

## **FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES**

Estados Financieros Consolidados  
al 31 de diciembre de 2015 y 2014  
e Informe de los Auditores Independientes

### Contenido:

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

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Santiago, 18 de marzo de 2016

A los Señores Miembros del Consejo Superior de  
Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

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

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de Información Financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota N°3 a los estados financieros consolidados. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías 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 consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados 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 consolidados.

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

### **Opinión sobre la base regulatoria de contabilización**

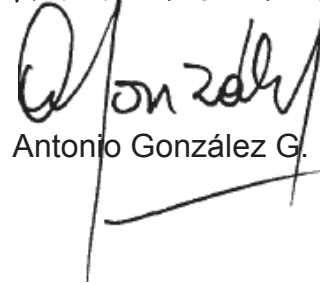
En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota N°3 a los estados financieros consolidados.

### **Bases de contabilización**

Tal como se describe en Nota N°5 a los estados financieros consolidados, en virtud de sus atribuciones, la Superintendencia de Valores y Seguros, con fecha 17 de octubre de 2014, emitió Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N°20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, no obstante que fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, los estados consolidados de resultados integrales y la conformación de los correspondientes estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior, y cuyo efecto se explica en Nota N°5. Nuestra opinión no se modifica respecto de este asunto.

*PKF Chile Auditores Consultores Ltda.*



Antonio González G.

## **ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

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

	Nota N°	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	6.856.841	7.342.771
Otros activos no financieros	7	1.492.520	4.278.393
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	8	12.182.912	13.080.452
Inventarios	9	30.109.338	39.112.451
Activos por impuestos, corrientes	11	<u>198.565</u>	<u>111.692</u>
Total activos corrientes		<u>50.840.176</u>	<u>63.925.759</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	326.118	333.726
Propiedades, planta y equipo	13	16.354.029	13.370.390
Activos por impuestos diferidos	14	<u>508.467</u>	<u>346.183</u>
Total activos no corrientes		<u>17.188.614</u>	<u>14.050.299</u>
TOTAL ACTIVOS		<u>68.028.790</u>	<u>77.976.058</u>

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

	Nota N°	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES:</b>			
Otros pasivos financieros	15	3.569.147	3.954.991
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	16	11.699.285	21.827.027
Otras provisiones, corrientes	17	1.133.119	170.000
Pasivos por impuestos, corrientes	11	164.812	43.580
Provisiones por beneficios a los empleados	18	396.684	321.639
Otros pasivos no financieros, corrientes	19	17.594.364	19.785.568
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>34.557.411</b>	<b>46.102.805</b>
<b>PATRIMONIO:</b>			
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Pérdidas acumuladas	20	(2.832.244)	(4.426.709)
Otras reservas	20	(44.713)	(44.713)
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>33.464.300</b>	<b>31.869.835</b>
Participaciones no controladora	20	7.079	3.418
<b>Total patrimonio</b>		<b>33.471.379</b>	<b>31.873.253</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>68.028.790</b>	<b>77.976.058</b>

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

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

	Nota N°	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
INGRESOS (PÉRDIDAS) DE LA OPERACIÓN:			
Ingresos de actividades ordinarias	21	36.139.371	36.326.267
Costos de ventas	22	<u>(25.833.813)</u>	<u>(27.751.033)</u>
GANANCIA BRUTA		<u>10.305.558</u>	<u>8.575.234</u>
OTROS INGRESOS (EGRESOS):			
Gastos de administración	23	(7.567.638)	(7.276.302)
Otros ingresos, por función	24	4.511.731	4.485.027
Otros gastos, por función	25	<u>(2.459.598)</u>	<u>(2.451.135)</u>
TOTAL OTROS EGRESOS		<u>(5.515.505)</u>	<u>(5.242.410)</u>
GANANCIA DE ACTIVIDADES OPERACIONALES		<u>4.790.053</u>	<u>3.332.824</u>
Ingresos financieros			
Ingresos financieros	26	73.505	187.776
Costos financieros			
Costos financieros	27	(131.871)	(301.906)
Diferencias de cambio			
Diferencias de cambio		(3.184.638)	(1.659.041)
Resultados por unidades de reajuste			
Resultados por unidades de reajuste		<u>9.208</u>	<u>20.886</u>
Ganancia antes de impuestos a las ganancias		1.556.257	1.580.539
Ingresos por impuestos a las ganancias	14	<u>41.869</u>	<u>5.852</u>
GANANCIA DEL AÑO		<u>1.598.126</u>	<u>1.586.391</u>
<b>Ganancia atribuible a:</b>			
Ganancia atribuible a los propietarios de la continuadora		1.594.465	1.585.190
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		<u>3.661</u>	<u>1.201</u>
GANANCIA DEL AÑO		<u>1.598.126</u>	<u>1.586.391</u>

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



## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

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

	Capital pagado M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladora M\$	Total patrimonio M\$
Saldos al 01 de enero de 2015	36.341.257	(44.713)	(4.426.709)	31.869.835	3.418	31.873.253
Resultado integral:						
Ganancia del año			1.594.465	1.594.465	3.661	1.598.126
Saldos al 31 de diciembre de 2015	<u>36.341.257</u>	<u>(44.713)</u>	<u>(2.832.244)</u>	<u>33.464.300</u>	<u>7.079</u>	<u>33.471.379</u>
Saldos al 01 de enero de 2014	36.341.257	(44.713)	(6.057.911)	30.238.633	3.608	30.242.241
Resultado integral:						
Ganancia del año			1.585.190	1.585.190	1.201	1.586.391
Aumento por transferencias y otros cambios			46.012	46.012	(1.391)	44.621
Total de cambios en el patrimonio	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.631.202</u>	<u>1.631.202</u>	<u>(190)</u>	<u>1.631.012</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2014	<u>36.341.257</u>	<u>(44.713)</u>	<u>(4.426.709)</u>	<u>31.869.835</u>	<u>3.418</u>	<u>31.873.253</u>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

### ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS - MÉTODO INDIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Ganancia del año	1.598.126	1.586.391
Impuestos a las ganancias	(41.869)	(5.852)
Depreciación y amortización	1.079.800	1.060.008
Diferencias de cambio	3.184.638	1.659.041
Disminución (incremento) de inventarios	9.003.113	(793.865)
Disminución (incremento) de cuentas por cobrar de origen comercial	897.540	(3.134.739)
Disminución de otras cuentas por cobrar	2.785.873	951.601
(Disminución) incremento de cuentas por pagar de origen comercial	(13.312.380)	2.953.401
(Disminución) incremento de pasivos por impuestos	(86.056)	49.932
Disminución de otros pasivos no financieros	(4.195.028)	(3.303.534)
Incremento (disminución) de provisiones y otros	1.038.164	(102.493)
	<u>1.951.921</u>	<u>919.891</u>
Flujos de efectivo neto procedentes de actividades de la operación		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:		
Ventas de propiedades, planta y equipo	192.335	34.303
Compras de propiedades, plantas y equipos	(4.172.666)	(1.029.466)
Compras de activos intangibles	(75.500)	(40.485)
	<u>(4.055.831)</u>	<u>(1.035.648)</u>
Flujos de efectivo neto utilizados en actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento:		
Pago de préstamos bancarios	(385.844)	(1.899.257)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno, clasificados como actividades de financiación	2.003.824	1.944.128
	<u>1.617.980</u>	<u>44.871</u>
Flujos de efectivo neto procedentes de actividades de financiación		
DISMINUCIÓN NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	(485.930)	(70.886)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	<u>7.342.771</u>	<u>7.413.657</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	<u>6.856.841</u>	<u>7.342.771</u>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

### ÍNDICE

CONTENIDO	PÁG.
<b>1. ENTIDAD QUE REPORTA</b>	<b>1</b>
<b>2. BASES DE PREPARACIÓN</b>	<b>2</b>
<b>3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS</b>	<b>2</b>
a. Bases de consolidación	2
b. Bases de medición	3
c. Moneda de presentación y moneda funcional	3
d. Transacciones en moneda extranjera	3
e. Bases de preparación y períodos contables	4
f. Nuevos pronunciamientos contables	4
g. Efectivo, equivalentes al efectivo y Estados de flujos de efectivo	6
h. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	7
i. Inventarios	7
j. Intangibles distintos de la plusvalía	7
k. Propiedades, planta y equipo	7
l. Pasivos financieros	9
m. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	9
n. Otras provisiones corrientes	10
o. Beneficios a los empleados	10
p. Reconocimiento de ingresos, gastos operacionales y financieros	10
q. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	10
r. Uso de estimaciones y juicios	10
<b>4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO</b>	<b>11</b>
<b>5. CAMBIOS CONTABLES</b>	<b>12</b>
<b>6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>13</b>
<b>7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>14</b>
<b>8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>14</b>
<b>9. INVENTARIOS</b>	<b>15</b>
<b>10. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS</b>	<b>15</b>
<b>11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES</b>	<b>16</b>
<b>12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>	<b>16</b>
<b>13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>17</b>
<b>14. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>18</b>
<b>15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>20</b>
<b>16. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES</b>	<b>20</b>
<b>17. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES</b>	<b>20</b>
<b>18. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES</b>	<b>21</b>
<b>19. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>21</b>

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
20. PATRIMONIO	22
21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	23
22. COSTOS DE VENTAS	23
23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	24
24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN	24
25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN	25
26. INGRESOS FINANCIEROS	25
27. COSTOS FINANCIEROS	25
28. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS	26
29. REFORMA TRIBUTARIA	26
30. HECHOS ESENCIALES	27
31. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS	27
32. HECHOS POSTERIORES	34

# FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

---

### 1. ENTIDAD QUE REPORTA

Fábricas y Maestranzas del Ejército la “Sociedad Matriz” (en adelante FAMA E) es una empresa con más de doscientos años aportando a la industria de defensa e innovando en tecnología. Agregar valor local a la Defensa ha sido la misión que ha cumplido desde el año 1811, a través de la fabricación de diversos productos de armamento menor, municiones, pirotecnia, cohetes y misiles, entre otros.

La Ley Orgánica DFL N°223 del año 1953 constituye a FAMA E en una Corporación de Derecho Público que goza de personalidad jurídica, administración autónoma y patrimonio propio. Según lo dispuesto por la ley, se relaciona con el Supremo Gobierno por intermedio del Ministerio de Defensa Nacional y es fiscalizada por un Consejo Superior.

Hoy, FAMA E ha desplegado una serie de servicios y soluciones para la Defensa que permiten constituirse como el principal proveedor en el desarrollo de productos bélicos y de servicio de mantenimiento de sistemas de armas, satisfaciendo a cabalidad las necesidades de nuestros clientes, con especial orientación a las del Ejército y demás instituciones de la defensa, por entender que éste es el esfuerzo que mayor impacto tiene en la operabilidad y disponibilidad de la Fuerza.

Es así como FAMA E posee Centros de Mantenimiento Industriales, con un equipo especializado y la tecnología suficiente para planificar los servicios, considerando el ciclo de vida del material y suficientemente apoyado en una estadística que permita un mejor nivel de certeza.

FAMA E está abocado a la investigación y la innovación de desarrollo de productos para agregarles mayor valor local, además de garantizarles una calidad de nivel internacional con la Certificación ISO 9001-2008. De este modo, FAMA E tiene plena capacidad para ofrecer soluciones en diferentes ámbitos al mundo de la Defensa.

## 2. BASES DE PREPARACIÓN

### Declaración de cumplimiento

Los estados financieros consolidados de la Sociedad por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 han sido preparados de acuerdo a normas de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS) que consideran las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), excepto en el tratamiento del efecto directo del incremento en la tasa de impuesto de primera categoría introducido por la Ley N°20.780, establecido en el oficio circular N°856 de la SVS, de acuerdo a lo señalado en Nota N°5.

## 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme con los ejercicios que se presentan en los presentes estados financieros consolidados.

### a. Bases de consolidación

Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros de Fábricas y Maestranzas del Ejército (“la Sociedad”) y sus filiales Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundac S.A., los que incluyen activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

El valor patrimonial de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presentan, en los rubros “Patrimonio neto; participaciones minoritarias” en el Estado Consolidado de Situación Financiera y “Ganancia atribuible a participación minoritaria” en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.

**Filial** - Es la entidad sobre la que la Sociedad tiene poder para dirigir sus políticas financieras y su operación, lo que generalmente viene acompañado de una participación superior al cincuenta por ciento de los derechos de voto. A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. La filial se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control a la matriz y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Las filiales se consolidan por el método de integración global, integrándose en los estados financieros consolidados la totalidad de sus activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo una vez realizados los ajustes y eliminaciones correspondientes de las operaciones intercompañías, reconociéndose la respectiva participación de los minoritarios.

Fábricas y Maestranzas del Ejército tiene las siguientes filiales:

RUT	Sociedades	Participación %	Relación
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	Filial
96.710.390-K	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	99,99	Filial
96.710.210-5	Fundac S.A.	99,00	Filial

**b. Bases de medición**

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico.

**c. Moneda de presentación y moneda funcional**

Estos estados financieros consolidados son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional de FAMA E y sus filiales. Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad de mil más cercana (M\$).

