

**SERVICIOS Y SOLUCIONES  
TECNOLÓGICAS S.A.**

Estados Financieros  
al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
e Informe de los Auditores Independientes

Contenido:

Informe de los Auditores Independientes  
Estados de Situación Financiera  
Estados de Resultados Integrales por Función  
Estados de Cambios en el Patrimonio  
Estados de Flujos de Efectivo - Método Indirecto  
Notas a los Estados Financieros

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Santiago, 16 de febrero de 2018

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

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 2017 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujo de efectivo, por el año terminado en esa fecha, y las correspondientes notas a los estados financieros.

### **Responsabilidad de la Administración**

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 no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

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

### **Base para opinión con salvedades**

En 2017 Asesoría y Soluciones Tecnológicas S.A., registró ingresos por M\$28.644, correspondiente a servicios prestados en 2016 y cuyos costos se registraron en ese año. Las Normas Internacionales de Información Financiera requieren que exista correlación entre los ingresos y costos del período y fue para efectos comparativos se deben re-expressar los estados financieros de 2016.

### **Opinión**

En nuestra opinión, excepto por el efecto del asunto descrito en el párrafo anterior “Base para la opinión con salvedad”, 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 2017, y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio y de flujo de efectivo, por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### **Otros asuntos**

Los estados financieros de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. al 31 de diciembre de 2016, fueron auditados por otros auditores, quienes, con fecha 15 de marzo de 2017, emitieron su informe con salvedades sobre los mismos, por registrar ingresos por M\$245.959 en actividades ordinarias correspondientes al año 2015.

La Sociedad ha realizado de manera extracontable los ajustes para presentar sus estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Los presentes estados financieros deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados de su matriz Fábricas y Maestranzas del Ejército (FAMA E).

*PKF Chile Auditores Consultores Ltda.*

  
Antonio González G.

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES:</b>			
Efectivo y equivalente al efectivo	5	1.060.200	1.016.805
Otros activos no financieros	6	28.162	33.255
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	2.750	2.915
Cuentas por cobrar a entidad relacionada	8	159.404	93.660
Inventarios	9	<u>14.329</u>	<u>21.016</u>
Total activos corrientes		<u>1.264.845</u>	<u>1.167.651</u>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Inversiones en asociadas	10	5.162	5.162
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	5.583	192
Propiedades, planta y equipo	12	<u>197.342</u>	<u>186.022</u>
Total activos no corrientes		<u>208.087</u>	<u>191.376</u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u><u>1.472.932</u></u>	<u><u>1.359.027</u></u>
<b>PASIVOS CORRIENTES:</b>			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	13	43.833	60.838
Provisión por beneficios a los empleados	14	<u>21.653</u>	<u>20.543</u>
Total pasivos corrientes		<u>65.486</u>	<u>81.381</u>
<b>PATRIMONIO:</b>			
Capital emitido	16	2.335.019	2.335.019
Resultados acumulados	16	(916.262)	(1.046.062)
Otras reservas	16	<u>(11.311)</u>	<u>(11.311)</u>
Total patrimonio, neto		<u>1.407.446</u>	<u>1.277.646</u>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO, NETO</b>		<u><u>1.472.932</u></u>	<u><u>1.359.027</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
INGRESOS (PÉRDIDAS) DE LA OPERACIÓN:			
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	17	880.777	950.519
COSTOS DE VENTAS	18	<u>(710.859)</u>	<u>(765.083)</u>
GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA		<u>169.918</u>	<u>185.436</u>
OTROS INGRESOS (EGRESOS):			
Gastos de administración	19	(53.211)	(84.061)
Ingresos financieros	20	12.334	14.272
Otros ingresos		262	3.109
Resultados por unidades de reajustes		<u>497</u>	<u>130</u>
GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		129.800	118.886
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		<u>0</u>	<u>0</u>
GANANCIA DEL AÑO		<u><u>129.800</u></u>	<u><u>118.886</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado M\$	Otras reservas M\$	Resultados acumulados M\$	Total Patrimonio Neto M\$
Saldos al 01 de enero de 2017	2.335.019	(11.311)	(1.046.062)	1.277.646
Ganancia del año			129.800	129.800
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>2.335.019</u>	<u>(11.311)</u>	<u>(916.262)</u>	<u>1.407.446</u>
Saldos al 01 de enero de 2016	2.335.019	(11.311)	(1.164.948)	1.158.760
Ganancia del año			118.886	118.886
Saldos al 31 de diciembre de 2016	<u>2.335.019</u>	<u>(11.311)</u>	<u>(1.046.062)</u>	<u>1.277.646</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

### ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO - MÉTODO INDIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Ganancia del año	129.800	118.886
Depreciación y amortización del año	48.241	34.353
Incremento por provisiones	1.110	4.880
Disminución en otros activos no financieros	5.093	
Disminución (incremento) en cuentas por cobrar de origen comercial	165	(33.260)
(Incremento) disminución en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(65.744)	701.767
Disminución en los inventarios	6.687	4.098
Disminución en cuentas por pagar de origen comercial y otras	<u>(17.005)</u>	<u>(86.620)</u>
Flujo neto procedente de actividades de la operación	<u>108.347</u>	<u>744.104</u>
Flujo procedente de (utilizado en) actividades de inversión:		
Compras de propiedades, planta y equipo	(56.578)	(184.577)
Compras de activos intangibles	(8.374)	
Ventas de propiedades, planta y equipo		<u>4.941</u>
Flujo neto utilizado en actividades de inversión	<u>(64.952)</u>	<u>(179.636)</u>
INCREMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	43.395	564.468
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	<u>1.016.805</u>	<u>452.337</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	<u>1.060.200</u>	<u>1.016.805</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.

### ÍNDICE

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
<b>1. ENTIDAD QUE REPORTA</b>	<b>1</b>
<b>2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS</b>	<b>2</b>
<b>3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES</b>	<b>5</b>
a. Transacciones en moneda extranjera	5
b. Efectivo, equivalentes al efectivo y estados de flujos de efectivo	6
c. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	6
d. Inversiones	6
e. Inventarios	6
f. Intangibles distintos de la plusvalía	6
g. Propiedades, planta y equipo	7
h. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8
i. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	8
j. Otras provisiones corrientes	8
k. Beneficios a los empleados	8
l. Reconocimiento de ingresos	9
m. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	9
<b>4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO</b>	<b>9</b>
<b>5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO</b>	<b>11</b>
<b>6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>11</b>
<b>7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES</b>	<b>12</b>
<b>8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS, CORRIENTES</b>	<b>12</b>
<b>9. INVENTARIOS</b>	<b>13</b>
<b>10. INVERSIÓN EN ASOCIADA</b>	<b>13</b>
<b>11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>	<b>14</b>
<b>12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>14</b>
<b>13. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>15</b>
<b>14. PROVISIÓN BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>	<b>15</b>
<b>15. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>15</b>
<b>16. PATRIMONIO</b>	<b>16</b>
<b>17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>16</b>
<b>18. COSTOS DE VENTAS</b>	<b>16</b>
<b>19. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>17</b>
<b>20. INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>17</b>
<b>21. HECHOS ESENCIALES</b>	<b>17</b>
<b>22. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS</b>	<b>17</b>
<b>23. HECHOS POSTERIORES</b>	<b>17</b>

## **SERVICIOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
(Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

---

### **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. o “La Sociedad”) es una Sociedad Anónima cerrada, constituida en Chile. El objeto social, es la prestación de servicios y soluciones tecnológicas asociada al área de la tecnología de la información. Todo lo anterior en carácter de complementario a las funciones de FAMAE (el principal Accionista).

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

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 implementación, puesta en marcha y servicios outsourcing para el Ejército de Chile de un sistema de información de gestión de apoyo.

- El capital accionario se conforma de 107.139 acciones, las que ascienden a M\$2.335.019, siendo FAMA E el controlador de la Sociedad.

Suscriben	Acciones		Capital M\$
	%	N°	
Famae	99,16	106.239	2.315.405
Arcomet S.A.	0,84	900	19.614
Total	<u>100,00</u>	<u>107.139</u>	<u>2.335.019</u>

## 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

- a. **Principios contables** - Los presentes estados financieros de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A., han sido preparados de acuerdo con NIIF.

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

b. **Nuevos pronunciamientos contables**

- i. Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmienda a NIC 12).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.
Mejoras Anuales Ciclo 2014 - 2016 (enmiendas a NIIF12).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en los estados financieros de la Sociedad.

