

SERVICIOS Y SOLUCIONES  
TECNOLÓGICAS S.A.

Estados financieros

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

CONTENIDO

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

Abreviaturas utilizadas

\$ : Pesos chilenos  
M\$ : Miles de pesos chilenos  
UF : Unidades de fomento

# Informe de los auditores independientes

A los señores Accionistas, Directores y Presidente de:  
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.

**Surlatina Auditores Ltda.**  
Nacional office  
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18  
Santiago  
Chile  
T +56 2 651 3000  
F +56 2 651 3033  
E [gtchile@gtchile.cl](mailto:gtchile@gtchile.cl)  
[www.gtchile.cl](http://www.gtchile.cl)

## Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros.

## Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros 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 a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros 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. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, 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 de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en 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.

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

### **Bases para la opinión con salvedades**

En los presentes estados financieros al 31 de diciembre de 2016, la Administración ha registrado ingresos de actividades ordinarias correspondientes al año 2015 por un monto de M\$ 245.959.

### **Opinión con salvedades**

En nuestra opinión, excepto por lo descrito en el párrafo anterior de “Bases para la opinión con salvedades”, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. al 31 de diciembre de 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

### **Otros asuntos**

El estado de situación financiera de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A., al 31 de diciembre de 2015 que se presenta en los estados financieros adjuntos y los correspondientes estados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, fueron auditados por otros auditores, en cuyo informe de fecha 05 de febrero de 2016, expresaron una opinión sin salvedades sobre esos estados financieros auditados.

Los presentes estados financieros de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. al 31 de diciembre de 2015, se encuentran sobre una base de libros no oficiales y ha efectuado ajustes extracontables a fin de presentar estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

En atención a la integración operativa con su Matriz, los presentes estados financieros deben ser leídos en conjunto con los estados consolidados de Fábrica y Maestranza del Ejército (FAMAE).

Santiago, Chile  
15 de marzo de 2017



Jaime Goñi Garrido - Socio  
Rut: 9.766.005-0

# SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

## INDICE

Notas	Página
Estados de situación financiera .....	4
Estados de resultados integrales por función .....	6
Estados de cambios en el patrimonio neto .....	7
Estados de flujos de efectivo método indirecto .....	8
Notas explicativas a los estados financieros separados .....	9
Nota 1 Entidad que reporta.....	9
Nota 2 Bases de preparación.....	10
2.1 Declaración de cumplimiento con NIIF.....	10
2.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas .....	18
2.3 Bases de medición .....	18
2.4 Moneda de presentación y moneda funcional.....	19
2.5 Transacciones y saldos .....	19
2.6 Cambios en las políticas contables .....	19
Nota 3 Resumen de principales políticas contables.....	20
3.1 Efectivo, equivalente al efectivo y estados de flujos de efectivo.....	20
3.2 Intangibles distintos de la plusvalía.....	20
3.3 Propiedades, planta y equipos.....	21
3.4 Activos financieros.....	22
3.5 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar.....	22
3.6 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	22
3.7 Beneficios a los empleados.....	23
3.8 Reconocimiento de ingresos .....	23
Nota 4 Gestión del riesgo financiero .....	24
Nota 5 Efectivo y equivalente al efectivo.....	26
Nota 6 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes.....	26
Nota 7 Saldos y transacciones con partes relacionadas .....	27
Nota 8 Inventarios .....	29
Nota 9 Otros activos financieros, no corrientes .....	29
Nota 10 Activos intangibles.....	30
Nota 11 Propiedades, planta y equipos.....	31
Nota 12 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar.....	32
Nota 13 Provisiones por beneficios a los empleados.....	32
Nota 14 Otros pasivos no financieros .....	32
Nota 15 Patrimonio.....	33
Nota 16 Ingresos ordinarios.....	33
Nota 17 Costos de ventas.....	33
Nota 18 Gastos de administración .....	34
Nota 19 Ingresos financieros .....	34
Nota 20 Hechos relevantes .....	34
Nota 21 Contingencias, compromisos y garantías .....	34
Nota 22 Hechos posteriores .....	34

SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

ACTIVOS	<u>Nota</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalente al efectivo	5	1.016.805	452.337
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	36.170	2.328
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7	94.701	796.989
Inventarios	8	<u>21.016</u>	<u>25.114</u>
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<u>1.168.692</u>	<u>1.276.768</u>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros	9	5.162	5.162
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	192	560
Propiedades, planta y equipos	11	<u>186.022</u>	<u>40.403</u>
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<u>191.376</u>	<u>46.125</u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u>1.360.068</u>	<u>1.322.893</u>

Las notas adjuntas números 1 a la 22,  
forman parte integral de estos estados financieros.

SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	<u>Nota</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	12	60.838	111.393
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	7	1.040	1.012
Provisiones por beneficios a los empleados	13	20.543	38.752
Otros pasivos no financieros	14	<u>-</u>	<u>12.976</u>
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<u>82.421</u>	<u>164.133</u>
<b>PATRIMONIO NETO</b>			
Capital emitido		2.335.019	2.335.019
Pérdidas acumuladas	15	( 1.046.061 )	( 1.164.948 )
Otras reservas		( <u>11.311</u> )	( <u>11.311</u> )
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>		<u>1.277.647</u>	<u>1.158.760</u>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO</b>		<u>1.360.068</u>	<u>1.322.893</u>

Las notas adjuntas números 1 a la 22,  
forman parte integral de estos estados financieros.

SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	<u>Nota</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Ingresos de actividades ordinarias	16	950.519	1.411.848
Costos de ventas	17	( 492.349 )	( 849.369 )
Ganancia bruta		<u>458.170</u>	<u>562.479</u>
Otros ingresos		3.058	-
Gastos de administración	18	( 356.796 )	( 346.160 )
Ingresos financieros	19	14.325	21.420
Otros ingresos, por función		-	2.738
Resultados por unidades de reajuste		<u>130</u>	<u>110</u>
Ganancia antes de impuestos		<u>118.887</u>	<u>240.587</u>
Gasto por impuestos a las ganancias		<u>-</u>	<u>-</u>
GANANCIA DEL EJERCICIO		<u>118.887</u>	<u>240.587</u>
RESULTADOS INTEGRALES			
Otro resultado integral		<u>-</u>	<u>-</u>
Total resultados integrales		<u>-</u>	<u>-</u>
GANANCIA		<u>118.887</u>	<u>240.587</u>

SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Capital pagado <u>M\$</u>	Otras Reservas <u>M\$</u>	Total Reservas <u>M\$</u>	Pérdidas acumuladas <u>M\$</u>	Total <u>M\$</u>
Saldos iniciales al 01/01/2016	2.335.019	( 11.311 )	( 11.311 )	( 1.164.948 )	1.158.760
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>118.887</u>	<u>118.887</u>
Total de cambios en el patrimonio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>118.887</u>	<u>118.887</u>
Saldos final al 31/12/2016	<u>2.335.019</u>	<u>( 11.311 )</u>	<u>( 11.311 )</u>	<u>( 1.046.061 )</u>	<u>1.277.647</u>
	Capital pagado <u>M\$</u>	Otras Reservas <u>M\$</u>	Total Reservas <u>M\$</u>	Pérdidas acumuladas <u>M\$</u>	Total <u>M\$</u>
Saldos iniciales al 01/01/2015	2.335.019	( 11.311 )	( 11.311 )	( 1.405.535 )	918.173
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>240.587</u>	<u>240.587</u>
Total de cambios en el patrimonio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>240.587</u>	<u>240.587</u>
Saldos final al 31/12/2015	<u>2.335.019</u>	<u>( 11.311 )</u>	<u>( 11.311 )</u>	<u>( 1.164.948 )</u>	<u>1.158.760</u>



SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO MÉTODO INDIRECTO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	31/12/2016	31/12/2015
	<u>M\$</u>	<u>M\$</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia del ejercicio	118.887	240.587
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios	4.098	( 8.362 )
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial	( 33.260 )	3.046
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	788.707	( 809.023 )
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial	( 86.621 )	( 36.252 )
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	29	-
Ajustes por provisiones	4.880	29.538
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	34.353	( 1.188 )
Partidas distintas al efectivo	( 87.000 )	87.000
Ajustes para los que los efectos sobre el efectivo no son flujos de inversión o financiación.	<u>31</u>	<u>-</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	<u>744.104</u>	<u>( 494.654 )</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Bajas de propiedades, planta y equipo	4.941	4.262
Compras de propiedades, planta y equipo	( 184.577 )	( 14.073 )
Bajas Activos intangibles	-	129
Compras de activos intangibles	<u>-</u>	<u>( 611 )</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	<u>( 179.636 )</u>	<u>( 10.293 )</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Préstamos de entidades relacionadas	<u>-</u>	<u>-</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	<u>-</u>	<u>-</u>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	564.468	( 504.947 )
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	<u>452.337</u>	<u>957.284</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	<u>1.016.805</u>	<u>452.337</u>

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### NOTA 1 ENTIDAD QUE REPORTA

S2T S.A., nombre de fantasía de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A., con domicilio en Avenida Ejército Libertador N° 353, comuna de Santiago, Rut 96.710.390.K, (en adelante S2T S.A. ó “La Sociedad”) es una Sociedad Anónima Cerrada, constituida en Chile. El objeto social, según sus estatutos, es la prestación de servicios y soluciones tecnológicas asociada al área de la tecnología de la información. Todo lo anterior en carácter complementario a las funciones de FAMAE.

S2T S.A. se constituyó como Servicios Industriales S.A. (SERVINSA) por escritura otorgada en Santiago de Chile, ante el Notario don Mario Baros González, con fecha 2 de mayo de 1994, inscrita en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fojas 9098 N° 7466, el 4 de mayo de 1994.

En la primera junta extraordinaria de accionistas celebrada con fecha 12 de septiembre de 1994 se acordó modificar estatutos sociales cambiando razón social a Servicios Mineros Industriales S.A. (SERMINSA). Se redujo a escritura pública en la Notaría Mario Baros González y fue inscrita en el registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fojas 20589 N° 16833, el 15 de septiembre de 1994.

Posteriormente el 4 de noviembre de 2009 en Junta Extraordinaria de Accionistas se acordó modificar la razón social de la Sociedad a Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. (S2T S.A.). El Acta de la Junta se redujo a escritura pública ante el Notario Pedro Rebeco Hormazábal. El extracto fue inscrito en el registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fojas 60463 N° 42261 del año 2009 y se publicó en el diario oficial de fecha 18 de diciembre del mismo año.

- 1.1 El capital accionario se conforma de 107.139 acciones, las que ascienden en M\$ 2.335.019, siendo FAMAE el controlador de la sociedad.

Suscriben	%	Acciones	Capital M\$
FAMAE	99,16%	106.239	2.315.405
ARCOMET	0,84%	900	19.614
TOTAL	100,00%	107.139	2.335.019

#### 1.2 Información general

En la actualidad S2T S.A. tiene los siguientes contratos vigentes:

- Contrato outsourcing para la prestación de servicios de tecnologías de información y comunicaciones de Famae.
- Contrato de prestación de servicios de implantación, puesta en marcha y servicios outsourcing para el Ejército de Chile de un sistema de información de gestión de apoyo a la fuerza.

NOTA 1 ENTIDAD QUE REPORTA, continuación.

1.2 Información general, continuación

S2T cuenta actualmente con 25 trabajadores los cuales se desempeñan en distintas áreas de la Sociedad.

Dentro de sus principales clientes se encuentran Famae y Arcomet.

Dentro de sus principales proveedores son Inpact S.A., PC Factory S.A., Ingram Micro Chile S.A., Computación Gráfica y Aplicada S.A., Adepta S.A., Gestión del Conocimiento Gestidoc Ltda., Calvo Ingeniería S.A., Qualit Consulting SPA. y Telefónica Empresas Chile S.A.

NOTA 2 BASES DE PREPARACION

2.1 Declaración de cumplimiento con NIIF

La Administración de la Sociedad declara que, en la preparación de estos estados financieros, ha dado cumplimiento a las normas contenidas en las NIIF que le eran aplicables en los ejercicios comprendidos por los estados financieros indicados a continuación.

