

**FÁBRICAS Y MAESTRANZAS
DEL EJÉRCITO Y FILIALES**

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2016 y 2015
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

Razón Social Auditores Externos : Surlatina Auditores Ltda.
RUT Auditores : 83.110.800-2
Member of Grant Thornton International

Informe de los auditores independientes

A los señores Miembros del Honorable Consejo Superior de:
Fábricas y Maestranzas del Ejército y filiales

Surlatina Auditores Ltda.
Nacional office
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18
Santiago
Chile
T +56 2 651 3000
F +56 2 651 3033
E gtchile@gtchile.cl
www.gtchile.cl

Informe sobre los estados financieros consolidados

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Fábricas y Maestranzas del Ejército y filiales, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. 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 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 consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

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

Por la naturaleza de los procedimientos establecidos por Fábricas y Maestranzas del Ejército en relación a la determinación de la provisión de obsolescencia al 31 de diciembre de 2016, no hemos podido verificar las bases para su determinación a esa fecha, por lo cual no pudimos verificar si corresponde registrar un ajuste.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, excepto por lo descrito en el párrafo anterior de la “Bases para la opinión con salvedades”, los 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 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Otros asuntos

El estado de situación financiera consolidado de Fábricas y Maestranzas del Ejército y filiales, al 31 de diciembre de 2015 que se presenta en los estados financieros consolidados adjuntos y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, fueron auditados por otros auditores, en cuyo informe de fecha 18 de marzo de 2016, expresaron una opinión sin salvedades sobre esos estados financieros consolidados auditados.

Santiago, Chile
30 de marzo de 2017



Jaime Goñi Garrido – Socio
Rut: 9.766.005-0

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

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

ACTIVOS	NOTA	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Activos corrientes totales			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	5.944.312	6.856.841
Otros activos no financieros, corrientes	6	545.821	1.492.520
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	11.797.048	12.182.912
Inventarios	8	15.930.819	30.109.338
Activos por impuestos, corrientes	10	194.891	198.565
Total Activos corrientes		34.412.891	50.840.176
Activos no corrientes			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	264.038	326.118
Propiedades, planta y equipo	12	16.268.956	16.354.029
Activos por impuestos diferidos	13	712.316	508.467
Total Activos no corrientes		17.245.310	17.188.614
TOTAL ACTIVOS		51.658.201	68.028.790

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

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

PASIVOS Y PATRIMONIO	NOTA	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	14	6.310.590	3.569.147
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	4.341.735	11.699.285
Otras provisiones, corrientes	16	1.122.414	1.133.119
Pasivos por impuestos, corrientes	10	112.204	164.812
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	17	403.034	396.684
Otros pasivos no financieros, corrientes	18	2.590.343	17.594.364
Total Pasivos Corrientes		14.880.320	34.557.411
Intereses minoritario			
Participaciones no controladora	19	8.957	7.079
Patrimonio			
Capital emitido	19	36.341.257	36.341.257
Ganancias (pérdidas) acumuladas	19	472.380	(2.832.244)
Otras reservas	19	(44.713)	(44.713)
Total Patrimonio		36.777.881	33.471.379
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		51.658.201	68.028.790

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN POR
LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

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

	NOTA	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	20	36.469.299	36.139.371
Costo de ventas	21	(28.635.654)	(25.833.813)
Ganancia bruta		7.833.645	10.305.558
Gastos de administración	22	(7.220.946)	(7.567.638)
Otros ingresos, por función	23	5.093.179	4.511.731
Otros gastos, por función	24	(2.950.997)	(2.459.598)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		2.754.881	4.790.053
Ingresos financieros	25	71.277	73.505
Costos financieros	26	(307.697)	(131.871)
Diferencias de cambio		604.233	(3.184.638)
Resultados por unidades de reajuste		4.310	9.208
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		3.127.004	1.556.257
Gasto por impuestos a las ganancias	13	179.003	41.869
Resultado Integral		3.306.007	1.598.126
Participaciones controladoras		3.304.672	1.594.465
Participaciones no controladoras		1.335	3.661
Resultado Integral		3.306.007	1.598.126