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

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>NIIF 9</b> Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>NIIF 15</b> Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>NIIF 16</b> Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>NIIF 17</b> Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

<b>Interpretaciones, Mejoras y Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>Enmienda a NIIF 2:</b> Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>Enmienda a NIIF 4:</b> Aplicación NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguros”	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
<b>Enmienda a NIC 40:</b> Transferencia de propiedades de inversión.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>Enmienda a NIIF 9:</b> Características de prepago con compensación negativa	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

<b>Interpretaciones, Mejoras y Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>Enmienda a NIC 28:</b> Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Enmienda a NIIF 10 y NIC 28:</b> Venta y aportación de activos.  Tratamiento contable de la venta y aportaciones entre un inversionista y a su asociada o negocio conjunto.	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente.
<b>Mejoras a las NIIF</b> (Ciclos 2014 - 2016)  Corresponde a una serie de enmiendas menores que aclaran, corrigen o eliminan una redundancia en las siguientes normas: NIIF 1 y NIC 28.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>Modificaciones a NIIF 15:</b> Aclaraciones a la NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>CINIIF 22:</b> Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipada.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>CINIIF 23:</b> Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

La administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e interpretaciones antes descritas no tendrán un impacto significativo en los estados financieros.

**c. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

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

### 3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

#### a. Transacciones en moneda extranjera

##### **Moneda de presentación y moneda funcional**

Las partidas incluidas en los estados financieros, 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.

##### **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 Internacionales de Información Financiera (NIIF).

##### **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.

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:

	31.12.2017	31.12.2016
	\$	\$
Dólar estadounidense	614,75	669,47
Unidad de fomento	26.798,14	26.347,98

**b. Efectivo, equivalentes al efectivo y estados de flujos de efectivo**

- **Efectivo y equivalentes al efectivo** - El efectivo y equivalentes al efectivo, incluyen el disponible en caja, cuentas corrientes bancarias e inversiones en cuotas de fondos mutuos, ya que éstos forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes de la Sociedad.
- **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** - Son 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** - Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**c. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar** - Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente al valor que se factura, dado que su retorno es en el corto plazo y no involucran costo de intereses.

**d. Inversiones en asociadas** - La inversión en asociada se presenta al costo de adquisición, puesto que representa un 0,84% de participación.

**e. Inventarios** - Los inventarios se encuentran valorizados al costo de adquisición. Los valores así determinados no exceden los respectivos valores netos de realización.

**f. Intangibles distintos de la plusvalía** - Los activos intangibles distintos de la plusvalía corresponden a softwares computacionales y se presentan al costo de adquisición.

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.

- g. Propiedades, planta y equipo** - El rubro propiedades, planta y equipo está conformado por maquinarias y equipos, muebles y útiles y vehículos.

Las partidas de propiedades, planta y equipo son valorizadas al costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro 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 que se pretende en conjunto con los gastos de personal relacionados directamente con las obras en curso. Otros costos por intereses se registran como gastos en el período 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 período 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 período 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.

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 éstos reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Las vidas útiles estimadas para los bienes de Propiedades, planta y equipo son las siguientes:

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

- h. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar** - Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- i. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos** - El impuesto a las ganancias, se calcula sobre las bases imponibles determinadas de acuerdo con las disposiciones legales contenidas en la Ley sobre impuesto a la renta, vigentes en cada período.

Los impuestos diferidos se calculan 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 período 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 impuestos diferidos se realice o el pasivo por impuestos diferidos se liquide.

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.

- j. Otras provisiones corrientes** - Las obligaciones presentes (legales o implícitas) existentes a la fecha de los estados financieros, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales de probable materialización, cuyo monto y momento de pago son inciertos, se registran como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima desembolsar para pagar la obligación.
- k. Beneficios a los empleados** - El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.

- I. 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, 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.

- m. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes** - Los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a 12 meses y como no corrientes, aquellos con vencimiento superior a dicho periodo.

#### **4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO**

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

##### **a. Factores de riesgo financiero**

- **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 no se ve afectado significativamente 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.

- **Riesgo crédito**

Dada las condiciones de venta de los servicios prestados por la Sociedad, los plazos y modalidades de cobro, presenta una exposición al riesgo de no pago mínima.

- **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. La Sociedad 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.

A continuación, se presentan los valores libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada período:

	31.12.2017		31.12.2016	
	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
<b>ACTIVOS:</b>				
Efectivo y equivalente al efectivo	1.060.200		1.016.805	0
Otros activos no financieros	28.162		33.255	0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.750		2.915	0
Inversión en asociada		5.162	0	5.162
Cuentas por cobrar a entidad relacionada	160.358		94.701	0
Total	<u>1.251.470</u>	<u>5.162</u>	<u>1.147.676</u>	<u>5.162</u>
<b>PASIVOS:</b>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	43.833		60.838	0
Cuentas por pagar a entidad relacionada	954		1.041	0
Total	<u>44.787</u>	<u>0</u>	<u>61.879</u>	<u>0</u>

**b. Gestión del riesgo del capital**

El objeto 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.