Los estados de situación financiera, estados de resultados integrales por función, estados de cambios en el patrimonio neto y estados de flujo de efectivo se presentan por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Los presentes estados financieros han sido aprobados por el Directorio de S2T S.A. con fecha xxx.

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

a) Pronunciamientos contables vigentes en estos estados financieros:

<b><i>Nuevas NIIF</i></b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><b><i>IFRS 14 Diferimiento de cuentas regulatorias</i></b></p> <p><i>NIIF 14 permite que una entidad que adopta por primera vez las Normas Internacionales de Información Financiera, pueda continuar con algunos cambios, usando " cuentas de regulación diferidas' de acuerdo con sus PCGA anteriores, tanto de la aplicación inicial de las NIIF como en los siguientes estados financieros.</i></p>	1 de enero del año 2016
<p><b><i>Enmiendas a las NIIFS y Modificaciones a las NIIF</i></b></p> <p><b><i>Contabilización de las adquisiciones de participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)</i></b></p> <p><i>Modifica la NIIF 11 Acuerdos Conjuntos para exigir a una entidad adquirente de una participación en una operación conjunta en la que la actividad constituye un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de Negocios) a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Aplicar todas las combinaciones de negocios que representan los principios de la NIIF 3 y otras NIIF</i></li> <li>– <i>Revelar la información requerida por la NIIF 3 y otras normas para las combinaciones de negocios.</i></li> </ul>	1 de enero del año 2016
<p><b><i>Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (Modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38)</i></b></p> <p><i>Las enmiendas son una orientación adicional sobre cómo se debe calcular la depreciación y amortización de propiedad, planta y equipo y activos intangibles.</i></p>	1 de enero del año 2016

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

a) Pronunciamientos contables vigentes en estos estados financieros: (continuación)

<b>Enmiendas a las NIIFS y Modificaciones a las NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><b>Mejoras Anuales Ciclo 2012-2014 mejoras a cuatro NIIF</b></p> <p><i>Hace enmiendas a las siguientes normas:</i></p> <p><i>NIIF 5 - Agrega una guía específica en la NIIF 5 para los casos en los que una entidad reclasifica un activo mantenido para la venta a mantenidos para distribuir a los propietarios o viceversa, y los casos en los que la contabilidad de los mantenidos para distribuir se interrumpe.</i></p> <p><i>NIIF 7 - Orientación adicional para aclarar si un contrato de prestación de servicios es la implicación continuada en un activo transferido, y aclaraciones sobre revelaciones de compensación en los estados financieros intermedios condensados.</i></p> <p><i>NIC 19 - Aclara que los bonos corporativos de alta calidad utilizados en la estimación de la tasa de descuento para los beneficios post-empleo deben estar denominados en la misma moneda que la del beneficio a pagar.</i></p> <p><i>NIC 34 - Aclara el significado de "en otro lugar del informe intermedio" y requiere una referencia cruzada.</i></p>	<p>1 de enero del año 2016</p>
<p><b>Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)</b></p> <p><i>Aclara los problemas que han surgido en el contexto de la aplicación de la excepción de consolidación de entidades de inversión. Estas modificaciones de alcance restringido aclaran la aplicación de la excepción de consolidación para las entidades de inversión y sus filiales.</i></p> <p><i>Las modificaciones además disminuyen las exigencias en circunstancias particulares, reduciendo los costos de la aplicación de las Normas.</i></p>	<p>1 de enero del año 2016</p>
<p><b>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1 Presentación de estados financieros)</b></p> <p><i>La iniciativa está compuesta por una serie de proyectos más pequeños que tienen como objetivo estudiar las posibilidades para ver la forma de mejorar la presentación y revelación de principios y requisitos de las normas ya existentes:</i></p> <p><i>Aclaración de que la información no debe ser oscurecida por la agregación o proporcionando información inmaterial, consideraciones de importancia relativa se aplican a las todas las partes de los estados financieros, e incluso cuando una norma requiere una divulgación específica, se aplican consideraciones de importancia relativa;</i></p> <p><i>Aclaración de que los ítemes que se presentarán en estos estados pueden desagregarse y agregarse como guía relevante y adicional sobre los subtotales en estas declaraciones y aclaraciones que la participación de una entidad de la OCI de asociados por puesta en equivalencia y negocios conjuntos se debe presentar en su conjunto como artículos de una sola línea en función de si es o no posteriormente se reclasifica a resultados;</i></p> <p><i>Ejemplos de posibles formas de ordenar las notas para aclarar que la comprensibilidad y comparabilidad se deben considerar al determinar el orden de las notas y de demostrar que las notas no tienen que ser presentados en el orden hasta el momento figuran en el párrafo 114 de la NIC 1.</i></p>	<p>1 de enero del año 2016</p>

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

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

<i>Nuevas NIIF</i>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><i>NIIF 9 Instrumentos Financieros</i></p> <p>NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros, de la siguiente manera:</p> <p>Los instrumentos de deuda <i>que se califican por referencia al modelo de negocio dentro de la cual se llevan a cabo y sus características de flujo de efectivo contractuales, se miden al costo amortizado (el uso del valor razonable es opcional en algunas circunstancias limitadas).</i></p> <p><i>Las inversiones en instrumentos de capital pueden ser designados como "valor razonable con cambios en otro resultado integral" y los dividendos se reconocen en resultados.</i></p> <p><i>Todos los demás instrumentos (incluyendo todos los derivados) se miden a valor razonable con cambios reconocidos en el resultado del período.</i></p> <p><i>El concepto de " derivados implícitos" no se aplica a los activos financieros dentro del alcance de la Norma y todo el instrumento debe clasificarse y medirse de acuerdo con las pautas anteriores.</i></p> <p><i>Se introduce un nuevo capítulo a la NIIF 9 sobre la contabilidad de cobertura, poniendo en marcha un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está diseñado para ser más acorde con la forma en que las entidades llevan a cabo sus actividades de gestión de riesgos, cuando cubren la exposición a los riesgos financieros y no financieros. Permite que una entidad aplique sólo a los requisitos establecidos en la NIIF 9 (2010) para la presentación de las ganancias y pérdidas en los pasivos financieros designados como a valor razonable con cambios en resultados sin aplicar los demás requisitos del IFRS 9, es decir, la parte del cambio en valor razonable en relación con los cambios en el riesgo de crédito de la entidad se puede presentar en otro resultado integral en lugar de dentro del resultado.</i></p> <p><i>Baja en cuentas. Los requisitos para la baja en cuentas de activos y pasivos financieros se trasladan de la NIC 39.</i></p>	<p>1 de enero de 2018</p>

