

**FÁBRICAS Y MAESTRANZAS  
DEL EJÉRCITO Y FILIALES**

Estados Financieros Consolidados  
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
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 Consolidados  
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados - Método Indirecto  
Notas a los Estados Financieros Consolidados

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

Santiago, 27 de marzo de 2018

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 el estado de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujo de efectivo, por el año terminado en esa fecha, y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

### **Responsabilidad de la Administración**

La Administración de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados 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 Consolidados 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.

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

Al 31 de diciembre de 2017, la Filial Arcomet S.A., registro costos de explotación por M\$488.602, correspondiente a obras que se ejecutaron en 2016 y por las cuales se reconocieron los ingresos correspondientes en dicho año. Además, en 2017, se reversaron M\$53.559 por error en el cálculo de depreciación de propiedades, planta y equipos, dichos ajustes representan un efecto neto correspondiente a ejercicios anteriores por M\$435.043 y, por lo tanto, la pérdida del periodo 2017, ascendería a M\$422.888. Las Normas Internacionales de Información Financiera indican que exista correlación entre los ingresos y costos del periodo y la re-expresión de los estados financieros de 2016.

En el rubro inventarios, la Sociedad Matriz Fábricas y Maestranzas del Ejército, se incluye una provisión de obsolescencia por M\$2.315.577. No nos fue posible obtener las bases para su determinación.

## Opinión

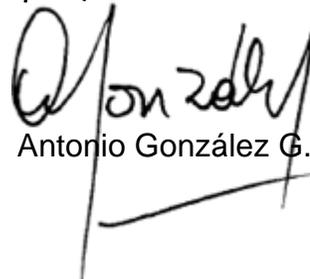
En nuestra opinión, excepto por los efectos de los asuntos descritos en el párrafo anterior “Bases para la opinión con salvedades” los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fábricas y Maestranzas del Ejército y filiales al 31 de diciembre de 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 Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales, al 31 de diciembre de 2016, fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron su informe con salvedades sobre los mismos, por no poder verificar las bases para la determinación de la provisión de obsolescencia, con fecha 30 de marzo de 2017.

Las Filiales han realizado de manera extracontable los ajustes para presentar sus estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

*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 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 equivalentes al efectivo	4	8.556.384	5.944.312
Otros activos no financieros	5	656.124	545.821
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	7.027.232	11.797.048
Inventarios	7	12.502.426	15.930.819
Activos por impuestos, corrientes	9	<u>87.148</u>	<u>82.687</u>
Total activos corrientes		<u>28.829.314</u>	<u>34.300.687</u>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	259.688	264.038
Propiedades, planta y equipo	11	16.370.696	16.268.956
Activos por impuestos diferidos	12	<u>700.374</u>	<u>712.316</u>
Total activos no corrientes		<u>17.330.758</u>	<u>17.245.310</u>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<u><u>46.160.072</u></u>	<u><u>51.545.997</u></u>

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

	Nota N°	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES:</b>			
Otros pasivos financieros	13	5.257.542	6.310.590
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	14	2.791.480	4.341.735
Otras provisiones	15	709.189	1.122.414
Provisiones por beneficios a los empleados	16	381.777	403.034
Otros pasivos no financieros	17	<u>845.033</u>	<u>2.590.343</u>
<b>Total pasivos corrientes</b>		<u>9.985.021</u>	<u>14.768.116</u>
<b>PATRIMONIO:</b>			
Capital pagado	18	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	18	(137.007)	472.380
Otras reservas	18	<u>(44.713)</u>	<u>(44.713)</u>
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>	18	<u>36.159.537</u>	<u>36.768.924</u>
Participaciones no controladora	18	<u>15.514</u>	<u>8.957</u>
<b>Total patrimonio</b>	18	<u>36.175.051</u>	<u>36.777.881</u>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<u><u>46.160.072</u></u>	<u><u>51.545.997</u></u>