## 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

Institución financiera	Moneda	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Fondos mutuos (1)	Pesos	1.052.577	1.006.243
Banco Crédito e inversiones	Pesos	7.252	73
Fondo fijo	Pesos	200	200
Banco Chile	Pesos	<u>171</u>	<u>10.289</u>
Total		<u><u>1.060.200</u></u>	<u><u>1.016.805</u></u>

(1) El detalle de los Fondos Mutuos, es el siguiente:

Tipo	Institución	Cuota		M\$
		\$	Nº	
<b>31 de diciembre 2017:</b>				
Serie Clásica	BCI Inversiones	39.633,25	26.557,93	<u><u>1.052.577</u></u>
<b>31 de diciembre 2016:</b>				
BCI Express	BCI Inversiones	13.484,25	74.623,58	<u><u>1.006.243</u></u>

El efectivo y equivalente al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad.

## 6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

El detalle de otros activos no financieros, corrientes es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Remanente crédito fiscal	<u><u>28.162</u></u>	<u><u>33.255</u></u>

## 7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Deudores comerciales	10.049	9.586
Estimación de deudores incobrables	<u>(9.499)</u>	<u>(9.499)</u>
Deudores comerciales netos	550	87
Préstamos al personal y otros	<u>2.200</u>	<u>2.828</u>
Total	<u><u>2.750</u></u>	<u><u>2.915</u></u>

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

## 8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS, CORRIENTES

El detalle de los saldos y transacciones con partes relacionadas, corrientes es el siguiente:

### a. Cuentas por cobrar:

Sociedad	Rut	País de origen	Naturaleza de la relación	Moneda	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Famae	61.105.000-3	Chile	Matriz	\$	<u>159.404</u>	<u>93.660</u>

### b. Transacciones:

Sociedades	Rut	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción	Moneda	31.12.2017		31.12.2016	
						Monto M\$	Efectos en resultados M\$	Monto M\$	Efectos en resultados M\$
Famae	61.105.000-3	Chile	Matriz	Ventas	Peso chileno	872.032	872.032	833.392	833.392
Arcomet S.A.	96.598.220-5	Chile	Accionista	Ventas	Peso chileno	3.780	3.780	29.029	29.029

**c. Directorio y administración superior de la Sociedad:**

El directorio de la Sociedad está conformado por las siguientes personas:

<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>
Julio Baeza V.	Presidente
Alfredo González S.	Director
Luis Vega M.	Director
Alfredo Duhalde S.	Director

La administración superior de la Sociedad, está conformado por las siguientes personas:

<b>Administración superior</b>	<b>Cargo</b>
Enzo Massone Stagno	Gerente General
Eric Castro Rubio	Gerente de operaciones
Oswaldo Courbis	Gerente de aplicaciones de negocios

**d. Remuneración de la Alta Gerencia:**

Las remuneraciones canceladas a la alta gerencia ascendieron a M\$136.287 (M\$148.924 en 2016). Las dietas del Directorio ascendieron a M\$14.356 (M\$14.394 en 2016).

**9. INVENTARIOS**

El detalle de los inventarios, es el siguiente:

	31.12.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Artículos de computación y tecnología	<u>14.329</u>	<u>21.016</u>

**10. INVERSIÓN EN ASOCIADA**

El detalle de la inversión en asociada, es el siguiente:

	País de origen	Porcentaje de participación %	Moneda Funcional	31.12.2017	31.12.2016
				M\$	M\$
Fundición de Aceros Especiales S.A.	Chile	0,84	Pesos Chilenos	<u>5.162</u>	<u>5.162</u>

## 11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Los activos intangibles corresponden a softwares computacionales y su detalle es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Descripción:		
Importe bruto	3.540	3.540
Adiciones	<u>8.374</u>	<u>0</u>
Subtotal	<u>11.914</u>	<u>3.540</u>
Depreciación inicial	(3.348)	(3.012)
Depreciación del año	<u>(2.983)</u>	<u>(336)</u>
Depreciación acumulada	<u>(6.331)</u>	<u>(3.348)</u>
Importe neto	<u><u>5.583</u></u>	<u><u>192</u></u>

## 12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

El detalle de los movimientos de propiedades, planta y equipo es el siguiente:

	Maquinarias y equipos M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Total M\$
Saldos al 01 de enero de 2017	285.976	12.999	22.233	321.208
Adiciones	<u>46.687</u>	<u>0</u>	<u>9.891</u>	<u>56.578</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>332.663</u>	<u>12.999</u>	<u>32.124</u>	<u>377.786</u>
Menos:				
Depreciación inicial	(124.579)	(7.101)	(3.506)	(135.186)
Depreciación del año	<u>(38.840)</u>	<u>(1.772)</u>	<u>(4.646)</u>	<u>(45.258)</u>
Depreciación acumulada	<u>(163.419)</u>	<u>(8.873)</u>	<u>(8.152)</u>	<u>(180.444)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u><u>169.244</u></u>	<u><u>4.126</u></u>	<u><u>23.972</u></u>	<u><u>197.342</u></u>
Saldos al 01 de enero de 2016	116.445	11.833	22.558	150.836
Adiciones	169.531	1.166	13.880	184.577
Bajas	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(14.205)</u>	<u>(14.205)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2016	<u>285.976</u>	<u>12.999</u>	<u>22.233</u>	<u>321.208</u>
Menos:				
Depreciación inicial	(96.260)	(5.299)	(8.874)	(110.433)
Depreciación del año	<u>(28.319)</u>	<u>(1.802)</u>	<u>(3.896)</u>	<u>(34.017)</u>
Bajas	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>9.264</u>	<u>9.264</u>
Depreciación acumulada	<u>(124.579)</u>	<u>(7.101)</u>	<u>(3.506)</u>	<u>(135.186)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2016	<u><u>161.397</u></u>	<u><u>5.898</u></u>	<u><u>18.727</u></u>	<u><u>186.022</u></u>

### 13. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar son las siguientes:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Proveedores	17.699	49.132
Provisión de gastos	17.315	2.096
Retenciones	6.480	6.931
Impuesto único a los trabajadores	2.121	1.878
Otras cuentas por pagar	218	801
	<hr/>	<hr/>
Total	<u>43.833</u>	<u>60.838</u>

### 14. PROVISIÓN BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de la provisión beneficios a los empleados, es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión de vacaciones	20.543	15.663
Incremento del año	1.110	4.880
	<hr/>	<hr/>
Total	<u>21.653</u>	<u>20.543</u>

### 15. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

- a. **Impuestos a las ganancias** - No se ha determinado provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias acumuladas por M\$353.455 (M\$451.000 en 2016), aproximadamente.
- b. **Impuestos diferidos** - No existen diferencias significativas que den origen a impuestos diferidos, excepto las pérdidas tributarias, las cuales, se presentan provisionadas en un 100% por no existir un plan determinado de reverso de las mismas.

## 16. PATRIMONIO

- a. **Capital pagado** - El capital pagado asciende a M\$2.335.019 y está representado por 107.139 acciones.
- b. **Resultados acumulados** - El detalle de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ganancia del año	129.800	118.887
Pérdidas acumuladas	<u>(1.046.062)</u>	<u>(1.164.948)</u>
Total	<u><u>(916.262)</u></u>	<u><u>(1.046.061)</u></u>

- c. **Otras reservas** - Corresponde a la corrección monetaria del capital pagado, la cual fue traspasada a otras reservas producto de la conversión de los estados financieros a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

## 17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos de actividades ordinarias es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos por prestación de servicios	<u>880.777</u>	<u>950.519</u>

## 18. COSTOS DE VENTAS

El detalle de los costos de ventas es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Costo de ventas por servicios	515.618	405.645
Remuneraciones	119.145	294.110
Depreciación y amortización	48.241	34.353
Honorarios personal	<u>27.855</u>	<u>30.975</u>
Total	<u><u>710.859</u></u>	<u><u>765.083</u></u>

## 19. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

El detalle de los gastos de administración es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Gastos administrativos	38.651	49.442
Otros gastos	<u>14.560</u>	<u>34.619</u>
Total	<u><u>53.211</u></u>	<u><u>84.061</u></u>

## 20. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Intereses fondos mutuos	<u><u>12.334</u></u>	<u><u>14.272</u></u>

## 21. HECHOS ESENCIALES

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

## 22. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

Al 31 de diciembre de 2017, no existen juicios pendientes que puedan afectar la situación financiera y patrimonial de la Sociedad.

## 23. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2018 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa los saldos e interpretaciones de los mismos.

\* \* \* \* \*