**d. Transacciones en moneda extranjera**

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:

	31.12.2015	31.12.2014
	\$	\$
Dólar estadounidense	710,16	606,75
Unidad de fomento	25.629,09	24.627,10

**e. Bases de preparación y períodos contables**

Los presentes estados financieros consolidados, han sido preparados de acuerdo con NIIF.

El período cubierto de los estados financieros consolidados adjuntos, es el siguiente; estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los estados de resultados integrales por función, estados de cambios en el patrimonio neto y estados de flujos de efectivo, por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

**f. Nuevos pronunciamientos contables**

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

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>NIC 19</b> Beneficios a los empleados - Planes de beneficio definido: Contribuciones de Empleados.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014.
Mejoras Anuales Ciclo 2010 - 2012 mejoras a seis Normas Internacionales de Información Financiera.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014.
Mejoras Anuales Ciclo 2011 - 2013 mejoras a cuatro Normas Internacionales de Información Financiera.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014.

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos de FAMAE y filiales.



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

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>NIIF 9</b> Instrumentos Financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
<b>NIIF 14</b> Diferimiento de Cuentas Regulatorias.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
<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>Enmiendas a Normas Internacionales de Información Financiera</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28).	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente.

<b>Enmiendas a Normas Internacionales de Información Financiera</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
Mejoras Anuales Ciclo 2012 - 2014 mejoras a cuatro Normas Internacionales de Información Financiera.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2016.

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros de FAMA E y filiales.

#### **g. 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 y cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo en bancos 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 éstos forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes de FAMA E y sus filiales.

- **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 FAMA E y sus filiales, 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.

**h. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar**

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha de los estados de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.

**i. Inventarios**

Los inventarios son activos mantenidos para la venta en el curso normal de la producción del negocio de FAMAE y sus filiales, en proceso de producción con el propósito de ser vendidos o en forma de materias primas, materiales o insumos a ser consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios.

Los inventarios se valorizan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de los inventarios se basa en el método de precio medio ponderado e incluye los desembolsos en la adquisición de inventarios, costos de producción o conversión y otros costos incurridos en su traslado o su ubicación y condiciones actuales. En el caso de los inventarios producidos y de los productos en proceso, los costos incluyen una parte de los costos generales de producción en base a la capacidad operativa normal. Anualmente se evalúa el deterioro de los inventarios.

**j. 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.

**k. Propiedades, planta y equipo**

El rubro propiedades, planta y equipo está conformado por terrenos, edificios, maquinarias y equipos, equipos computacionales y muebles y útiles de oficina.

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

El costo 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 durante el tiempo necesario para completar y preparar el activo para el uso en conjunto con los gastos de personal relacionados directamente con las obras en curso. Otros costos por intereses se registran como gastos en el año en que ellos son incurridos.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, como costos del año 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 de las propiedades, plantas y equipos 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 en el año que se incurre.

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 éstas 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)
Edificios	600
Vehículos	84
Muebles y útiles	84
Equipos computacionales	72
Maquinarias y equipos	180

## **I. Pasivos financieros**

- **Criterios de valoración de pasivos financiero**

### **Pasivos Financieros no derivados**

Los pasivos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, inicialmente se registran, por el efectivo recibido, netos de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

### **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.

## **m. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos**

FAMAE y sus filiales determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 “Impuesto a las ganancias”.

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el año en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

**n. Otras provisiones corrientes**

Las obligaciones presentes 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.

Las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de la emisión de los estados financieros, sobre las consecuencias de suceso y son re-estimadas en cada cierre contable posterior. La cuantificación de las provisiones se realizan a base de información histórica de los costos incurridos, considerando también las obligaciones que legalmente le asisten, en relación a los contratos realizados.

**Provisión de costos por garantías** - Corresponde a la provisión por los resguardos por falla de productos y servicios terminados con el Ejército de Chile, los cuales según cláusulas de contrato, estipulan su vencimiento a largo plazo.

**o. Beneficios a los empleados**

El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.

**p. Reconocimiento de ingresos, gastos operacionales y financieros**

Los ingresos se reconocen cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad y es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad.

Cuando el resultado de un contrato de construcción puede ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos de actividades ordinarias y costos asociados con el mismo son reconocidos como ingresos de actividades ordinarias y gastos de actividades ordinarias respectivamente. Cualquier pérdida esperada como causa del contrato de construcción se reconoce como gasto.

Los costos del contrato se reconocen como gasto en el período en el cual se ejecuta el contrato con el cual estos costos se relacionan.

**q. 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 período.

**r. Uso de estimaciones y juicios**

En la preparación de los estados financieros, FAMA E y sus filiales realizan juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos presentados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente por la Alta Administración a fin de cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos, gastos e incertidumbres. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

En particular, la información sobre áreas más significativas de estimación de incertidumbres y juicios críticos son los siguientes:

- Los ingresos y costos por los proyectos de construcción terminados y en curso.
- Los costos incurridos con motivo de garantías con cargo a los proyectos de construcción ejecutados y el grado de probabilidad de ocurrencia en función a ello.
- Las pérdidas por deterioro de determinados activos.
- La realización futura de los impuestos diferidos.
- La vida útil de las propiedades, planta y equipo.
- Compromisos y contingencias.

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

A continuación se presenta el detalle de la forma en que FAMA E y sus filiales enfrentan los diversos riesgos financieros.

##### **Factores de riesgo financiero**

- **Factores de riesgo de mercado**

Son los riesgos de carácter estratégico originados en factores externos e internos a FAMA E y sus filiales 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 el Ejército de Chile que solicita estos servicios.

- **Riesgo crédito**

Dada las condiciones de venta de los servicios prestados, por FAMA E y sus filiales, los plazos y modalidades de cobro, existen una exposición mínima al riesgo de no pago.

- **Riesgo liquidez**

Este riesgo se generaría en la medida que FAMA E y sus filiales no pudiesen cumplir con sus obligaciones como resultado de liquidez insuficiente, por eventuales disminuciones en el flujo operacional o por la imposibilidad de obtener créditos. FAMA E y sus filiales, administran 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.

- **Otros riesgos operacionales**

La totalidad de las obras en construcción, se encuentran adecuadamente cubiertos de los riesgos operativos por pólizas de seguros. El desarrollo de los negocios de FAMA E y sus filiales involucran una constante planificación por la naturaleza de la actividad.

- **Gestión del riesgo del capital**

El objetivo de FAMA E y sus filiales, 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 de sus operaciones. FAMA E y sus filiales manejan la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones.

## **5. CAMBIOS CONTABLES**

En 2014, la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014, emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N°20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio.

Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.



El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó un abono a los resultados acumulados en 2014 por M\$44.621, que de acuerdo a NIIF debería ser presentado como abono a resultados del año.