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

- b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente: (continuación)

<i>Nuevas NIIF</i>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><b>NIIF 15 Los ingresos procedentes de contratos con los clientes</b></p> <p><i>NIIF 15 proporciona un modelo único basado en principios, de cinco pasos que se aplicará a todos los contratos con los clientes.</i></p> <p><i>Los cinco pasos en el modelo son las siguientes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>i) Identificar el contrato con el cliente</i></li> <li><i>ii) Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato</i></li> <li><i>iii) Determinar el precio de la transacción</i></li> <li><i>iv) Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución en los contratos</i></li> <li><i>v) Reconocer ingreso cuando la entidad satisface una obligación de desempeño.</i></li> </ul> <p><i>Se ofrece orientación sobre temas tales como el punto en que se reconoce los ingresos, y diversos asuntos relacionados. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos.</i></p> <p><i>Esta norma reemplazará a las NIC 11 y NIC 18, y a las interpretaciones relacionadas con ellas (CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31).</i></p>	<p>1 de enero de 2018</p>
<p><b>IFRS 16 Arrendamientos</b></p> <p><i>El 13 de enero de 2016, el IASB publicó una nueva norma, NIIF 16 “Arrendamientos”. La nueva norma implicará que la mayoría de los arrendamientos sean presentados en el balance de los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilización para los arrendadores permanece mayoritariamente sin cambios y se retiene la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. NIIF 16 reemplaza NIC 17 “Arrendamientos” e interpretaciones relacionadas y es efectiva para períodos que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, se permite la aplicación anticipada, siempre que NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes” también sea aplicada.</i></p>	<p>1 de enero de 2019</p>

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

- b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente: (continuación)

	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>Enmiendas a las NIIFs y Modificaciones a las NIIF</b>	
<b>2015 Enmiendas a la NIIF para las PYMES</b>	1 de enero de 2017
<b>Aclaración a la NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"</b>  <i>Modifica IFRS 15 "Ingresos procedentes de contratos con los clientes" para aclarar tres aspectos de la norma (la identificación de las obligaciones de desempeño, consideraciones Principal vs. Agente, y la concesión de licencias) y para proporcionar algún alivio de transición para los contratos modificados y contratos terminados.</i>	1 de enero de 2018
<b>Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)</b>  <i>El 19 de enero de 2016, el IASB publicó enmiendas finales a NIC 12 Impuesto a las ganancias. Las enmiendas aclaran los siguientes aspectos:</i>  <i>Las pérdidas no realizadas en instrumentos de deuda medidos a valor razonable y medidos al costo para propósitos tributarios dan origen a diferencias temporarias deducibles independientemente de si el tenedor del instrumento de deuda esperar recuperar el valor libros del instrumento de deuda mediante su venta o su uso.</i>  <i>El valor libros de un activo no limita la estimación de las probables ganancias tributarias futuras.</i>  <i>Las estimaciones de utilidades tributarias futuras excluye las deducciones tributarias resultantes del reverso de diferencias temporarias deducibles.</i>  <i>Una entidad evalúa un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos. Cuando las leyes tributarias restrinjan la utilización de pérdidas tributarias, una entidad debería evaluar un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos del mismo tipo.</i>	1 de enero de 2017
<b>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)</b>  <i>Las enmiendas son parte del proyecto de iniciativa de revelación del IASB e introducen requisitos adicionales de revelación destinados a abordar las preocupaciones de los inversores de que los estados financieros actualmente no permiten entender los flujos de efectivo de la entidad; en particular respecto de la administración de las actividades financieras. Las modificaciones requieren la revelación de información que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos procedentes de actividades financieras. Aunque no existe un formato específico requerido para cumplir con los nuevos requisitos, las modificaciones incluyen ejemplos ilustrativos para mostrar cómo una entidad puede cumplir el objetivo de estas enmiendas.</i>	1 de enero de 2017



NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

- b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente: (continuación)

<b>Enmiendas a las NIIFS y Modificaciones a las NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><b>Las mejoras anuales 2014-2016</b></p> <p><i>IFRS 12 Revelación de intereses en otras entidades:</i></p> <p><i>Se han introducido enmiendas para aclarar el alcance de la NIIF 12 con respecto a los intereses en entidades que están dentro del alcance de la NIIF 5 Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas. En concreto aclara que las entidades no están exentas de todos los requisitos de revelación establecidos en la NIIF 12 cuando las entidades han sido clasificadas como mantenidas para la venta o como operaciones discontinuadas. Por lo tanto, la norma en forma enmendada deja claro que solo los requisitos de revelación establecidos en los párrafos B10-16 no necesitan ser proporcionados para las entidades que se encuentran dentro del alcance de la NIIF 5.</i></p>	<p>1 de enero de 2017</p>
<p><b>NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera:</b></p> <p><i>La NIIF 1 ha sido modificada para eliminar las exenciones a corto plazo relacionadas con la NIIF 7 Instrumentos Financieros: Informaciones a revelar, la NIC 19 Beneficios a los Empleados y la NIIF 10 Estados Financieros Consolidados. Los Cambios ya no Son aplicables y solo han estado a disposición de las entidades para los periodos de presentación de informes pasados.</i></p>	<p>1 de enero de 2018</p>

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

- b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente: (continuación)