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS 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	19	20.031.461	36.469.299
Costos de ventas	20	<u>(14.298.936)</u>	<u>(28.635.654)</u>
Ganancia bruta		<u>5.732.525</u>	<u>7.833.645</u>
Otros ingresos:			
Gastos de administración	21	(8.261.518)	(7.220.946)
Otros ingresos, por función	22	5.209.878	5.093.179
Otros gastos, por función	23	<u>(3.029.639)</u>	<u>(2.950.997)</u>
(Pérdida) ganancia de actividades operacionales		<u>(348.754)</u>	<u>2.754.881</u>
Ingresos financieros	24	96.816	71.277
Costos financieros	25	(339.879)	(307.697)
Diferencias de cambio		94.952	604.233
Resultados por unidades de reajuste		<u>(1.658)</u>	<u>4.310</u>
(PÉRDIDA) GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		(498.523)	3.127.004
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS	12	<u>(104.307)</u>	<u>179.003</u>
(PÉRDIDA) GANANCIA DEL AÑO		<u>(602.830)</u>	<u>3.306.007</u>
<b>(Pérdida) ganancia atribuible a:</b>			
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la controladora		(609.387)	3.304.672
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la no controladora		<u>6.557</u>	<u>1.335</u>
(PÉRDIDA) GANANCIA DEL AÑO		<u>(602.830)</u>	<u>3.306.007</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 2017 Y 2016 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado M\$	Otras reservas M\$	Resultados acumulados M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladora M\$	Total M\$
Saldos al 01 de enero de 2017	36.341.257	(44.713)	472.380	36.768.924	8.957	36.777.881
Resultado integral:						
Pérdida del año			(609.387)	(609.387)	6.557	(602.830)
Cambios en el patrimonio	0	0	(609.387)	(609.387)	6.557	(602.830)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>36.341.257</u>	<u>(44.713)</u>	<u>(137.007)</u>	<u>36.159.537</u>	<u>15.514</u>	<u>36.175.051</u>
Saldos al 01 de enero de 2016	36.341.257	(44.713)	(2.832.244)	33.464.300	7.079	33.471.379
Resultado integral:						
Ganancia del año			3.304.672	3.304.672	1.335	3.306.007
Otros cambios			(48)	(48)	543	495
Cambios en el patrimonio	0	0	3.304.624	3.304.624	1.878	3.306.502
Saldos al 31 de diciembre de 2016	<u>36.341.257</u>	<u>(44.713)</u>	<u>472.380</u>	<u>36.768.924</u>	<u>8.957</u>	<u>36.777.881</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 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: (Pérdida) ganancia del año	(602.830)	3.306.007
Cargos a resultados que no significan movimientos de efectivo:		
Impuestos a las ganancias	104.307	(179.003)
Depreciación y amortización	1.377.424	1.183.524
Disminución (aumento) de activos:		
Inventarios	3.428.393	14.178.519
Cuentas por cobrar de origen comercial	4.745.807	385.864
Otras cuentas por cobrar	(86.294)	946.699
Aumento (disminución) de pasivos:		
Cuentas por pagar de origen comercial	(1.550.255)	(7.357.550)
Pasivos financieros	(1.737.829)	(15.256.804)
Provisiones y otros	(434.482)	(4.355)
Otros ajustes distintas al efectivo	<u>(104.307)</u>	<u>847.514</u>
Flujos de efectivo neto procedente de (utilizados en) actividades de la operación	<u>5.139.934</u>	<u>(1.949.585)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversiones:		
Compras de propiedades, planta y equipo	(1.419.703)	(1.788.030)
Compras de activos intangibles	(72.054)	(4.384)
Ventas de propiedades, planta y equipo	<u>16.943</u>	<u>88.027</u>
Flujos de efectivo neto utilizados en actividades de inversiones	<u>(1.474.814)</u>	<u>(1.704.387)</u>
Flujos de efectivo (utilizados en) procedente de actividades de financiación: (Pagos) importes de préstamos bancarios	<u>(1.053.048)</u>	<u>2.741.443</u>
AUMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	2.612.072	(912.529)
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	<u>5.944.312</u>	<u>6.856.841</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	<u>8.556.384</u>	<u>5.944.312</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. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS</b>	<b>1</b>
a. Bases de consolidación	2
b. Bases de medición	2
c. Moneda de presentación y moneda funcional	2
d. Transacciones en moneda extranjera	3
e. Bases de preparación y períodos contables	3
f. Nuevos pronunciamientos contables	3
g. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	5
h. Efectivo, equivalentes al efectivo y Estados de flujos de efectivo	6
i. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	6
j. Inventarios <sup>6</sup>	
k. Intangibles distintos de la plusvalía <sup>7</sup>	
l. Propiedades, planta y equipo	7
m. Pasivos financieros	8
n. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos <sup>8</sup>	
o. Otras provisiones corrientes	9
p. Beneficios a los empleados	9
q. Reconocimiento de ingresos, gastos operacionales y financieros	9
r. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	9
s. Uso de estimaciones y juicios	10
<b>3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO</b>	<b>10</b>
<b>4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO</b>	<b>11</b>
<b>5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS</b>	<b>12</b>
<b>6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>13</b>
<b>7. INVENTARIOS</b>	<b>13</b>
<b>8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS</b>	<b>14</b>
<b>9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES</b>	<b>14</b>
<b>10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>	<b>15</b>
<b>11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>16</b>
<b>12. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>17</b>
<b>13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>18</b>
<b>14. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES</b>	<b>18</b>
<b>15. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES</b>	<b>18</b>
<b>16. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES</b>	<b>19</b>
<b>17. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES</b>	<b>19</b>
<b>18. PATRIMONIO</b>	<b>20</b>
<b>19. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>21</b>
<b>20. COSTOS DE VENTAS</b>	<b>21</b>
<b>21. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>21</b>
<b>22. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN</b>	<b>22</b>
<b>23. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN</b>	<b>22</b>
<b>24. INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>23</b>
<b>25. COSTOS FINANCIEROS</b>	<b>23</b>
<b>26. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS</b>	<b>23</b>
<b>27. HECHOS ESENCIALES</b>	<b>24</b>
<b>28. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS</b>	<b>24</b>
<b>29. HECHOS POSTERIORES</b>	<b>25</b>