Para todas las otras materias relacionadas con la presentación de sus estados financieros, FAMA E y sus filiales utiliza las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB")

Los demás principios y criterios contables descritos en Nota N°3 han sido aplicados uniformemente durante los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.

## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Efectivo en caja	1.420	4.300
Saldos en bancos	652.659	856.949
Fondos mutuos	439.971	955.573
Depósitos a plazo	<u>5.762.791</u>	<u>5.525.949</u>
Total	<u><u>6.856.841</u></u>	<u><u>7.342.771</u></u>

No existen restricciones de uso de los fondos presentados en efectivo y equivalentes al efectivo.

El efectivo en caja, bancos, inversiones en fondos mutuos y depósitos a plazo, son recursos disponibles y su valor libro es igual al valor razonable.

La composición del efectivo y equivalentes al efectivo clasificado por moneda de origen, se compone de la siguiente forma:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Peso chileno (CLP)	3.272.423	3.857.098
Dólar estadounidense (USD)	<u>3.584.418</u>	<u>3.485.673</u>
Total	<u><u>6.856.841</u></u>	<u><u>7.342.771</u></u>

## 7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Anticipos a proveedores (1)	1.151.034	3.896.807
Iva crédito fiscal	331.913	378.794
Otros	9.573	2.792
Total	<u>1.492.520</u>	<u>4.278.393</u>

(1) Los anticipos a proveedores corresponden principalmente a la cancelación a proveedores extranjeros, por la adquisición de armamento y municiones de guerra durante el segundo semestre de cada año.

## 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
<b>Valor neto:</b>		
Deudores comerciales	11.094.285	12.851.504
Documentos por cobrar	668.629	194.684
Otras cuentas por cobrar	419.998	34.264
Total	<u>12.182.912</u>	<u>13.080.452</u>
<b>Valor bruto:</b>		
Deudores comerciales	11.103.784	12.861.003
Documentos por cobrar	737.817	262.464
Otras cuentas por cobrar	448.383	55.975
Total	<u>12.289.984</u>	<u>13.179.442</u>
Provisión deudores comerciales	(9.499)	(9.499)
Provisión documentos en cobranza judicial	(69.188)	(67.780)
Provisión otras cuentas por cobrar	(28.385)	(21.711)
Total provisión de incobrable	<u>(107.072)</u>	<u>(98.990)</u>

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

## 9. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Existencias	9.673.991	11.671.269
Mercaderías en tránsito	8.119.574	16.670.290
Productos en proceso de producción	6.132.019	5.780.421
Servicios en proceso de producción	3.729.552	2.232.739
Productos terminados	2.027.069	2.136.298
Proyectos	427.133	621.434
Total	<u>30.109.338</u>	<u>39.112.451</u>

Durante los años cubiertos por los presentes estados financieros, conforme a los análisis que mensualmente se realizan, los inventarios no se han visto afectados por concepto de valor neto de realización y el método de determinación del costo es el precio promedio ponderado.

No existen inventarios en garantía de cumplimiento de obligación o deuda.

## 10. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

El detalle de las transacciones con partes relacionadas es el siguiente:

Remuneración de la Alta Gerencia

### **FAMAE - Matriz**

Las remuneraciones canceladas a la alta gerencia ascienden a M\$260.179 (M\$202.812 en 2014) y no se cancelaron dietas a sus consejeros.

### **Filial Arcomet S.A.**

Las remuneraciones canceladas a la alta gerencia ascienden a M\$54.925 (M\$57.437 en 2014). Las dietas del directorio ascendieron a M\$14.845 (M\$13.239 en 2014).

### **Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.**

Las remuneraciones canceladas a la alta gerencia ascienden a M\$114.621 (M\$100.599 en 2014).

## 11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

a. Los impuestos corrientes por cobrar se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Pagos provisionales mensuales	83.086	54.035
Crédito por capacitación	<u>115.479</u>	<u>57.657</u>
Total activos por impuestos corrientes	<u><u>198.565</u></u>	<u><u>111.692</u></u>

b. Los impuestos corrientes por pagar se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Provisión de impuestos a las ganancias	108.247	
Gastos rechazados	<u>56.565</u>	<u>43.580</u>
Total pasivos por impuestos corrientes	<u><u>164.812</u></u>	<u><u>43.580</u></u>

## 12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Los activos intangibles distintos de la plusvalía, corresponden a softwares computacionales y su detalle es el siguiente:

Descripción	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Importe bruto inicial	678.827	603.327
Amortización acumulada	<u>(352.709)</u>	<u>(269.601)</u>
Total	<u><u>326.118</u></u>	<u><u>333.726</u></u>

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	M\$
Saldos al 01.01.2015	333.726
Adiciones	75.500
Amortización del año	<u>(83.108)</u>
Total al 31.12.2015	<u>326.118</u>
Saldos al 01.01.2014	368.826
Adiciones	40.485
Amortización del año	<u>(75.585)</u>
Total al 31.12.2014	<u>333.726</u>

Los activos son amortizados mensualmente en base a su vida útil estimada. La amortización de estos activos es cargada en la cuenta gastos de administración.

### 13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

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

	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Terrenos	2.309.967		2.309.967
Construcciones	8.015.917	(1.432.056)	6.583.861
Maquinarias y equipos	7.436.831	(2.274.596)	5.162.235
Muebles y útiles	794.029	(425.452)	368.577
Vehículos	918.367	(308.070)	610.297
Otros activos	1.431.980	(112.888)	1.319.092
Total al 31.12.2015	<u>20.907.091</u>	<u>(4.553.062)</u>	<u>16.354.029</u>
Terrenos	2.309.967		2.309.967
Construcciones	6.633.056	(1.142.767)	5.490.289
Maquinarias y equipos	6.283.438	(1.814.799)	4.468.639
Muebles y útiles	749.398	(371.459)	377.939
Vehículos	826.935	(224.310)	602.625
Otros activos	233.329	(112.398)	120.931
Total al 31.12.2014	<u>17.036.123</u>	<u>(3.665.733)</u>	<u>13.370.390</u>

El detalle de movimientos al cierre de cada año, es el siguiente:

	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Maquinarias y equipos M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Otros activos M\$	Total M\$
Saldos al 01.01.2015	2.309.967	5.490.289	4.468.639	377.939	602.625	120.931	13.370.390
Adiciones		1.387.160	1.373.032	95.926	117.897	1.198.651	4.172.666
Bajas - reclasificaciones		(1.690)	(183.694)	(617)	(6.334)		(192.335)
Depreciación		(291.898)	(495.742)	(104.671)	(103.891)	(490)	(996.692)
Saldos neto al 31.12.2015	<u>2.309.967</u>	<u>6.583.861</u>	<u>5.162.235</u>	<u>368.577</u>	<u>610.297</u>	<u>1.319.092</u>	<u>16.354.029</u>
Saldos al 01.01.2014	2.309.967	5.749.277	4.566.111	343.466	372.294	18.535	13.359.650
Adiciones		42.298	409.962	142.553	314.463	120.190	1.029.466
Bajas - reclasificaciones		(5.877)	(25.744)	(2.682)			(34.303)
Depreciación		(295.409)	(481.690)	(105.398)	(84.132)	(17.794)	(984.423)
Saldos neto al 31.12.2014	<u>2.309.967</u>	<u>5.490.289</u>	<u>4.468.639</u>	<u>377.939</u>	<u>602.625</u>	<u>120.931</u>	<u>13.370.390</u>

## 14. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

### a. Impuestos a las ganancias

Al 31 de diciembre de 2015 FAMA E no determinó impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$18.093.353 (M\$14.870.800 en 2014). La Sociedad no ha registrado impuestos diferidos por esta pérdida, ya que no se reversarán en el corto ni mediano plazo.

Al 31 de diciembre de 2015 la Filial Arcomet S.A. determinó provisión de impuestos a las ganancias por M\$108.247. Al 31 de diciembre de 2014 no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$263.922.

Al 31 de diciembre de 2015 la Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$526.834 (M\$704.543 en 2014). La filial no ha registrado impuestos diferidos por esta pérdida, ya que no se reversarán en el corto ni mediano plazo.

**b. Impuestos diferidos**

El detalle de activos por impuestos diferidos al cierre de cada año presenta los siguientes saldos:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Propiedades, planta y equipo	2.199	2.532
Inventarios	366.491	161.688
Provisión por beneficios	89.663	72.369
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	23.418	22.273
Provisiones varias y otros	26.696	21.341
Pérdida tributaria de filial		65.980
	<hr/>	<hr/>
Total activos por impuestos diferidos	<u>508.467</u>	<u>346.183</u>

**c. Efecto en resultado**

El abono (cargo) a resultados por impuestos a las ganancias del año es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
<b>Impuestos a las ganancias:</b>		
Provisión de impuestos a las ganancias	(108.247)	
Gastos rechazados	(12.985)	(14.564)
<b>Impuestos diferidos:</b>		
Efectos por impuestos diferidos del período	162.284	20.416
Otros abonos	817	
	<hr/>	<hr/>
Total ingresos por impuestos a las ganancias	<u>41.869</u>	<u>5.852</u>

Al 31 de diciembre de 2014, FAMA E y su filial Arcomet S.A. registraron un abono a "Ganancias (pérdidas) acumuladas" por M\$44.621 por efecto de cambio de tasas impositivas.

## 15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

Los préstamos y obligaciones corrientes que devengan intereses, son valorizados al costo amortizado y es detalle es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Cartas de crédito	<u>3.569.147</u>	<u>3.954.991</u>

## 16. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Proveedores	11.394.891	21.479.989
Cuentas por pagar	92.650	140.778
Otras cuentas por pagar	<u>211.744</u>	<u>206.260</u>
Total	<u>11.699.285</u>	<u>21.827.027</u>

## 17. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

El detalle de las otras provisiones, corrientes es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Provisión de juicios y demandas (1)	72.960	120.000
Provisión de costos por garantías (2)	1.060.159	
Provisión para gastos		<u>50.000</u>
Total	<u>1.133.119</u>	<u>170.000</u>

(1) Corresponden a juicios y demandas laborales presentadas en contra de FAMA E por personas naturales ascendentes a M\$72.960.

(2) Las provisiones de garantía corresponden a los resguardos por falla de productos y servicios terminados con el Ejército de Chile, los cuales según cláusulas de contrato, estipulan su vencimiento a largo plazo.



## 18. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Provisión de vacaciones	373.595	321.639
Provisión de bonos (1)	<u>23.089</u>	<u>          </u>
Total	<u><u>396.684</u></u>	<u><u>321.639</u></u>

- (1) De acuerdo a sesión de directorio de la Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. de fecha 7 de enero de 2015, se aprobó un bono por desempeño a la alta gerencia de dicha sociedad.

## 19. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

El detalle de los pasivos no financieros, corrientes es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Anticipo de clientes	11.270.978	1.033.059
Ventas por liquidar (1)	5.940.980	18.631.516
Impuesto único a los trabajadores y otros	287.632	75.139
IVA débito fiscal	<u>94.774</u>	<u>45.854</u>
Total	<u><u>17.594.364</u></u>	<u><u>19.785.568</u></u>

- (1) FAMA E registra como ventas por liquidar los anticipos en dinero recibidos del Ejército de Chile para la realización de productos y servicios. Estos anticipos requieren, según contrato, ser facturados y se reconocen como ingreso de acuerdo a la naturaleza del contrato (bienes o servicios) por avance de contrato o por la entrega de los productos fabricados.

## 20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos al cierre de cada año:

		31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Capital inicial		<u>36.341.257</u>	<u>36.341.257</u>
Resultados acumulados	(i)	<u>(2.832.244)</u>	<u>(4.426.709)</u>
Ganancias (pérdidas) acumuladas		116.005	(1.429.038)
Ajuste primera aplicación IFRS		(2.948.249)	(2.997.671)
Otras reservas	(ii)	<u>(44.713)</u>	<u>(44.713)</u>
Participaciones no controladoras	(iii)	<u>7.079</u>	<u>3.418</u>
Total		<u><u>33.471.379</u></u>	<u><u>31.873.253</u></u>

### (i) Resultados acumulados

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Saldos iniciales	(4.426.709)	(6.057.911)
Utilidad del año	1.594.465	1.585.190
Aumento por transferencia y otros cambios (1)		<u>46.012</u>
Total	<u><u>(2.832.244)</u></u>	<u><u>(4.426.709)</u></u>

(1) En 2014, el detalle del aumento por transferencia y otros cambios, se detalla a continuación:

	M\$
Impuestos diferidos (cambio tasa)	44.621
Otros	<u>1.391</u>
Total	<u><u>46.012</u></u>

- (ii) Las otras reservas corresponden a la revalorización del capital propio del período de transición a las NIIF. (Circular N°456 20 de junio de 2008 Superintendencia de Valores y Seguros)
- (iii) Las participaciones no controladoras del patrimonio corresponden al interés minoritario generado a raíz de la preparación de los estados financieros consolidados.

