	M\$	M\$
Al 01 de enero de 2019	95.468	(417.426)	(321.958)
Efecto de conversión del ejercicio	0	0	0
Efecto ganancias(pérdidas) actuariales	0	(73.864)	(73.864)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	<u>95.468</u>	<u>(491.290)</u>	<u>(395.822)</u>

	Otras Reservas	Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios	Total
	M\$	M\$	M\$
Al 01 de enero de 2018	95.468	(296.875)	(201.407)
Efecto de conversión del ejercicio	0	0	0
Efecto ganancias(pérdidas) actuariales	0	(120.551)	(120.551)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>95.468</u>	<u>(417.426)</u>	<u>(321.958)</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 no ha registrado pérdidas actuariales al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

#### 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 ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Ventas de cales y carbonatos	10.151.159	13.197.578
Total	10.151.159	13.197.578

#### NOTA 23 – GASTOS DE ADMINISTRACION

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

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Gastos de Ventas	318.187	571.035
Gastos Generales	756.835	1.432.358
Total	1.075.022	2.003.393

#### NOTA 24 – OTROS GASTOS, POR FUNCION

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

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Deterioro Activo Fijo	284.016	0
Patentes	30.128	29.748
Otros gastos	29.867	15.543
Total	344.011	45.291

El deterioro de los activos fijos corresponde a paralización de los hornos de calcinación, lo que ocurriría en el segundo semestre del 2020.

## NOTA 25 – COSTOS FINANCIEROS

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

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Costo financiero e intereses actuariales	40.493	26.488
Intereses préstamos bancarios	143	498
<b>Total</b>	<b>40.636</b>	<b>26.986</b>

## NOTA 26 – DIFERENCIA DE CAMBIO

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

	Por los periodos terminados al 31 de diciembre de	
	2019	2018
	M\$	M\$
Cuentas por pagar a relacionadas		0
Reajuste PPM	989	7.452
Diferencia de cambio subsidiaria SCM Las Abuelitas	(11.422)	(43.968)
<b>Total</b>	<b>(10.433)</b>	<b>(36.516)</b>

## NOTA 27 – CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

## Contingencias

Minera Río Colorado

La faena La Perla de Minera Río Colorado, principal abastecedor de materia prima de Soprocal, se encuentra detenida desde el 1° de enero de 2018 por haber caducado el permiso ambiental. A fines de febrero de 2018 se ingresó una nueva DIA y con fecha 10 de abril de 2018 se recibió el 1° documento con consultas, observaciones y aclaraciones.

Con fecha 27/12/18 se entrega la respuesta al Informe Consolidado de Solicitud de aclaraciones, ectificaciones o Ampliaciones (Icsara) N°1.

Con fecha 06/02/19 se recibe la Icsara N°2 con nuevas consultas y aclaraciones sobre el proyecto.

Con fecha 19/03/19, el SEIA autorizó extender el plazo para responder la Icsara N°2 al 24/05/19. El plazo que toma el servicio para analizar nuestra respuesta a dicha Icsara es de 2 meses aproximados. En caso de que se emita una Resolución de Calificación Ambiental favorable y dado que la mina trabaja por temporadas, la fecha de inicio de la faena sería en el mes de octubre de 2019. Es importante destacar que la respuesta a la Icsara N°2 es bastante compleja en atención a las materias que requieren de una aclaración y/o justificación. Adicionalmente, en caso de contar con el permiso para reiniciar la operación en octubre próximo, la gradiente de producción será un régimen hasta un nivel de 360.000 ton /año, será de 2 temporadas, es decir, octubre 2021.

Con fecha 02/08/19 el Servicio de Evaluación Ambiental emitió para Minera Rio Colorado S.A., la RCA N°426 /2019 donde se aprueba la extensión de RCA N°067 /1998 con algunas modificaciones, y permite la extracción de 4.000.000 de toneladas de caliza a razón de 380.000 ton /año por un plazo de 13 años. Se exige el cumplimiento de una serie de medidas donde destaca un Plan de Compensación de Emisiones cuyo costo podría afectar la viabilidad del proyecto. Se están evaluando diferentes alternativas para determinar el costo de estas medidas. Lo anterior significa que a la fecha la mina sigue paralizada y sólo está procesando unos saldos de caliza a razón de 5.000 ton /mes, trabajo que en el mejor de los casos puede extenderse hasta el 31/05/2020.

Tal como se describe en las notas N°14 y N°27, la Administración de Minera Rio Colorado S.A., ha informado a la Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A. que debido el alto costo de las compensaciones exigidas en la RCA, al bajo volumen de demanda de caliza de Soprocal, ha decidido cesar de modo definitivo las operaciones de la Sociedad en el Yacimiento Minera La Perla dentro del primer semestre del 2020 y proceder con el cierre de la faena minera desarrollada al interior del mismo de acuerdo con las exigencias legales y reglamentarias pertinentes.

#### Soprocal, Calerías e Industrias S.A.

Tal como se describe en párrafos relacionados anteriores al cese de actividades en el primer semestre del Yacimiento Mina La Perla de Minera Rio Colorado S.A., La Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., decidió paralizar la calcinación en su planta durante el segundo semestre del 2020, para lo cual acuerda utilizar la totalidad de las calizas existentes en planta, con lo que se terminaría la calcinación con saldos de materias primas en cero. La decisión tomada implica un deterioro de los hornos y efecto financiero evaluada en M\$ 284.016 descrita en Nota N°24 Otros gastos por función. En relación con esto, no existen otros indicios de deterioro que impliquen efectos en el resultado.

Con respecto a este escenario la Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., determinó evaluar y considerar el funcionamiento de la planta de molienda e hidratación y la producción de carbonatos utilizando cales vivas y calizas compradas a terceros y continuar analizando oportunidades de mercado con especial énfasis en nuevos productos y/o servicios.

El asesor en materia legal, - Andrés Fernández (Fernández & Compañía Abogados Ltda.) informó el siguiente litigio que pudiera derivar en pérdidas o ganancias para la Compañía:

#### **b) Causa ante el 8° Juzgado Civil de Santiago, Rol C-1280-2019**

A la fecha, existe una demanda ejecutiva interpuesta por la Compañía correspondiente a la causa **Rol C-1280-2019**, tramitada ante el 8° Juzgado Civil de Santiago. Con fecha 14 de enero de 2019, La Compañía la respectiva demanda en contra de ECI Construcciones Ltda. y Carlos Manuel Inostroza. Dicha demanda está siendo tramitada actualmente, habiéndose trabado embargo sobre bienes muebles de los demandados. El monto adeudado asciende a 520 Unidades de Fomento.

## 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 adherencia 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\$ 230.000

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

### NOTA 28– 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 29– 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 30– HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Tal como se describe en Notas N°14 y N°27, relacionados al cese de actividades en el primer semestre del Yacimiento Mina La Perla de Minera Río Colorado S.A., La Administración de Soprocal, Calerías e Industrias S.A., decidió la paralización de los hornos de calcinación, lo que ocurriría en el segundo semestre del 2020.

Con fecha 8 de enero de 2020, se nombra como directorio al Sr. Carlos Budge C. en reemplazo del Director Sr. Antonio Zegers C. quien presentó su renuncia al cargo por motivos personales en diciembre de 2019. El nombramiento del Sr C. Budge será ratificado en la próxima junta de accionistas.

Entre el 31 de diciembre de 2019 y la emisión de estos, no existen otros hechos posteriores en los presentes estados Financieros Consolidado que estén en conocimiento de la Administración que puedan afectar significativamente la interpretación de los presentes estados financieros consolidados.