# **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. 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 en los ejercicios que se presentan en los estados financieros consolidados.

- a. **Bases de consolidación** - Los 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 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 %
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	99,16
96.710.210-5	Fundac S.A.	99,00

- 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 la Sociedad 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:

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

- e. Bases de preparación y períodos contables** - Los presentes estados financieros consolidados, han sido preparados de acuerdo con NIIF.

Los períodos cubiertos de los estados financieros consolidados adjuntos, son los siguientes; estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados consolidados de resultados integrales por función, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas.

**f. Nuevos pronunciamientos contables**

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

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
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 NIIF 12).	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.

La aplicación de estas enmiendas no han tenido un impacto significativo en la Matriz y sus filiales.

- 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 y filiales estima que la futura adopción de la Normas e interpretaciones antes descritas no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados.

- g. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas** - La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad y sus filiales, 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 consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

**h. 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, depósitos a plazo en bancos a corto plazo e inversiones en cuotas de fondos mutuos (no accionarios), de gran liquidez, con un vencimiento original que no exceda de 90 días desde la fecha de colocación, ya que éstas forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes.
- **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, 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.

**i. 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.

**j. Inventarios** - Los inventarios son activos mantenidos para la venta en el curso normal de la producción del negocio de FAMA E, 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 proyectos corresponden a servicios en proceso que se activan en función de los desembolsos incurridos.

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.

- k. 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.

- l. 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

**m. Pasivos financieros**

- **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.

**n. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos** - FAMA E 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.