## 21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos de actividades ordinarias se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Ingresos servicios militares	34.509.780	19.799.931
Ingresos producción militares	1.079.040	16.038.079
Ingresos producción civiles	443.014	330.756
Ingresos servicios civiles	107.537	157.501
	<u>36.139.371</u>	<u>36.326.267</u>
Total	<u>36.139.371</u>	<u>36.326.267</u>

## 22. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Costos servicios militares	(24.864.294)	(13.142.606)
Costos producción militares	(618.698)	(14.435.065)
Costos producción civiles	(343.050)	(153.109)
Costos servicios civiles	(7.771)	(20.253)
	<u>(25.833.813)</u>	<u>(27.751.033)</u>
Total	<u>(25.833.813)</u>	<u>(27.751.033)</u>

## 23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Gastos de administración (1)	(6.861.083)	(6.514.089)
Gastos de comercialización	<u>(706.555)</u>	<u>(762.213)</u>
Total	<u><u>(7.567.638)</u></u>	<u><u>(7.276.302)</u></u>

(1) Dentro de los gastos de administración se imputan los gastos del personal, los cuales se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Otros beneficios a los empleados	(2.416.218)	(2.203.108)
Remuneraciones	(1.896.160)	(1.885.425)
Aportaciones a la seguridad social	<u>(549.736)</u>	<u>(436.915)</u>
Total	<u><u>(4.862.114)</u></u>	<u><u>(4.525.448)</u></u>

## 24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Ingresos remuneraciones personal militar	2.452.605	2.443.184
Aporte fiscal (1)	2.003.824	1.944.128
Otros	<u>55.302</u>	<u>97.715</u>
Total	<u><u>4.511.731</u></u>	<u><u>4.485.027</u></u>

(1) Corresponde al aporte fiscal recibido, según Resolución Exenta N°417, de fecha 24 de diciembre de 2014.

## 25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Gasto remuneraciones personal militar	(2.452.605)	(2.443.184)
Otros egresos	<u>(6.993)</u>	<u>(7.951)</u>
Total	<u><u>(2.459.598)</u></u>	<u><u>(2.451.135)</u></u>

## 26. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Ingresos por intereses por depósitos bancarios	52.085	116.705
Variación cuotas de fondos mutuos	<u>21.420</u>	<u>71.071</u>
Total	<u><u>73.505</u></u>	<u><u>187.776</u></u>

## 27. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2015 M\$	31.12.2014 M\$
Gasto por intereses carta de crédito	(70.219)	(203.768)
Comisiones e intereses boletas de garantía	(47.150)	(36.595)
Comisiones carta de crédito	(10.521)	(52.671)
Gastos bancarios	<u>(3.981)</u>	<u>(8.872)</u>
Total	<u><u>(131.871)</u></u>	<u><u>(301.906)</u></u>

## 28. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y sus filiales. A continuación se incluye información detallada de sus filiales.

Rut	Nombre	País de origen	Moneda funcional	Participación %	Activo		Pasivos		Patrimonio M\$	(Pérdida) Utilidad M\$
					Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$		
<b>31 de diciembre de 2015</b>										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	5.386.391	118.282	1.560.019		3.944.654	468.403
96.710.390-K	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	Chile	Pesos	99,99	1.276.768	46.125	164.133		1.158.760	240.587
96.710.210-5	Fundac S.A.	Chile	Pesos	99,00	8.767	304			9.071	54
<b>31 de diciembre de 2014</b>										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	3.653.379	119.722	296.850		3.476.251	(39.632)
96.710.390-K	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	Chile	Pesos	99,99	1.054.376	65.370	201.573		918.173	168.135
96.710.210-5	Fundac S.A.	Chile	Pesos	99,00	8.713	304			9.017	(2.430)

## 29. REFORMA TRIBUTARIA

La Ley N°20.780 publicada en el Diario Oficial de fecha 29 de septiembre de 2014, introduce, entre muchas otras, las siguientes modificaciones a la Ley sobre impuesto a la renta que impactan sobre el cálculo del impuesto de FAMA E y sus filiales, a partir del mes de septiembre.

- Inciso N°4 del artículo 1° de la Ley N°20.780, establece dos sistemas alternativos de tributación para contribuyentes obligados a declarar sus rentas efectivas según contabilidad completa: Un régimen general con imputación total al impuesto global complementario de los socios o accionistas del crédito por impuestos de Primera Categoría pagado por FAMA E y sus filiales, denominado Sistema Atribuido y un régimen opcional con imputación parcial del 65% del crédito por impuesto de primera Categoría denominado Sistema Integrado Parcial (SIP).
- Inciso N°10 del artículo 1° de la Ley N°20.780, establece un aumento permanente en la tasa del impuesto de Primera Categoría, cuya vigencia y gradualidad queda definida en su artículo cuarto transitorio, en los siguientes términos:

	Régimen General Sistema Atribuido %	Régimen Sistema Integrado Parcial %
Año 2014	21,0	21,0
Año 2015	22,5	22,5
Año 2016	24,0	24,0
Año 2017	25,0	25,5
Año 2018 y siguientes	25,0	27,0

Para optar por algunos de los régimen antes señalado, entre los meses de octubre y diciembre de 2016, FAMA E y sus filiales, deberán presentar una declaración jurada ante el Servicios de Impuestos Internos, la cual debe sustentarse en una aprobación previa por parte de una Junta Extraordinaria de Miembros del Consejo Superior, con un quorum de a lo menos dos tercios de las acciones emitidas con derecho a voto.

Por lo tanto, en atención a que aún no existe un pronunciamiento expreso de la Junta Extraordinaria de Miembros del Consejo Superior, para efectos del cálculo del impuesto diferido al 31 de diciembre de 2015, la Administración, con base en estudios preliminares, aplico las tasas correspondientes al régimen general, esto es Sistema Integrado Parcial.

### **30. HECHOS ESENCIALES**

No han ocurrido hechos esenciales que deban ser mencionados.

### **31. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS**

#### **a. Contingencias y compromisos**

FAMA E presenta las siguientes causas laborales:

- 1) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Fernando Martínez Acevedo.

Monto indemnización: M\$5.083.

Tribunal: 1° Juzgado de Letras de Talagante.

RIT: O-11-2015

Estado del procedimiento: Condena a FAMA E al pago, por concepto de recargo legal del 30% del artículo N°168 letra a del código laboral, por la suma de M\$1.525.

FAMA E desestima la incompetencia del tribunal presentada por la demandada.

Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Fernando Martínez Acevedo (segunda instancia).

Monto indemnización: M\$5.083.

Tribunal: Corte de apelaciones de San Miguel

ROL: Reforma Laboral 194-2015

Tipo de recurso: recurso de nulidad basado en la incompetencia del tribunal de 1° instancia.

Se rechaza nulidad interpuesta.

FAMA E solicita recurso de unificación de Jurisprudencia – Corte Suprema Rol ingreso: 11547 – 2015, el cual ingresa con fecha 21 de agosto 2015 y respecto al cual se ha dictado resolución “en relación” y se ha puesto en tabla. Se está a la espera del turno dentro de la tabla.