<b>Enmiendas a las NIIFs y Modificaciones a las NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<p><b>Transacciones en moneda extranjera y Examen Avance (CINIIF 22)</b></p> <p><i>Cuando una entidad recibe una contraprestación por adelantado para reconocer los ingresos asociados en la cuenta resultados, reconoce tanto la contraprestación recibida como un pasivo no monetario (ingresos diferidos o pasivos por contratos) en el estado de situación financiera al tipo de cambio contado de acuerdo con la NIC 21 Efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera. Cuando los ingresos diferidos se reconocen posteriormente en el estado de resultados como ingresos, se plantea la cuestión de si su medición debe reflejar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>El importe al que se reconoció originalmente el ingreso diferido, es decir, cuando la contraprestación se recibió originalmente; o</i></li> <li>– <i>El importe de la contraprestación recibida se convierte al tipo de cambio en la fecha en que el elemento no monetario se genera como ingreso en la cuenta de resultados, generando una ganancia o pérdida cambiaria que refleja la diferencia entre el importe de la contraprestación recibida traducido al (i) tipo de cambio contado al momento de su recepción y (ii) al tipo de cambio contado vigente cuando se reconoce en el estado de resultados como ingresos o como costo.</i></li> </ul> <p><i>En otras palabras, los ingresos, gastos o activos conexos no deben ser revaluados para las variaciones de los tipos de cambio que se produzcan entre la fecha del reconocimiento inicial de la contraprestación anticipada, y la fecha de reconocimiento de la transacción a la que se refiere dicha contraprestación.</i></p>	<p>1 de enero de 2018</p>
<p><b>Transferencias de bienes de inversión (Modificaciones a la NIC 40)</b></p> <p><i>La NIC 40 requiere que una propiedad sea transferido a (o de) propiedad de inversión solamente cuando hay un cambio en su uso. La enmienda aclara que un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona, en forma aislada, evidencia de un cambio en su uso. Esto se debe a que las intenciones de la armonización, por si solas, no proporcionan evidencia de un cambio en su uso.</i></p> <p><i>Una entidad debe, por lo tanto, haber tomado acciones observables para apoyar tal cambio. La NIC 40.57 da los siguientes ejemplos de evidencia apropiadas (esto no pretende ser un alista exhaustiva):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Ocupación iniciada por el propietario o el desarrollo con miras a la ocupación de este para la transferencia de una propiedad de inversión a una propiedad ocupada por el dueño;</i></li> <li>– <i>Inicio de desarrollo con vistas a la venta, para una transferencia de propiedad de inversión a inventarios;</i></li> <li>– <i>Fin de la ocupación del propietario, para una transferencia de la propiedad ocupada por el dueño a propiedad de inversión; y</i></li> <li>– <i>Inicio de un arrendamiento operativo a otra parte, para la transferencia de inventarios a bienes de inversión.</i></li> </ul>	<p>1 de enero de 2018</p>

Las normas y enmiendas adoptadas, que han entrado en vigor a partir del 1 de enero de 2016, no han tenido un efecto significativo en los presentes estados financieros.

## NOTA 2 BASES DE PREPARACION, continuación

### 2.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF, exige que se realicen estimaciones y juicios que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de los activos y pasivos contingentes en las fechas de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período. Por ello los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones. A continuación, se detallan las estimaciones y juicios contables más significativos para la Sociedad:

- Cálculo de depreciación y amortización, y estimación de vidas útiles asociadas:

Tanto los activos fijos como los activos intangibles con vida útil definida, son depreciados y amortizados linealmente sobre la vida útil estimada. Las vidas útiles han sido estimadas y determinadas, considerando aspectos técnicos, naturaleza del bien, y estado de los bienes.

- Deterioro de activos tangibles e intangibles.

A la fecha de cierre de cada año, o en aquella fecha en que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario.

- Valor razonable de otros activos financieros no corrientes.

Se definió el costo como la mejor estimación de valor razonable, debido a la insuficiencia de la información disponible, para generar un modelo de valorización que entregue un valor fiable.

- Litigios y contingencias

La Sociedad evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la administración de cada Sociedad y sus respectivos abogados han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

### 2.3 Bases de medición

Los estados financieros se han preparado bajo el criterio del costo histórico.

## NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN, continuación

### 2.4 Moneda de presentación y moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Sociedad, se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera. Los estados financieros se presentan en miles de pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

### 2.5 Transacciones y saldos

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

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta son analizados entre diferencias de conversión resultantes de cambios en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión se reconocen en el resultado del ejercicio y otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio neto.

Los activos y pasivos en dólares y en unidades de fomento han sido traducidos al peso chileno a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31/12/2016	31/12/2015
	\$	\$
Dólar estadounidense	669,47	710,16
Unidad de fomento	26.347,98	25.629,09

### 2.6 Cambios en las políticas contables

Al 31 de diciembre de 2016, no ha habido cambios en las políticas contables.

## NOTA 3 RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

### 3.1 Efectivo, equivalente al efectivo y estados de flujos de efectivo

#### 3.1.1 Efectivo y equivalente al efectivo

El efectivo y equivalente al efectivo, incluyen el disponible en caja y cuentas corrientes bancarias en bancos e instituciones financieras a corto plazo y fondos mutuos (no accionarios), de gran liquidez, con un vencimiento original que no exceda de 90 días desde la fecha de colocación, ya que éstas forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes de la Sociedad.

#### 3.1.2 Estados de flujos de efectivo

Para efectos de presentación de los estados de flujos de efectivo, se clasifican en las siguientes actividades:

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

Actividades de inversión: constituyen las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

### 3.2 Intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles distintos de la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial.

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante su vida útil económica y su deterioro es evaluado una vez al año o cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero.

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

## NOTA 3 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES, continuación

### 3.3 Propiedades, planta y equipos

El rubro propiedades, planta y equipo están conformado por maquinarias y equipos, muebles y útiles y vehículos.

Las partidas de propiedades, planta y equipos son valorizadas al costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes.

El costo histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de las partidas. Los costos por intereses incurridos directamente para la construcción de cualquier activo calificado, se capitalizan como parte del costo de estos activos hasta el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso. Otros costos por intereses se registran como gastos en el ejercicio en que ellos son incurridos.

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, como costos del ejercicio en que se incurren.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen 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 gasto de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurre.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados.