- o. 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 realiza a base de información histórica de los costos incurridos, considerando también las obligaciones que legalmente le asisten, en relación a los contratos realizados.

- p. Beneficios a los empleados** - El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.
- q. 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.

- r. 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.

- s. 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.

### **3. 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.

#### 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalente de efectivo es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Efectivo en caja	4.122	345
SalDOS en bancos	3.016.820	667.853
Fondos mutuos	1.052.577	1.006.243
Depósitos a plazo	<u>4.482.865</u>	<u>4.269.871</u>
Total	<u><u>8.556.384</u></u>	<u><u>5.944.312</u></u>

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

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

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

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Peso chileno (CLP)	4.204.151	3.826.941
Dólar estadounidense (USD)	<u>4.352.233</u>	<u>2.117.371</u>
Total	<u><u>8.556.384</u></u>	<u><u>5.944.312</u></u>

## 5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Anticipos a proveedores (1)	641.627	494.540
Iva crédito fiscal	11.751	51.096
Otros	<u>2.746</u>	<u>185</u>
Total	<u><u>656.124</u></u>	<u><u>545.821</u></u>

(1) Los anticipos a proveedores corresponden principalmente a la cancelación a proveedores extranjeros, por la adquisición de armamento y municiones de guerra.

## 6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
<b>Valor neto:</b>		
Deudores comerciales	6.989.125	11.015.996
Documentos por cobrar	6.063	754.008
Otras cuentas por cobrar	32.044	27.044
Total	<u>7.027.232</u>	<u>11.797.048</u>
<b>Valor bruto:</b>		
Deudores comerciales	6.998.624	11.025.495
Documentos por cobrar	6.063	782.393
Otras cuentas por cobrar	60.429	96.232
Total	<u>7.065.116</u>	<u>11.904.120</u>
Provisión deudores comerciales	(9.499)	(9.499)
Provisión documentos por cobrar		(28.385)
Provisión otras cuentas por cobrar	(28.385)	(69.188)
Total provisión de incobrables	<u>(37.884)</u>	<u>(107.072)</u>

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

## 7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Existencias	7.315.024	8.376.985
Mercaderías en tránsito	1.550.405	2.936.453
Productos terminados	1.989.745	1.853.125
Servicios en proceso de producción	544.025	931.315
Proyectos	485.270	453.555
Productos en proceso de producción	617.957	1.379.386
Total	<u>12.502.426</u>	<u>15.930.819</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.

## 8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las transacciones con partes relacionadas corresponden a las remuneraciones canceladas a la alta gerencia, el detalle es el siguiente:

	31.12.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
FAMAE - Matriz	451.210	388.067
Filial Arcomet S.A.	98.213	105.228
Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	<u>136.287</u>	<u>148.924</u>
Total	<u><u>685.710</u></u>	<u><u>642.219</u></u>

## 9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

El detalle de los activos por impuestos, corrientes es el siguiente:

	31.12.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Crédito por capacitación	37.518	47.128
Pagos provisionales mensuales	49.630	22.627
Otros	<u>          </u>	<u>12.932</u>
Total activos por impuestos corrientes	<u><u>87.148</u></u>	<u><u>82.687</u></u>

## 10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Los activos intangibles corresponden a software computacional y su detalle es el siguiente:

Descripción	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Importe bruto	766.728	694.672
Amortización acumulada	<u>(507.040)</u>	<u>(430.634)</u>
Total	<u><u>259.688</u></u>	<u><u>264.038</u></u>

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	M\$
Saldos al 01 de enero de 2017	264.038
Adiciones	72.054
Amortización del año	<u>(76.404)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u><u>259.688</u></u>
Saldos al 01 de enero de 2016	326.118
Adiciones	4.384
Bajas - reclasificaciones	11.338
Amortización del año	<u>(77.802)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u><u>264.038</u></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.