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 2016 Y 2015

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

31 DE DICIEMBRE DE 2016	Capital emitido	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Patrimonio
Patrimonio al 01 de enero de 2016	36.341.257	(44.713)	(44.713)	(2.832.244)	33.464.300	7.079	33.471.379
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables			-	-	-		-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores			-		-		-
Patrimonio inicial Reexpresado	36.341.257	(44.713)	(44.713)	(2.832.244)	33.464.300	7.079	33.471.379
Cambios en el patrimonio [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Ganancia (pérdida)			-	3.304.672	3.304.672	1.335	3.306.007
Otro resultado integral			-	-	-		-
Resultado integral	-	-	-	3.304.672	3.304.672	1.335	3.306.007
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio [Número]			-	(48)	(48)	543	495
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	3.304.624	3.304.624	1.878	3.306.502
Patrimonio	36.341.257	(44.713)	(44.713)	472.380	36.768.924	8.957	36.777.881

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 2016 Y 2015

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

31 DE DICIEMBRE DE 2015	Capital emitido	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Patrimonio
Patrimonio al 01 de enero de 2015	36.341.257	(44.713)	(44.713)	(4.426.709)	31.869.835	3.418	31.873.253
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-		-		-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-		-		-
Patrimonio inicial Reexpresado	36.341.257	(44.713)	(44.713)	(4.426.709)	31.869.835	3.418	31.873.253
Cambios en el patrimonio [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Ganancia (pérdida)	-		-	1.594.465	1.594.465	3.661	1.598.126
Otro resultado integral			-		-		-
Resultado integral	-	-	-	1.594.465	1.594.465	3.661	1.598.126
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio			-		-		-
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	1.594.465	1.594.465	3.661	1.598.126
Patrimonio	36.341.257	(44.713)	(44.713)	(2.832.244)	33.464.300	7.079	33.471.379

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 2016 Y 2015

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

Estado de flujos de efectivo		
	01/01/2016 31/12/2016	01/01/2015 31/12/2015
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia (pérdida)	3.306.007	1.598.126
Ajustes para conciliar la ganancia (pérdida)		
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias	(179.003)	(41.869)
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	1.183.524	1.079.800
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios	14.178.519	9.003.113
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial	385.864	897.540
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	946.699	2.785.873
Ajustes por el incremento (disminución) de cuentas por pagar de origen comercial	(7.357.550)	(13.312.380)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otros pasivos no financieros	(15.256.804)	(4.195.028)
Ajustes por provisiones	(4.355)	1.038.164
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	847.514	5.102.406
Total de ajustes para conciliar la ganancia (pérdida)	(5.255.592)	2.357.619
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(1.949.585)	3.955.745
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	88.027	192.335
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	(1.788.030)	(4.172.666)
Compras de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión	(4.384)	(75.500)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.704.387)	(4.055.831)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	2.741.443	(385.844)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	2.741.443	(385.844)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(912.529)	(485.930)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo	(912.529)	(485.930)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	6.856.841	7.342.771
Efectivo y equivalentes al efectivo	5.944.312	6.856.841

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y FILIALES

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁG.
1. ENTIDAD QUE REPORTA	3
2. BASES DE PREPARACIÓN	4
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	4
a. Bases de consolidación	4
b. Bases de medición	5
c. Moneda de presentación y moneda funcional	5
d. Transacciones en moneda extranjera	5
e. Bases de preparación y períodos contables	6
f. Nuevos pronunciamientos contables	6
g. Efectivo, equivalentes al efectivo y Estados de flujos de efectivo	10
h. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	11
i. Inventarios	11
j. Intangibles distintos de la plusvalía	11
k. Propiedades, planta y equipo	11
l. Pasivos financieros	13
m. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	13
n. Otras provisiones corrientes	13
o. Beneficios a los empleados	14
p. Reconocimiento de ingresos, gastos operacionales y financieros	14
q. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	14
r. Uso de estimaciones y juicios	14
4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	15
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	16
6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES	17
7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	18
8. INVENTARIOS	19
9. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	19
10. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	20
11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	20
12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	22
13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	23
14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES	24
15. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES	24
16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES	25
17. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES	25
18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES	25
19. PATRIMONIO	26
20. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	27
21. COSTOS DE VENTAS	27
22. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	28
23. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN	28
24. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN	29
25. INGRESOS FINANCIEROS	29
26. COSTOS FINANCIEROS	29

27.	ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	30
28.	HECHOS ESENCIALES	30
29.	CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS	30
30.	HECHOS POSTERIORES	33

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 presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 y los estados financieros al 31 de diciembre de 2015, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF"), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"). En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera". Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2015, originalmente emitidos. La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad.