#### 3.3.1 Depreciación

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

La depreciación es reconocida en resultados en base al método de depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una propiedad, planta y equipo, puesto que estas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Las vidas útiles estimadas para los periodos actuales y comparativos son los siguientes:

Rubro	Vidas Útiles estimadas (meses)
Maquinarias y equipos	36-120
Muebles y útiles de oficina	67-78
Vehículos	84

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

## NOTA 3 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES, continuación

### 3.4 Activos financieros

Los activos financieros que posee la Sociedad son los siguientes:

#### 3.4.1 Préstamos y cuentas a cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar se registran inicialmente a su valor razonable, y posteriormente a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos cuyos vencimientos exceden a 12 meses desde la fecha de cierre de los estados financieros, los cuales se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva.

#### 3.4.2 Otros activos financieros no corrientes

El rubro otros activos financieros no corrientes está compuesto de una inversión equivalente al 0,84% de la sociedad Fundación de Aceros Especiales (FUNDAC).

Dado que la información disponible para determinar el valor razonable de este instrumento de patrimonio es insuficiente, se concluye que el costo es la mejor estimación de valor razonable dentro de los rangos posibles. Dentro de los indicadores que sustentan esta decisión se puede mencionar:

- Los instrumentos de patrimonio asociados a FUNDAC no se transan en ningún mercado,
- Inexistencia de cambios en el rendimiento y cambios inexistentes en las expectativas de producción de la entidad en que se tiene participación,
- Cambios inexistentes en la economía en que se desenvuelve la entidad en que se tiene participación, como también inexistencia de fraudes, disputas comerciales y/o litigios que afecten a la entidad en que se tiene participación.

### 3.5 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente al valor que se factura dado que su retorno es en el corto plazo y no involucran costos de intereses.

### 3.6 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de balance, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. El impuesto diferido se determina utilizando la tasa de impuesto contenida en la Ley sobre Impuesto a la Renta vigente en cada ejercicio, o aquella que esté a punto de aprobarse en la fecha de cierre de los estados financieros y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Con fecha 31 de diciembre de 2016, la Sociedad se acogió al sistema de tributación semi-integrado, el cual quienes se acogen a este sistema deben pagar Impuesto de Primera Categoría con tasa de 25,5% durante el año comercial 2017 y con tasa de 27% a partir del año comercial 2018 en adelante.

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

### NOTA 3 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES, continuación

#### 3.6 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos, continuación

La sociedad por presentar pérdidas tributarias significativas y donde no es posible determinar la probabilidad que disponga de éstos beneficios fiscales futuros, no ha registrado impuestos diferidos.

#### 3.7 Beneficios a los empleados

La Sociedad reconoce el gasto por vacaciones del personal sobre base devengada. Este beneficio corresponde a todo el personal y equivale a un importe fijo según los contratos particulares de cada trabajador. Este beneficio es registrado de acuerdo a las remuneraciones del personal.

#### 3.8 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la sociedad. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas, descuentos a clientes y después de eliminadas las transacciones entre las sociedades de la sociedad, y se registran cuando han sido efectivamente prestadas. Un servicio se considera como prestado al momento de ser recibido conforme por el cliente. Los pagos anticipados por parte del cliente constituyen un ingreso diferido que sólo se reconoce en resultados cuando el ingreso se devenga.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, que sea probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplan las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta de los bienes y servicios.

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de tasa de interés efectiva. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, la Sociedad reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados a la tasa de interés efectivo original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método de tasa de interés efectivo.



## NOTA 4 GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A continuación, se presenta el detalle de la forma en que la Sociedad enfrenta los diversos riesgos financieros.

### 4.1 Factores de riesgo financiero

#### 4.1.1 Factores de riesgo de mercado

Son los riesgos de carácter estratégico originados en factores externos e internos de la Sociedad, tales como el tipo de cambio, el nivel de competencia, las fluctuaciones de la demanda y los cambios en la regulación.

El negocio de la Sociedad no se ve mayormente afectado por variables de mercado, debido a que los ingresos por servicios están contractualmente pactados con los clientes, quien es principalmente la Sociedad matriz Famae. Por lo anterior, hemos estimado que no es necesario incorporar un análisis de sensibilidad al respecto.

#### 4.1.2 Riesgo crédito

Dada las condiciones de venta de los servicios prestados por la Sociedad; al contado, con un período de pago de máximo de 60 días y, el mix de clientes y sus características, la Sociedad tiene una exposición al riesgo de no pago mínima.

### 4.2 Riesgo liquidez

Este riesgo se generaría en la medida que la Sociedad no pudiese cumplir con sus obligaciones como resultado de liquidez insuficiente, por eventuales disminuciones en el flujo operacional o por la imposibilidad de obtener créditos. S2T S.A., administra estos riesgos mediante una apropiada política comercial y financiera, adecuada distribución de riesgos, extensión de plazos y limitación del monto de su deuda, así como el mantenimiento de una adecuada reserva de liquidez.

NOTA 4 GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO, continuación

- a) A continuación, se presentan los valores libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada ejercicio:

	31/12/2016		31/12/2015	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
<u>Activos</u>				
Efectivo y equivalente al efectivo	1.016.805	-	452.337	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	36.170	-	2.328	-
Otros activos financieros, no corrientes	-	5.162	-	5.162
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	94.701	-	796.989	-
Total	1.147.676	5.162	1.251.654	5.162
<u>Pasivos</u>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	60.838	-	111.393	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.040	-	1.012	-
Total	61.878	-	112.405	-

4.3 Otros riesgos operacionales

La totalidad de los activos de infraestructura de la Sociedad, se encuentra adecuadamente cubiertos de los riesgos operativos por pólizas de seguros. El desarrollo de los negocios de la Sociedad involucra una constante planificación por la variabilidad de la actividad.

4.4 Gestión del riesgo del capital

El objetivo de la Sociedad, en relación con la gestión del capital, es el de resguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento, procurando el mejor rendimiento para los socios. La Sociedad maneja la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones.

NOTA 5 EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

5.1 La composición del efectivo y equivalente de efectivo es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Fondos mutuos	1.006.243	439.971
Saldos en cuentas corrientes bancarias	10.362	12.166
Efectivo	<u>200</u>	<u>200</u>
Total	<u>1.016.805</u>	<u>452.337</u>

5.2 No existen restricciones de uso de los fondos presentados en efectivo y efectivo equivalente.

5.3 El efectivo en caja, cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y fondos mutuos, son recursos disponibles y su valor libro es igual al valor razonable.