## 11. 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\$
<b>2017:</b>			
Terrenos	2.309.967		2.309.967
Construcciones	9.872.224	(2.033.184)	7.839.040
Maquinarias y equipos	8.207.469	(3.260.403)	4.947.066
Muebles y útiles	919.577	(602.092)	317.485
Vehículos	967.595	(461.338)	506.257
Otros activos	563.881	(113.000)	450.881
	<u>22.840.713</u>	<u>(6.470.017)</u>	<u>16.370.696</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2017			
<b>2016:</b>			
Terrenos	2.309.967		2.309.967
Construcciones	9.132.375	(1.731.328)	7.401.047
Maquinarias y equipos	7.900.059	(2.621.601)	5.278.458
Muebles y útiles	1.163.457	(762.585)	400.872
Vehículos	922.371	(387.265)	535.106
Otros activos	456.459	(112.953)	343.506
	<u>21.884.688</u>	<u>(5.615.732)</u>	<u>16.268.956</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2016			

El detalle de movimientos al cierre del año 2017 y 2016, es el siguiente:

	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Maquinarias y equipos M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Otros activos M\$	Total M\$
Saldos al 01.01.2017	2.309.967	7.401.047	5.278.458	400.872	535.106	343.506	16.268.956
Adiciones		830.943	360.938	52.753	67.630	107.439	1.419.703
Ventas		(1.408)	(14.345)	(1.190)			(16.943)
Gastos depreciación		(391.542)	(677.985)	(134.950)	(96.479)	(64)	(1.301.020)
Saldos neto al 31.12.2017	<u>2.309.967</u>	<u>7.839.040</u>	<u>4.947.066</u>	<u>317.485</u>	<u>506.257</u>	<u>450.881</u>	<u>16.370.696</u>
Saldos al 01.01.2016	2.309.967	6.583.861	5.162.183	368.626	610.300	1.319.092	16.354.029
Adiciones		1.116.724	704.094	148.504	26.849		1.996.171
Gastos depreciación		(299.538)	(587.819)	(116.258)	(102.043)	(64)	(1.105.722)
Otras disminuciones						(975.522)	(975.522)
Saldos neto al 31.12.2016	<u>2.309.967</u>	<u>7.401.047</u>	<u>5.278.458</u>	<u>400.872</u>	<u>535.106</u>	<u>343.506</u>	<u>16.268.956</u>

## 12. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

- a. **Impuestos a las ganancias** - FAMA E no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$18.702.740 (M\$18.093.353 en 2016). No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

La Filial Arcomet S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$857.945, No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

La Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias, por M\$353.455. (M\$451.000 en 2016). No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

- b. **Impuestos diferidos** - El detalle de activos y pasivos por impuestos diferidos del año presenta los siguientes saldos:

	31.12.2017		31.12.2016	
	Activos M\$	Pasivos M\$	Activos M\$	Pasivos M\$
Existencias	563.689		566.174	
Provisión por beneficios a los empleados	103.079		90.945	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	10.228		23.418	
Provisiones varias y otros	23.378		20.610	
Pérdida tributaria de filial			11.169	
	<u>700.374</u>	<u>0</u>	<u>712.316</u>	<u>0</u>
Total				

- c. **Efecto en resultado** - El cargo a resultados por impuestos a las ganancias del período es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
<b>Impuestos a las ganancias:</b>		
Provisión impuesto a las ganancias	(24.137)	(21.269)
<b>Impuestos diferidos:</b>		
Impuestos diferidos del período	(11.942)	203.849
Otros cargos	(68.228)	(3.577)
	<u>(104.307)</u>	<u>179.003</u>
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias		

### 13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Cartas de crédito	<u>5.257.542</u>	<u>6.310.590</u>

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

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

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Proveedores	2.416.430	3.993.424
Otras cuentas por pagar	<u>375.050</u>	<u>348.311</u>
Total	<u>2.791.480</u>	<u>4.341.735</u>

### 15. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión de garantía (1)	624.422	989.323
Provisión de juicios y demandas (2)	84.767	85.353
Provisión para gastos	<u>          </u>	<u>47.738</u>
Total	<u>709.189</u>	<u>1.122.414</u>

- (1) 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.
- (2) Corresponden a juicios y demandas laborales presentadas en contra de FAMA E por personas naturales.