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.

Filiales - Son las entidades sobre las 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 %	Indirecta %	Relación
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	0,35	Filial
96.710.390-K	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	99,16	0,84	Filial
96.710.210-5	Fundac S.A.	99,00	1,00	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:

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

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 2016 y 2015 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 2016 y 2015.

f. Nuevos pronunciamientos contables

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

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de emisión	Fecha de vigencia
NIIF 14 “Cuentas Regulatorias Diferidas” . Es una norma provisional que pretende mejorar la comparabilidad de información financiera de entidades que están involucradas en actividades con precios regulados. Muchos países tienen sectores industriales que están sujetos a la regulación de precios (por ejemplo gas, agua y electricidad), la cual puede tener un impacto significativo en el reconocimiento (momento y monto) de ingresos de la entidad. Una entidad que ya presenta estados financieros bajo IFRS no debe aplicar esta norma.	Emitida en enero de 2014	Su aplicación es efectiva a contar del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.

<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedades, Planta y Equipo” y NIC 38 “Activos Intangibles”. En sus enmiendas a NIC 16 y NIC 38 el IASB clarificó que el uso de métodos basados en los ingresos para calcular la depreciación de un activo no es adecuado porque los ingresos generados por una actividad que incluye el uso de un activo, generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo. El IASB también aclaró que los ingresos generalmente presentan una base inadecuada para medir el consumo de los beneficios económicos incorporados de un activo intangible. Sin embargo, esta suposición puede ser rebatida en ciertas circunstancias limitadas.</p>	<p>Emitida en mayo de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedades, Planta y Equipo” y NIC 41 “Agricultura”. Estas enmiendas establecen que el tratamiento contable de las plantas productoras de frutos debe ser igual a propiedades, planta y equipo, debido a que sus operaciones son similares a las operaciones de manufactura.</p>	<p>Emitida en junio de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos”. Esta enmienda se aplica a la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. La enmienda clarifica que los adquirentes de estas partes deben aplicar todos los principios de la contabilidad para combinaciones de negocios de NIIF 3 “Combinaciones de Negocios” y otras normas que no estén en conflicto con las guías de NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos”.</p>	<p>Emitida en mayo de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los empleados”. Esta enmienda clarifica que profundidad del mercado de los bonos corporativos de alta calidad crediticia se evalúa en base a la moneda en que está denominada la obligación, en vez del país donde se encuentra la obligación. Cuando no exista un mercado profundo para estos bonos en esa moneda, se utilizará bonos emitidos por el gobierno en la misma moneda y plazos.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 27 “Estados Financieros Separados”. Esta enmienda restablece la opción de utilizar el método de la participación para la contabilidad de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados.</p>	<p>Emitida en agosto de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

<p>Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos” y NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”. Estas enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una subsidiaria o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una subsidiaria.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIIF 5 “Activos no Corrientes Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas”. Esta enmienda clarifica que si la entidad reclasifica un activo (o grupo de activos para su disposición) desde mantenido para la venta directamente a mantenido para distribuir a los propietarios, o desde mantenido para distribuir a los propietarios directamente a mantenido para la venta, entonces el cambio en la clasificación es considerado una continuación en el plan original de venta. El IASB aclara que en estos casos no se aplicarán los requisitos de contabilidad para los cambios en un plan de venta.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIIF 7 “Instrumentos Financieros: Información a Revelar”. Esta modificación clarifica que los acuerdos de servicio pueden constituir implicación continuada en un activo transferido para los propósitos de las revelaciones de transferencias de activos financieros. Generalmente esto será el caso cuando el administrador tiene un interés en el futuro rendimiento de los activos financieros transferidos como consecuencia de dicho contrato.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIC 34 “Información Financiera Intermedia”. Esta modificación clarifica que las revelaciones requeridas deben estar o en los estados financieros interinos o deben ser indicadas con referencias cruzadas entre los estados financieros interinos y cualquier otro informe que lo contenga.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>La modificación será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”, NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades” y NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios</p>	<p>Emitida en diciembre de 2014.</p>	<p>Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que</p>