5.4 La composición del efectivo y equivalente de efectivo clasificado por moneda de origen se compone de la siguiente forma:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo por origen	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Pesos chileno (CLP)	<u>1.016.805</u>	<u>452.337</u>
Total	<u>1.016.805</u>	<u>452.337</u>

NOTA 6 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

El saldo de este rubro, en las fechas indicadas, se compone de la siguiente forma:

	31/12/2016 M\$	31/12/2015 M\$
Deudores comerciales	9.586	10.401
<u>Menos:</u>		
Estimación de deudores incobrables	( <u>9.499</u> )	( <u>9.499</u> )
Deudores comerciales netos	<u>87</u>	<u>902</u>
Remanente crédito fiscal	33.255	-
Prestamos al personal	2.828	-
Otras cuentas por cobrar	<u>-</u>	<u>1.426</u>
Total	<u>36.170</u>	<u>2.328</u>

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

NOTA 7 SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

7.1 Saldos y transacciones por cobrar con partes relacionadas, al cierre de cada ejercicio se detalla a continuación:

7.1.1 Cuentas por cobrar con partes relacionadas:

<u>Sociedad</u>	<u>Rut</u>	<u>País de origen</u>	<u>Naturaleza de la relación</u>	<u>Moneda</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Famae	61.105.000-3	Chile	Matriz	\$	94.701	796.408
Arcomet S.A.	96.598.220-5	Chile	Relacionada	\$	-	581
Totales					94.701	796.989

7.2 Saldos y transacciones por pagar con partes relacionadas, al cierre de cada ejercicio se detalla a continuación:

7.2.2 Cuentas por pagar con partes relacionadas:

<u>Sociedad</u>	<u>Rut</u>	<u>País de origen</u>	<u>Naturaleza de la relación</u>	<u>Moneda</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Famae	61.105.000-3	Chile	Matriz	\$	1.040	1.012
Totales					1.040	1.012

7.3 Transacciones entre partes relacionadas

A continuación, se presentan las principales transacciones con partes relacionadas:

<u>Sociedad</u>	<u>Rut</u>	<u>País de origen</u>	<u>Naturaleza de la relación</u>	<u>Descripción</u>	<u>Moneda</u>	31/12/2016		31/12/2015	
						<u>Monto</u> <u>M\$</u>	<u>Efecto en resultados</u> <u>M\$</u>	<u>Monto</u> <u>M\$</u>	<u>Efecto en resultados</u> <u>M\$</u>
Famae	61.105.000-3	Chile	Matriz	Ventas	\$	833.392	833.392	1.411.848	1.411.848
Arcomet S.A.	96.598.220-5	Chile	Matriz	Ventas	\$	29.029	29.029	581	581

NOTA 7 SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS, continuación

7.4 Directorio y administración superior de la Sociedad

7.4.1 El directorio de la Sociedad al 31 de diciembre de 2016 y 2015 está conformado por las siguientes personas:

Al 31 de diciembre de 2016:

Directorio de la compañía	Cargo
José Cichero S.	Presidente del Directorio
Alfredo Duhalde S.	Director
Daniel Canales M.	Director
Julio Baeza V.	Director

Al 31 de diciembre de 2015:

Directorio de la compañía	Cargo
Antonio Cordero K.	Presidente del Directorio
Marcelo Rebolledo S.	Director
Alfredo Duhalde S.	Director
Leonardo Pérez A.	Director

Al 31 de diciembre de 2016 el Directorio percibió remuneraciones por M\$ 14.394 y al 31 de diciembre de 2015 percibió remuneraciones por M\$ 10.948.

7.4.2 La administración superior de la Sociedad al 31 de diciembre de 2016 y 2015, está conformado por las siguientes personas:

A 31 de diciembre de 2016:

Administración superior	Profesión	Cargo
Enzo Massone Stagno	Ingeniero Electrónico	Gerente General
Eric Castro Rubio	Ingeniero Electrónico	Gerente de Operaciones
Oswaldo Courbis Grez	Ingeniero Politécnico	Gerente de Servicio al Cliente

Al 31 de diciembre de 2015:

Administración superior	Profesión	Cargo
Enzo Massone Stagno	Ingeniero Electrónico	Gerente General
Eric Castro Rubio	Ingeniero Electrónico	Gerente de Operaciones
Roberto Abarca Mendoza	Ingeniero Electrónico	Gerente de Aplicaciones de Negocios

Las remuneraciones canceladas a la Alta Gerencia al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son por un monto de M\$ 148.924 y M\$ 114.621 respectivamente.

## NOTA 8 INVENTARIOS

La composición del rubro inventarios para los ejercicios indicados, se presenta a continuación:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Artículos de computación y tecnología	<u>21.016</u>	<u>25.114</u>
Total	<u>21.016</u>	<u>25.114</u>

## NOTA 9 INVERSIONES EN ASOCIADAS

Corresponde a Inversión en asociada valorizada al costo por el método de participación.

El saldo de este rubro, en las fechas indicadas, se compone de la siguiente forma:

	Participación <u>%</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Inversión en Fundición de Aceros	0,84	<u>5.162</u>	<u>5.162</u>
Total otros activos financieros, no corrientes		<u>5.162</u>	<u>5.162</u>

NOTA 10    ACTIVOS INTANGIBLES

10 El detalle de los movimientos de los activos intangibles en cada ejercicio, es como sigue:

10.1 Al 31 de diciembre de 2016

<u>Descripción</u>	Software <u>M\$</u>
Importe bruto 01/01/2016	3.540
Adiciones	-
Bajas-reclasificaciones (-)	<u>-</u>
Sub total al 31/12/2016	<u>3.540</u>
Menos:	
Depreciación inicial (-)	( 2.980 )
Depreciación del ejercicio (-)	( 336 )
Bajas-reclasificaciones	<u>( 32 )</u>
Depreciación acumulada (-)	( <u>3.348</u> )
Importe neto al 31/12/2016	<u>192</u>