- 2) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Luis Córdova Vega.

Monto indemnización: M\$9.733.

Tribunal: 1° Juzgado de Letras de Talagante.

RIT: O-51-2015

Estado del procedimiento: Condena a FAMA E al pago, por concepto de recargo legal del 30% del artículo N° 168 letra a del código laboral, por la suma de M\$2.920.

FAMA E desestima la incompetencia del tribunal presentada por la demandada.

Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Luis Córdova Vega (segunda instancia).

Monto indemnización: M\$9.733

Tribunal: Corte de apelaciones de San Miguel

ROL: Reforma Laboral 61-2016

Tipo de recurso: recurso de nulidad basado en la incompetencia del tribunal de 1° instancia.

Estado procesal: A la espera resultado examen de admisibilidad de la Corte.

- 3) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Juan Cortes Figueroa.

Monto indemnización: M\$12.858.

Tribunal: 1° Juzgado de Letras de Talagante.

RIT: O-52-2015

Estado del procedimiento: Condena a FAMA E al pago, por concepto de recargo legal del 30% del art. 168 letra a del código laboral, por la suma de M\$3.857.

FAMA E desestima la incompetencia del tribunal presentada por la demandada.

Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Juan Cortes Figueroa (segunda instancia).

Monto indemnización: M\$12.858

Tribunal: Corte de apelaciones de San Miguel

ROL: Reforma Laboral 62-2016

Tipo de recurso: recurso de nulidad basado en la incompetencia del tribunal de 1° instancia.

Estado procesal: A la espera resultado examen de admisibilidad de la Corte.



- 4) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Carlos Aladino Aedo Aedo.  
Tribunal: 2° Juzgado de Letras de Santiago.  
RIT: O-5015-2015  
FAMA E desestima la incompetencia del tribunal presentada por la demandada.  
  
Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Carlos Aladino Aedo Aedo (segunda instancia).  
  
Tribunal: Corte de apelaciones de San Miguel  
ROL: Reforma Laboral 218-2016  
Tipo de recurso: recurso de nulidad basado en la incompetencia del tribunal de 1° instancia.  
Estado procesal: Habiéndose declarado admisibilidad el recurso, por parte de la Corte, se está a la espera de que se ponga en tabla el recurso.
- 5) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Carlos Troncoso Castillo.  
  
Tribunal: 2° Juzgado de Letras de Talagante.  
RIT: O-60-2015  
Estado procesal: A la espera de la dictación de la sentencia definitiva el 19 de febrero 2016.
- 6) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMA E por el Sr. Arnaldo Arancibia Garrido.  
  
Tribunal: 2° Juzgado de Letras de Santiago.  
RIT: O-6272-2015  
Estado procesal: A la espera del tribunal de alzada se pronuncie sobre el recurso opuesto.  
  
FAMA E presenta las siguientes causas civiles:
- 7) Querrela criminal de FAMA E en contra de quienes resulten responsables.  
  
Tribunal: 1° Juzgado de Garantía de Talagante.  
RIT: 5302-2015  
Materia: Delito de Narcotráfico.  
Querrellado: Quienes resulten responsables.  
Estado procesal: con fecha 14 de octubre 2015 se dicta resolución por parte del tribunal conforme la cual se declara admisible la querrela, remitiéndose los antecedentes al ministerio público para que se inicie la investigación correspondiente, cite a declarar a los testigos de las empresas involucradas y se oficie a la Policía Nacional de Suiza, en términos que se señalan en dicho documento.

b. Garantías

- FAMAE presenta las siguientes garantías:

Boletas de garantía por fiel cumplimiento (US\$):

N°	Vencimiento	Valor US\$	Monto M\$	Moneda
49815913	18.11.2016	4.344.033	3.084.958	US\$
49788584	31.03.2017	2.118.421	1.504.418	US\$
49003706	30.05.2016	1.089.927	774.023	US\$
49814607	16.12.2016	868.807	616.992	US\$
51112806	28.03.2016	854.000	606.477	US\$
49859040	11.11.2016	450.000	319.572	US\$
49788606	31.03.2017	353.070	250.736	US\$
48764371	12.02.2016	325.125	230.891	US\$
50851818	30.09.2016	308.871	219.348	US\$
51037260	11.03.2016	285.781	202.950	US\$
49736959	15.04.2016	211.759	150.383	US\$
50984362	22.07.2016	164.743	116.994	US\$
49003722	30.05.2016	155.704	110.575	US\$
50984460	22.07.2016	118.430	84.104	US\$
48492568	19.05.2016	108.780	77.251	US\$
49830750	15.01.2016	99.000	70.306	US\$
50851761	30.09.2016	97.321	69.113	US\$
50925447	29.04.2016	95.747	67.996	US\$
48439160	05.01.2016	93.453	66.367	US\$
49859090	11.11.2016	90.000	63.914	US\$
51038274	31.01.2017	75.926	53.920	US\$
50028739	08.04.2016	53.999	38.348	US\$
49927266	30.07.2016	48.733	34.608	US\$
48764355	20.05.2016	46.446	32.984	US\$
50851800	30.09.2016	44.124	31.335	US\$
51037235	11.03.2016	40.826	28.993	US\$
49736975	15.04.2016	30.251	21.483	US\$
50984443	22.07.2016	23.535	16.714	US\$
48439136	30.03.2016	23.363	16.592	US\$
48439209	01.09.2016	21.756	15.450	US\$
50984486	22.07.2016	16.919	12.015	US\$
48571506	19.02.2016	15.377	10.920	US\$
50851621	30.09.2016	13.903	9.873	US\$
50925471	29.04.2016	13.678	9.714	US\$
49830793	16.05.2016	11.550	8.202	US\$
51038231	31.01.2017	10.847	7.703	US\$
48727913	16.02.2016	10.217	7.256	US\$
50028763	08.04.2016	7.714	5.478	US\$
50832090	15.04.2016	6.930	4.921	US\$
Total		<u>12.749.066</u>	<u>9.053.877</u>	

Boletas de garantía por fiel cumplimiento (M\$):

N°	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
50778622	29.07.2016	19.929	19.929	\$
49147490	21.10.2016	19.557	19.557	\$
49788649	15.04.2016	7.736	7.736	\$
49267134	19.05.2016	3.343	3.343	\$
49814488	29.04.2016	2.220	2.220	\$
49650752	06.01.2016	2.000	2.000	\$
50040607	27.05.2016	1.724	1.724	\$
Total		<u>56.509</u>	<u>56.509</u>	

- La filial Arcomet S.A. presenta las siguientes garantías:

Boletas de garantía por fiel cumplimiento

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
326661	06.05.2015	30.11.2017	323.909	323.909	\$
318683	12.01.2015	31.05.2017	116.070	116.070	\$
310184	05.09.2014	31.03.2016	44.221	44.221	\$
277874	17.06.2013	30.06.2016	16.975	16.975	\$
314333	10.11.2014	30.06.2016	14.199	14.199	\$
312198	08.10.2014	30.06.2016	11.086	11.086	\$
317395	19.12.2014	31.03.2016	11.052	11.052	\$
333598	25.08.2015	30.06.2017	8.873	8.873	\$
337649	28.10.2015	31.05.2017	8.606	8.606	\$
329821	23.06.2015	31.12.2016	8.247	8.247	\$
311521	29.09.2014	30.06.2016	6.408	6.408	\$
321795	25.02.2015	31.08.2016	6.043	6.043	\$
333600	25.08.2015	30.06.2017	6.041	6.041	\$
328840	08.06.2015	30.10.2016	4.447	4.447	\$
329820	23.06.2015	31.12.2016	4.436	4.436	\$
328630	04.06.2015	29.08.2017	4.433	4.433	\$
338606	10.11.2015	30.09.2016	4.026	4.026	\$
329508	17.06.2015	28.02.2016	2.352	2.352	\$
333599	25.08.2015	30.12.2016	2.281	2.281	\$
327881	25.05.2015	31.08.2016	1.563	1.563	\$
Total				<u>605.268</u>	

Pólizas de garantía por fiel cumplimiento

N°	Emisión	Vencimiento	Valor UF	Monto M\$	Moneda
215107482	01.04.2015	31.07.2016	2.930	<u>73.166</u>	UF

Boletas de garantía por seriedad de la oferta

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
340801	10.12.2015	15.03.2016	31.919	31.919	\$
339418	20.08.2015	02.04.2016	4.732	<u>4.732</u>	\$
Total				<u>36.651</u>	

i. Póliza de garantía

Pólizas de garantía - Clientes (Seguros Incendios contratos)

N°	Emisión	Vencimiento	Valor UF	Monto M\$	Moneda
01-01-353821	24.08.2015	30.06.2016	11.751	295.790	UF
01-01-356223	30.10.2015	30.06.2016	11.264	287.074	UF
01-01-353820	24.08.2015	30.06.2016	8.000	201.372	UF
01-01-356490	13.11.2015	31.05.2016	5.264	134.446	UF
01-01-355670	16.10.2015	31.05.2016	5.158	131.161	UF
01-01-351830	17.06.2015	15.10.2016	3.142	78.429	UF
01-01-353822	24.08.2015	30.06.2016	3.021	<u>76.043</u>	UF
Total				<u>1.204.315</u>	

Pólizas de garantía Arcomet - Clientes (Responsabilidad Civil contratos)

N°	Emisión	Vencimiento	Valor UF	Monto M\$	Moneda
01-85-002140	04.05.2015	30.11.2016	163.488	4.059.075	UF
01-85-002077	26.01.2015	31.03.2016	157.500	3.865.184	UF
01-85-002140	04.05.2015	30.11.2016	20.000	496.559	UF
01-85-002077	26.01.2015	31.03.2016	10.000	245.409	UF
01-45-096857	13.11.2015	31.05.2016	2.000	51.081	UF
01-45-096576	30.10.2015	30.06.2016	2.000	50.972	UF
01-45-096142	16.10.2015	31.05.2016	2.000	50.857	UF
01-45-094997	24.08.2015	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-094996	24.08.2016	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-094908	24.08.2016	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-093567	17.06.2015	15.10.2016	1.000	24.961	UF
Total				<u>8.995.127</u>	

Pólizas de garantía responsabilidad civil contratos

N°	Emisión	Vencimiento	Valor UF	Monto M\$	Moneda
01-85-002140	04.05.2015	30.11.2016	163.488	4.059.075	UF
01-85-002077	26.01.2015	31.03.2016	157.500	3.865.184	UF
01-85-002140	04.05.2015	30.11.2016	20.000	496.559	UF
01-85-002077	26.01.2015	31.03.2016	10.000	245.409	UF
01-45-096857	13.11.2015	31.05.2016	2.000	51.081	UF
01-45-096576	30.10.2015	30.06.2016	2.000	50.972	UF
01-45-096142	16.10.2015	31.05.2016	2.000	50.857	UF
01-45-094997	24.08.2015	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-094996	24.08.2015	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-094908	24.08.2015	30.06.2016	2.000	50.343	UF
01-45-093567	17.06.2015	15.10.2016	1.000	24.961	UF
Total				<u>8.995.127</u>	

Otras pólizas

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
03-15-208250	13.03.2015	13.03.2016	14.231	14.231	\$
01-05-195016	13.02.2015	13.02.2016	12.190	12.190	\$
01-05-169547	05.01.2015	05.01.2016	11.860	11.860	\$
01-05-169546	05.01.2015	05.01.2016	9.270	9.270	\$
01-05-224005	27.04.2015	27.04.2016	7.390	7.390	\$
03-15-211038	05.04.2015	05.04.2016	5.470	5.470	\$
Total				<u>60.411</u>	

ii. Boletas de garantía contratista

Boletas de garantía contratistas fiel cumplimiento

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
52	27.05.2015	30.09.2016	27.407	27.407	\$
333598	25.08.2015	30.07.2017	8.873	8.873	\$
333600	25.08.2015	30.06.2017	6.041	6.041	\$
336728	14.10.2015	31.10.2016	3.929	3.929	\$
20	02.04.2015	31.01.2016	3.334	3.334	\$
41739	18.11.2015	30.04.2016	2.798	2.798	\$
329508	17.06.2015	28.02.2016	2.352	2.352	\$
333599	25.08.2015	30.12.2016	2.281	<u>2.281</u>	\$
Total				<u>57.015</u>	

Boletas de garantía contratistas anticipo al contrato

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Monto M\$	Moneda
8877824	23.09.2015	30.09.2016	30.000	30.000	\$
150798	27.05.2015	29.11.2016	28.928	<u>28.928</u>	\$
Total				<u>58.928</u>	

Póliza de garantía contratistas fiel cumplimiento

N°	Emisión	Vencimiento	Valor UF	Monto M\$	Moneda
01-56-172260	07.10.2015	27.02.2017	4.909	124.631	UF
01-56-107133	14.07.2015	30.12.2016	542	13.560	UF
01-56-110580	20.08.2015	30.05.2016	208	<u>5.233</u>	UF
Total				<u>143.424</u>	

**32. HECHOS POSTERIORES**

Entre el 1° de enero de 2016 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que deban ser mencionados

\* \* \* \* \*