Conjuntos ". Estas modificaciones introducen clarificaciones menores acerca de los requerimientos para la contabilización de entidades de inversión.		comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.
Modificación a NIC 1 "Presentación de Estados Financieros" ". Estas modificaciones abordan algunas preocupaciones expresados sobre los requerimientos de presentación y revelación, y aseguran que las entidades tienen la posibilidad de ejercer juicio cuando apliquen NIC 1.	Emitida en diciembre de 2014.	Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.

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. Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2016, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de emisión	Fecha de vigencia
NIIF 9, "Instrumentos financieros" . Modifica la clasificación y medición de los activos financieros e introduce un modelo "más prospectivo" de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el "riesgo crediticio propio" para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9.	Versión final fue emitida en julio de 2014	Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.
NIIF 15 "Ingresos procedentes de Contratos con Clientes" . Es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples.	Emitida en mayo de 2014	Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.

<p>NIF 16 “Arrendamientos”. Establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.</p>	<p>Emitida en enero de 2016</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2019 y su adopción anticipada es permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con clients”</p>
---	---------------------------------	---

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, y que pudiesen aplicar a la Sociedad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad en el ejercicio de su primera aplicación, salvo IFRS 15 e IFRS 16 en proceso de evaluación.

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 FAMAE 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 FAMAE 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 FAMA E 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:

Clase	Vidas útiles estimadas (meses)
Edificios	600
Vehículos	84
Muebles y útiles	84
Equipos computacionales	72
Maquinarias y equipos	180

I. Pasivos financieros

- **Criterios de valorización 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. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Efectivo en caja	345	1.420
Saldo bancos	667.853	652.659
Fondos mutuos	1.006.243	439.971
Depósitos a plazo menor a 30 días	4.269.871	5.762.791
Total efectivo y equivalente al efectivo	5.944.312	6.856.841

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:

	Moneda	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Efectivos y equivalentes al efectivo	CLP	3.826.941	3.272.423
Efectivos y equivalentes al efectivo	USD	2.117.371	3.584.418
Total Efectivo y equivalente al efectivo		5.944.312	6.856.841

6. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Anticipo a proveedores y otros (1)	494.540	1.151.034
IVA Crédito Fiscal	51.096	331.913
Varios	185	9.573
Total Otros activos no financieros corrientes	545.821	1.492.520

- (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.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

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

VALOR BRUTO	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Deudores comerciales	11.025.495	11.103.784
Documentos por cobrar	782.393	737.817
Otras cuentas por cobrar	96.232	448.383
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	11.904.120	12.289.984

VALOR NETO	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Deudores comerciales	11.015.996	11.094.285
Documentos por cobrar	713.205	668.629
Otras cuentas por cobrar	67.847	419.998
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	11.797.048	12.182.912

Provisión de incobrables	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Provisión deudores comerciales	(9.499)	(9.499)
Provisión otras cuentas por cobrar	(28.385)	(28.385)
Provisión documentos en cobranza judicial	(69.188)	(69.188)
Total Provisión incobrables	(107.072)	(107.072)

8. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Existencias	8.376.985	9.673.991
Productos en proceso de producción	1.379.386	6.132.019
Servicios en proceso de producción	931.315	3.729.552
Proyectos	453.555	427.133
Productos terminados	1.853.125	2.027.069
Mercaderías en tránsito	2.936.453	8.119.574
Total Inventarios corrientes	15.930.819	30.109.338

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

9. 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\$388.067 (M\$260.179 en 2015) y no se cancelaron dietas a sus consejeros.

Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.

Las remuneraciones canceladas a la alta gerencia ascienden a M\$148.924 (M\$114.621 en 2015).

10. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Crédito por capacitación	47.128	115.479
Pagos provisionales mensuales	125.780	83.086
Otros	21.983	-
Total Activos por impuestos corrientes	194.891	198.565

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Provisión impuesto renta	103.153	108.247
Otros	9.051	56.565
Total Pasivos por impuestos corrientes	112.204	164.812

11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Valor bruto	694.672	678.827
Depreciación acumulada	(430.634)	(352.709)
Total	264.038	326.118

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software	Activos intangibles
	M\$	Netos
Saldo Inicial al 01 de enero de 2016	326.118	326.118
Adiciones	4.384	4.384
Bajas – Reclasificaciones	11.338	11.338
Amortización	(77.802)	(77.802)
Total de movimientos	(62.080)	(62.080)
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	264.038	264.038

Descripción	Software	Activos intangibles
	M\$	Netos
Saldo Inicial al 01 de enero de 2015	333.726	333.726
Adiciones	-	-
Bajas – Reclasificaciones	75.623	75.623
Amortización	(129)	(129)
Total de movimientos	(83.102)	(83.102)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2015	(7.608)	(7.608)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2015	326.118	326.118

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.

12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

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

Descripción	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Máquina y Equipos M\$	Muebles y Útiles M\$	Vehículos M\$	Otros Activos M\$	Propiedades, Plantas y Equipos M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2016	2.309.967	6.583.861	5.162.183	368.626	610.300	1.319.092	16.354.029
Adiciones	-	873.169	660.015	221.867	32.979	-	1.788.030
Bajas - Reclasificaciones	-	(193)	(20.324)	(61.214)	(6.296)	-	(88.027)
Gasto por depreciación	-	(299.538)	(587.819)	(116.258)	(102.043)	(64)	(1.105.722)
Otros incrementos (decrementos)	-	243.748	65.130	(12.879)	168	(975.521)	(679.354)
Total de movimientos	-	817.186	117.002	31.516	(75.192)	(975.585)	(85.073)
Saldo Final al 30 de Diciembre de 2016	2.309.967	7.401.047	5.279.185	400.142	535.108	343.507	16.268.956

Descripción	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Máquina y Equipos M\$	Muebles y Útiles M\$	Vehículos M\$	Otros Activos M\$	Propiedades, Plantas y Equipos M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2015	2.309.967	5.490.289	4.468.639	377.939	602.625	120.931	13.370.390
Adiciones	-	30.953	844.751	88.456	117.897	1.198.651	2.280.708
Bajas – Reclasificaciones	-	(1.690)	(183.746)	(568)	(6.331)	-	(192.335)
Gasto por depreciación	-	(291.898)	(495.742)	(104.671)	(103.891)	(490)	(996.692)
Otros incrementos (decrementos)	-	1.356.207	528.281	7.470	-	-	1.891.958
Total de movimientos	-	1.093.572	693.544	(9.313)	7.675	1.198.161	2.983.639
Saldo Final al 31 de Diciembre de 2015	2.309.967	6.583.861	5.162.183	368.626	610.300	1.319.092	16.354.029

13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuestos a las ganancias

Al 31 de diciembre de 2016 FAMA E no determinó impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$18.093.353. 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 2016 la Filial Arcomet S.A. determinó provisión de impuestos a las ganancias por M\$74.597 (M\$ 108.247 en el año 2015)

Al 31 de diciembre de 2016 la Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias. 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:

	31-12-2016		31-12-2015	
	M\$		M\$	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Propiedad planta y equipos	2.552	-	2.199	-
Existencias	563.622	-	366.491	-
Acciones	-	-	-	-
Provisión por beneficios a los empleados	90.945	-	85.904	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	23.418	-	23.418	-
Otras provisiones corrientes	20.610	-	30.455	-
Otros	11.169	-	-	-
Total Impuestos Diferidos	712.316	-	508.467	-

c. Efecto en resultado

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Provisión Impuesto Renta	(21.269)	(122.392)
Efectos por impuesto diferido del ejercicio	203.849	164.261
Otros ingresos varios	(3.577)	-
Total	179.003	41.869

14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Cartas de crédito	6.310.590	3.569.147
Total Otros pasivos financieros corrientes	6.310.590	3.569.147

15. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Proveedores	3.993.424	11.394.891
Cuentas por pagar	97.891	92.650
Otras cuentas por pagar	250.420	211.744
Total Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	4.341.735	11.699.285

16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Provisiones de garantía	989.323	1.060.159
Provisión para gastos	47.738	-
Provisión de juicios y demandas	85.353	72.960
Total Otras provisiones al corto plazo	1.122.414	1.133.119

- (1) Corresponden a juicios y demandas laborales presentadas en contra de FAMA E por personas naturales ascendentes a M\$85.353 en el año 2016 (M\$72.960 en el año 2015).
- (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.

17. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Provisión de vacaciones	403.034	373.595
Provisión de bonos		23.089
Total Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	403.034	396.684

18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Ventas por liquidar (1)	10.691	5.940.980
Anticipo de clientes	2.423.186	11.270.978
Devolución IVA de Activo Fijo (Art 27 Bis)	119.588	94.774
Impuestos corrientes no renta	12.044	287.632
Otros	24.834	-
Total Otros pasivos no financieros corrientes	2.590.343	17.594.364

- (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.

19. PATRIMONIO

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

		31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Capital Inicial		36.341.257	36.341.257
Resultados Acumulados	i)	472.380	(2.832.244)
Pérdidas Acumuladas		166.819	(1.482.121)
Resultado del Ejercicio		3.304.672	1.598.126
Ajuste primera aplicación IFRS		(2.999.111)	(2.948.249)
Otras reservas	ii)	(44.713)	(44.713)
Participaciones no controladoras	iii)	8.957	7.079
Patrimonio Total		36.777.881	33.471.379

- (i) Resultados acumulados

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Saldo inicial de resultados acumulados	(2.832.244)	(4.426.709)
Resultado del ejercicio	3.304.672	1.594.465
Incremento (disminución) por transferencia y otros cambios	(48)	-
Saldo Final de Resultados Acumulados	472.380	(2.832.244)

- (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.

20. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos de actividades ordinarias se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Ingresos producción civiles	729.659	443.014
Ingresos producción militares	1.088.091	1.079.040
Ingresos servicios civiles	99.840	107.537
Ingresos servicios militares	34.452.871	34.509.780
Otras ventas	98.838	-
Total Ingresos de Actividades Ordinarias	36.469.299	36.139.371

21. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Costos producción civiles	(670.005)	(343.050)
Costos producción militares	(944.295)	(618.698)
Costos servicios civiles	(16.841)	(7.771)
Costos servicios militares	(26.152.424)	(24.864.294)
Otros costos de venta	(852.089)	-
Total Costos de Venta	(28.635.654)	(25.833.813)

22. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Gastos de Administración (1)	(6.776.972)	(6.861.083)
Gastos de comercialización	(443.974)	(706.555)
Total gasto de administración	(7.220.946)	(7.567.638)

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

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Gastos del personal		
Sueldos y salarios	(1.688.448)	(1.896.160)
Aportaciones a la seguridad social	(404.244)	(549.736)
Otros beneficios a los empleados a corto plazo	(2.648.417)	(2.416.218)
Total gastos del personal	(4.741.109)	(4.862.114)

23. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Aporte fiscal	2.097.762	2.003.824
Ingresos remuneración personal Militar	2.911.436	2.452.605
Otros	83.981	55.302
Total Otros ingresos	5.093.179	4.511.731

24. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Gasto Remuneración Personal Militar	(2.911.436)	(2.452.604)
Otros Egresos	(39.561)	(6.994)
Total	(2.950.997)	(2.459.598)

25. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Ingresos por intereses por depósitos a plazo	56.952	52.085
Ingresos por intereses por valores negociables	14.325	21.420
	71.277	73.505

26. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Gastos Bancarios	(55.407)	(3.981)
Comisiones Carta de Crédito	(41.677)	(10.521)
Comisiones e Intereses boletas de garantía	(89.599)	(47.150)
Gasto por intereses Carta de Crédito	(121.014)	(70.219)
Total	(307.697)	(131.871)

27. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

	FAMAE	S2T	ARCOMET	FUNDAC	SUBTOTAL	Ajustes Consolidado	CONSOLIDADO
Total Activos corrientes	28.160.301	1.168.693	5.547.498	8.754	34.885.246	(472.356)	34.412.890
Total Activos no corrientes	22.013.210	191.376	48.457	304	22.253.347	(5.008.037)	17.245.310
Total Pasivos corrientes	13.339.562	82.422	1.554.974	0	14.976.957	(96.638)	14.880.320
Total Pasivos no corrientes	0	0	0	0	0	-	0
Total Patrimonio	36.833.949	1.277.647	4.040.981	9.058	42.161.636	(5.383.755)	36.777.881
Ganancia (pérdida)	3.369.697	118.887	96.327	(13)	3.584.898	(278.891)	3.306.007

28. HECHOS ESENCIALES

No han ocurrido hechos esenciales que deban ser mencionados.

29. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

a. Contingencias y compromisos

FAMAE presenta las siguientes causas laborales:

- 1) Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMAE 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 FAMAE 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.

FAMAE desestima la incompetencia del tribunal presentada por la demandada.

Juicio laboral por despido injustificado y cobro de prestaciones, presentados en contra de FAMAE 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.

FAMAE 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 FAMAE por el Sr. Carlos Amunategui.

Tribunal: Corte de apelaciones de San Miguel

ROL: Reforma Laboral 474-2016

Estado procesal: Recurso de nulidad rechazado en contra de FAMAE.

Monto de indemnización: \$13.608.223.-

- 3) Querrela criminal de FAMAE 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
319764	42825	3331939	3331939	CLP
0111722	43189	52934	35437725	USD
200824	43159	57646909	57646909	CLP
200823	43159	500	13173990	CLF
430308	43159	24444000	24444000	CLP
505799	42750	137233	96831605	EUR
855200404306	42735	28600,5	19147177	USD
855200405086	42825	61110,1	40911379	USD
855200404748	42735	28640,5	19173956	USD
336634-0	42795	1245832	1245832	CLP
0300391	42826	530506	530506	CLP
8841055	42735	9704,36	6496778	USD
121535	42791	3533	2365238	USD
8841063	42809	3500	2343145	USD
8841067	42809	10990	7357475	USD
374651-6	42853	163,63	4311320	CLF
048107	42781	80420	56744352	EUR
855100409769	42886	3458,5	2315362	USD
338854	42886	1093000	1093000	CLP
158404	42735	12275	8217744	USD
344701	42749	9285539	9285539	CLP
855100411518	42825	11023,28	7379755	USD
7047273	42727	1446982	1446982	CLP
294928	42765	5854512	5854512	CLP
855200399027	42825	108753,5	72807206	USD
195238	42747	3031,31	2029371	USD
EXP-9000640279	42794	67728,54	47789258	EUR
12235-7	43130	29000000	29000000	CLP
209257	42399	2100298	2100298	CLP
338217	43159	17564400	17564400	CLP
326-0	42781	18763978	18763978	CLP
96396	42853	25000	16736750	USD
9900015	42762	862129	862129	CLP
855200413119	43100	183330,3	122734136	USD
350941	42755	4000000	4000000	CLP

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

N°	Vencimiento	Valor USD\$	Monto M\$	Moneda
165269	42825	2118421,18	1418219427	USD
165268	42825	353070,2	236369907	USD
167601	42766	75926,48	50830501	USD
167599	42766	10846,64	7261500	USD
506163	43189	578487	387279692	USD
506164	43189	82641	55325670	USD
506189	43038	630186,54	421890983	USD
511316	42794	2065,8	1382991	USD
511341	43098	1089927,3	729673630	USD
511347	42766	10000	6694700	USD
511342	43098	155703,9	104239090	USD
511437	43118	657838,1	440402873	USD
511428	43014	4938,26	3306017	USD
511427	42958	34567,79	23142098	USD
511436	43118	858012,17	574413407	USD
511605	42810	282960	189433231	USD
511612	42867	10000	6694700	USD
511602	43175	61917,2	41451708	USD
347590	42989	11743431	11743431	CLP
511649	43287	82641	55325670	USD
498364	42867	1338750	1338750	CLP
511713	43188	2678138,97	1792933696	USD
511650	43287	578487	387279692	USD

30. HECHOS POSTERIORES

Entre el 1° de enero de 2017 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que deban ser mencionados

* * * * *