10.2 Al 31 de diciembre de 2015

<u>Descripción</u>	Software <u>M\$</u>
Importe bruto 01/01/2015	3.058
Adiciones	611
Bajas-reclasificaciones (-)	( <u>129</u> )
Sub total al 31/12/2015	<u>3.540</u>
Menos:	
Depreciación inicial (-)	( 2.653 )
Depreciación del ejercicio (-)	( 327 )
Bajas-reclasificaciones	<u>-</u>
Depreciación acumulada (-)	( <u>2.980</u> )
Importe neto al 31/12/2015	<u>560</u>

NOTA 11 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

11 El detalle de los movimientos de propiedad, plantas y equipo en cada ejercicio, es como sigue:

11.1 Al 31 de diciembre de 2016

<u>Descripción</u>	<u>Maquinarias y equipos M\$</u>	<u>Muebles y útiles M\$</u>	<u>Vehículos M\$</u>	<u>Total M\$</u>
Importe bruto 01/01/2016	116.599	11.833	22.559	150.991
Adiciones	169.377	1.166	13.879	184.422
Bajas-reclasificaciones (-)	-	-	( 14.205 )	( 14.205 )
Sub total al 31/12/2016	<u>285.976</u>	<u>12.999</u>	<u>22.233</u>	<u>321.208</u>
Menos:				
Depreciación inicial (-)	( 96.414 )	( 5.299 )	( 8.875 )	( 110.588 )
Depreciación del ejercicio (-)	( 28.165 )	( 1.802 )	( 3.895 )	( 33.862 )
Bajas-reclasificaciones	-	-	9.264	9.264
Depreciación acumulada (-)	( <u>124.579</u> )	( <u>7.101</u> )	( <u>3.506</u> )	( <u>135.186</u> )
Importe neto al 31/12/2016	<u>161.397</u>	<u>5.898</u>	<u>18.727</u>	<u>186.022</u>

11.2 Al 31 de diciembre de 2015

<u>Descripción</u>	<u>Maquinarias y equipos M\$</u>	<u>Muebles y útiles M\$</u>	<u>Vehículos M\$</u>	<u>Total M\$</u>
Importe bruto 01/01/2015	115.516	11.313	23.854	150.683
Adiciones	1.083	520	12.470	14.073
Bajas-reclasificaciones (-)	-	-	( 13.765 )	( 13.765 )
Sub total al 31/12/2015	<u>116.599</u>	<u>11.833</u>	<u>22.559</u>	<u>150.991</u>
Menos:				
Depreciación inicial (-)	( 72.565 )	( 3.760 )	( 14.555 )	( 90.880 )
Depreciación del ejercicio (-)	( 23.849 )	( 1.539 )	( 3.823 )	( 29.211 )
Bajas-reclasificaciones	-	-	9.503	9.503
Depreciación acumulada (-)	( <u>96.414</u> )	( <u>5.299</u> )	( <u>8.875</u> )	( <u>110.588</u> )
Importe neto al 31/12/2015	<u>20.185</u>	<u>6.534</u>	<u>13.684</u>	<u>40.403</u>



## NOTA 12 CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El saldo de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, son los siguientes:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Proveedores	49.132	106.094
Retenciones	6.931	5.299
Facturas por pagar	2.096	-
Impuesto único a los trabajadores	1.878	-
Otras cuentas por pagar	<u>801</u>	<u>-</u>
Total	<u>60.838</u>	<u>111.393</u>

## NOTA 13 PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La sociedad posee provisiones a los empleados por concepto de vacaciones al personal, la cual ha registrado los siguientes movimientos al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

<u>Tipo</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Saldo inicial provisión de vacaciones	15.663	16.851
Aumentos (disminuciones) del ejercicio	<u>4.880</u>	<u>( 1.188 )</u>
Total	<u>20.543</u>	<u>15.663</u>
Provisión de bonos	<u>-</u>	<u>23.089</u>
	<u>20.543</u>	<u>38.752</u>

## NOTA 14 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, se registran bajo el rubro otros pasivos no financieros corrientes, el siguiente concepto y monto:

<u>Tipo</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Impuestos por pagar	<u>-</u>	<u>12.976</u>
Total	<u>-</u>	<u>12.976</u>

## NOTA 15 PATRIMONIO

### 15.1 Pérdida acumulada.

La cuenta pérdida acumulada al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se detalla a continuación:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Resultado del ejercicio, ganancia	118.887	240.587
Pérdidas acumuladas	( <u>1.164.948</u> )	( <u>1.405.535</u> )
Total	( <u>1.046.061</u> )	( <u>1.164.948</u> )

## NOTA 16 INGRESOS ORDINARIOS

Los ingresos ordinarios se detallan a continuación:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Ingresos por prestación de servicios	<u>950.519</u>	<u>1.411.848</u>
Total	<u>950.519</u>	<u>1.411.848</u>

## NOTA 17 COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Costos de venta por servicios	<u>492.349</u>	<u>849.369</u>
Total	<u>492.349</u>	<u>849.369</u>

#### NOTA 18 GASTOS DE ADMINISTRACION

Los gastos de administración se detallan a continuación:

<u>Ítem</u>	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Remuneraciones otros beneficios al personal	291.468	279.888
Depreciación y amortización	34.353	29.211
Honorarios personal	30.975	36.715
Amortización	-	327
Otros gastos	-	19
Total	<u>356.796</u>	<u>346.160</u>

#### NOTA 19 INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro en las fechas indicadas, se detalla a continuación:

	31/12/2016 <u>M\$</u>	31/12/2015 <u>M\$</u>
Variación cuotas de fondos mutuos	14.273	21.420
Otros ingresos	52	-
Total	<u>14.325</u>	<u>21.420</u>

#### NOTA 20 HECHOS RELEVANTES

A la fecha de este informe no han ocurrido hechos relevantes que deban ser mencionados.

#### NOTA 21 CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTIAS

Al 31 de diciembre de 2016, no existen juicios pendientes que puedan afectar la situación financiera y patrimonial de la Sociedad.

#### NOTA 22 HECHOS POSTERIORES

Entre la fecha de cierre de los estados financieros y la emisión de estos, no han ocurrido hechos posteriores que deban ser mencionados.