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

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados es el siguiente:

	31.12.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	<u>381.777</u>	<u>403.034</u>

## 17. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Anticipos de clientes	612.720	2.433.877
Impuesto único y otros	131.142	36.878
Iva débito fiscal	<u>101.171</u>	<u>119.588</u>
Total	<u>845.033</u>	<u>2.590.343</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 con la naturaleza del contrato (bienes o servicios) por avance de contrato o por la entrega de los productos fabricados.

## 18. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

		31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Capital inicial		<u>36.341.257</u>	<u>36.341.257</u>
Pérdidas acumuladas		3.471.491	166.819
Ajuste primera aplicación IFRS		(2.999.111)	(2.999.111)
Resultado del ejercicio		<u>(609.387)</u>	<u>3.304.672</u>
Resultados acumulados	(i)	<u>(137.007)</u>	<u>472.380</u>
Otras reservas	(ii)	<u>(44.713)</u>	<u>(44.713)</u>
Participaciones no controladoras	(iii)	<u>15.514</u>	<u>8.957</u>
Total		<u><u>36.175.051</u></u>	<u><u>36.777.881</u></u>

### (i) Resultados acumulados

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldos iniciales	472.380	(2.832.244)
(Pérdida) utilidad del año	(609.387)	3.304.672
Otros cambios		<u>(48)</u>
Total	<u><u>(137.007)</u></u>	<u><u>472.380</u></u>

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

## 19. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos de actividades ordinarias se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos servicios militares	19.168.546	34.452.871
Ingresos producción civiles	344.424	729.659
Ingresos producción militares	255.546	1.088.091
Ingresos servicios civiles	179.094	99.840
Otras ventas	83.851	98.838
Total	<u>20.031.461</u>	<u>36.469.299</u>

## 20. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Costos servicios militares	(13.855.652)	(26.152.424)
Costos producción militares	(198.337)	(944.295)
Costos producción civiles	(183.993)	(670.005)
Costos servicios civiles	(51.857)	(16.841)
Otros costos de venta	(9.097)	(852.089)
Total	<u>(14.298.936)</u>	<u>(28.635.654)</u>

## 21. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Gastos de administración (1)	(8.016.537)	(6.776.972)
Gastos de comercialización	(244.981)	(443.974)
Total	<u>(8.261.518)</u>	<u>(7.220.946)</u>

(1) Corresponde principalmente a gastos de personal el detalle es el siguiente:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Sueldos y salarios	(2.703.900)	(1.688.448)
Aportaciones a la seguridad social	(244.981)	(404.244)
Otros beneficios a los empleados	<u>(2.706.183)</u>	<u>(2.648.417)</u>
Total	<u><u>(5.655.064)</u></u>	<u><u>(4.741.109)</u></u>

## 22. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Aporte fiscal	2.134.131	2.097.762
Ingresos remuneraciones personal militar	3.029.639	2.911.436
Otros	<u>46.108</u>	<u>83.981</u>
Total	<u><u>5.209.878</u></u>	<u><u>5.093.179</u></u>

## 23. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	31.12.2016 M\$	31.12.2016 M\$
Gastos remuneraciones personal militar	(3.029.639)	(2.911.436)
Otros egresos	<u></u>	<u>(39.561)</u>
Total	<u><u>(3.029.639)</u></u>	<u><u>(2.950.997)</u></u>

## 24. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos por intereses por depósitos bancarios	84.212	56.952
Ingresos por intereses por valores negociables	12.604	14.325
<b>Total</b>	<b>96.816</b>	<b>71.277</b>

## 25. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Gastos bancarios	(9.683)	(55.407)
Comisiones carta de crédito	(11.643)	(41.677)
Comisiones e intereses boletas de garantía	(130.982)	(89.599)
Gastos por intereses carta de crédito	(187.571)	(121.014)
<b>Total</b>	<b>(339.879)</b>	<b>(307.697)</b>

## 26. 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	Pais 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 2017</b>										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	3.174.383	74.224	64.661		3.183.946	(857.931)
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	Chile	Pesos	99,16	1.264.845	208.087	65.486		1.407.446	129.800
96.710.210-5	Fundac S.A.	Chile	Pesos	99,00	8.754	304			9.058	(13)
<b>31 de diciembre de 2016:</b>										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	5.472.407	48.951	1.479.481		4.041.877	97.223
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	Chile	Pesos	99,16	1.167.651	191.376	81.381		1.277.646	118.886
96.710.210-5	Fundac S.A.	Chile	Pesos	99,00	8.754	304			9.058	(13)

## 27. HECHOS ESENCIALES

No han ocurrido hechos esenciales que deban ser mencionados.

## 28. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

a. **Contingencias y compromisos - FAMA E y sus Filiales** no presentan causas legales para revelar que no se encuentren provisionadas.

b. **Garantías - FAMA E**, presenta las siguientes garantías:

Boletas de garantía por fiel cumplimiento:

N°	Emisión	Vencimiento	Valor US\$	Monto M\$	Moneda
506163	20.06.2016	30.03.2018	578.487,00	355.624	US\$
506164	20.06.2016	30.03.2018	82.641,00	50.803	US\$
511437	21.09.2016	18.01.2018	657.838,10	404.406	US\$
511602	18.11.2016	16.03.2018	61.917,20	38.064	US\$
511605	18.11.2016	16.03.2018	282.960,00	173.950	US\$
511649	20.12.2016	06.07.2018	82.641,00	50.804	US\$
511650	20.12.2016	06.07.2018	578.487,00	355.625	US\$
511726	06.01.2017	29.03.2018	2.678.138,97	1.646.386	US\$
516773	24.01.2017	31.08.2018	159.200,00	97.868	US\$
511739	13.01.2017	13.04.2018	4.480.038,84	2.754.104	US\$
356417	03.03.2017	10.01.2018	3.000.000	3.000	CLP
378587	04.05.2017	11.05.2018	4.202.940	4.203	CLP
517195	28.06.2017	28.02.2019	159.200,00	97.868	US\$
520776	12.07.2017	28.02.2019	796.000,00	489.341	US\$
385691	09.08.2017	31.08.2018	6.272,70	168.097	CLF
385690	09.08.2017	31.08.2018	6.272,70	168.097	CLF
521119	21.12.2017	29.03.2018	10.846,64	6.668	US\$
521121	21.12.2017	29.03.2018	75.926,48	46.676	US\$
521105	12.12.2017	29.03.2018	1.089.927,30	670.033	US\$
521104	12.12.2017	29.03.2018	155.703,90	95.719	US\$
Total				<u>7.677.336</u>	

• La filial Arcomet S.A., presenta las siguientes garantías:

Boletas de garantía por fiel cumplimiento

N°	Emisión	Vencimiento	Valor M\$	Moneda
1308	14.07.2016	31.01.2018	323.185	\$
435081	12.12.2016	30.11.2018	116.070	\$
1307	17.07.2016	31.05.2018	31.890	\$
4060	06.04.2016	31.01.2018	21.708	\$
515897	10.11.2016	31.01.2018	8.392	\$
519431	26.04.2017	30.11.2018	4.826	\$
435069	12.12.2016	30.11.2018	4.432	\$
435070	12.12.2016	30.11.2018	3.241	\$
523520	07.08.2017	30.11.2018	2.699	\$
435067	12.12.2016	30.11.2018	2.093	\$
Total			<u>518.536</u>	

## 29. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2018 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que deban ser mencionados.

\* \* \* \* \*