

**FÁBRICAS Y MAESTRANZAS
DEL EJÉRCITO Y FILIALES**

Estados Financieros Consolidados
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
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, 25 de marzo de 2019

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

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, 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 nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. 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 salvedad al 31 de diciembre de 2017.

Bases para la opinión con salvedad al 31 de diciembre de 2017

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.

Opinión

En nuestra opinión, excepto por los efectos del asunto descrito en el párrafo anterior “Bases para la opinión con salvedad” al 31 de diciembre de 2017, 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 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, 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 2018 Y 2017

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

	Nota N°	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	6.164.743	8.556.384
Otros activos no financieros	5	142.564	14.497
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	3.536.352	6.414.512
Inventarios	7	13.165.050	12.502.426
Activos por impuestos, corrientes	9	<u>46.247</u>	<u>87.148</u>
Total activos corrientes		<u>23.054.956</u>	<u>27.574.967</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	608.121	259.688
Propiedades, planta y equipo	11	14.994.595	16.370.696
Activos por impuestos diferidos	12	<u>484.310</u>	<u>700.374</u>
Total activos no corrientes		<u>16.087.026</u>	<u>17.330.758</u>
TOTAL ACTIVOS		<u><u>39.141.982</u></u>	<u><u>44.905.725</u></u>

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

	Nota N°	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
PASIVOS CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros	13	1.201.582	5.257.542
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	14	1.025.595	2.149.853
Otras provisiones	15	445.642	709.189
Provisiones por beneficios a los empleados	16	435.959	381.777
Otros pasivos no financieros	17	<u>115.409</u>	<u>232.313</u>
Total pasivos corrientes		<u>3.224.187</u>	<u>8.730.674</u>
PATRIMONIO:			
Capital pagado	18	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	18	(384.123)	(137.007)
Otras reservas	18	<u>(44.713)</u>	<u>(44.713)</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	18	35.912.421	36.159.537
Participaciones no controladora	18	<u>5.374</u>	<u>15.514</u>
Total patrimonio, neto	18	<u>35.917.795</u>	<u>36.175.051</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		<u><u>39.141.982</u></u>	<u><u>44.905.725</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 2018 Y 2017 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Ingresos (Pérdidas) de la operación:			
Ingresos de actividades ordinarias	19	13.670.025	20.031.461
Costos de ventas	20	<u>(8.794.872)</u>	<u>(14.298.936)</u>
Ganancia bruta		<u>4.875.153</u>	<u>5.732.525</u>
Otros ingresos (egresos):			
Gastos de administración	21	(6.790.269)	(8.261.518)
Otros ingresos, por función	22	6.754.509	5.209.878
Otros gastos, por función	23	<u>(4.058.529)</u>	<u>(3.029.639)</u>
Ganancia (Pérdida) de actividades operacionales		<u>780.864</u>	<u>(348.754)</u>
Ingresos financieros	24	179.727	96.816
Costos financieros	25	(320.321)	(339.879)
Diferencias de cambio		(661.417)	94.952
Resultados por unidades de reajuste		<u>(1.863)</u>	<u>(1.658)</u>
PÉRDIDA ANTES DE IMPUESTOS A LAS GANANCIAS		(23.010)	(498.523)
GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS	12	<u>(234.246)</u>	<u>(104.307)</u>
PÉRDIDA DEL AÑO		<u>(257.256)</u>	<u>(602.830)</u>
(Pérdida) ganancia atribuible a:			
Pérdida atribuible a la propietaria de la controladora		(247.116)	(609.387)
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la no controladora		<u>(10.140)</u>	<u>6.557</u>
PÉRDIDA		<u>(257.256)</u>	<u>(602.830)</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 2018 Y 2017

(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 2018	36.341.257	(44.713)	(137.007)	36.159.537	15.514	36.175.051
Resultado integral:						
Pérdida del año			<u>(247.116)</u>	<u>(247.116)</u>	<u>(10.140)</u>	<u>(257.256)</u>
Cambios en el patrimonio	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(247.116)</u>	<u>(247.116)</u>	<u>(10.140)</u>	<u>(257.256)</u>
Saldos al 31 de diciembre de 2018	<u>36.341.257</u>	<u>(44.713)</u>	<u>(384.123)</u>	<u>35.912.421</u>	<u>5.374</u>	<u>35.917.795</u>
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			<u>(609.387)</u>	<u>(609.387)</u>	<u>6.557</u>	<u>(602.830)</u>
Cambios en el patrimonio	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(609.387)</u>	<u>(609.387)</u>	<u>6.557</u>	<u>(602.830)</u>
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>

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 2018 Y 2017 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Pérdida del año	(257.256)	(602.830)
Cargos (abonos) a resultados que no significan movimientos de efectivo:		
Impuestos a las ganancias	234.246	104.307
Depreciación y amortización	1.347.102	1.377.424
Utilidad en venta de Propiedades, Planta y Equipos	(810.056)	
Castigo de propiedades, planta y equipos	458.301	
Disminución (aumento) de activos:		
Inventarios	(662.624)	4.769.816
Cuentas por cobrar de origen comercial	(75.223)	(742.945)
Otros activos no financieros	(128.067)	(86.294)
Activos por impuestos	40.901	
Aumento (disminución) de pasivos:		
Cuentas por pagar de origen comercial	(1.124.258)	(1.550.255)
Otros pasivos no financieros	(116.904)	(1.737.829)
Provisiones y otros	(209.365)	(434.482)
Otros ajustes distintas al efectivo	56.868	(104.307)
Total flujos de efectivo neto procedente de actividades de la operación	<u>(1.246.335)</u>	<u>992.605</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversiones:		
Compras de propiedades, planta y equipo	(658.409)	(1.419.703)
Compras de activos intangibles	(501.074)	(72.054)
Ventas de propiedades, planta y equipo	1.191.977	16.943
Total flujos de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de inversiones	<u>32.494</u>	<u>(1.474.814)</u>
Flujos de efectivo utilizado en actividades de financiación:		
Anticipos de clientes, neto	2.878.160	4.147.329
Pagos de Otros pasivos financieros	(4.055.960)	(1.053.048)
Total lujos de efectivo neto procedente de (utilizado en) actividades de financiación	<u>(1.177.800)</u>	<u>3.094.281</u>
(DISMINUCIÓN) AUMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	(2.391.641)	2.612.072
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	<u>8.556.384</u>	<u>5.944.312</u>
EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO AL FINAL DEL AÑO	<u><u>6.164.743</u></u>	<u><u>8.556.384</u></u>

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

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:

	31.12.2018	31.12.2017
	\$	\$
Dólar estadounidense	694,77	614,75
Unidad de fomento	27.565,79	26.798,14

- 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 2018 y 2017, 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.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9 , Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15 , Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Aplicación NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguro” (enmiendas a NIIF4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Transferencias de propiedades de inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014 - 2016 (enmiendas a NIIF1 y NIC28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 , Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

La aplicación de las enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16 , Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17 , Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (Enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente.
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015 - 2017 (enmiendas a NIIF3, NIIF11, NIC12 y NIC23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC1 y NIC8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 , Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

La Administración no ha tenido la oportunidad de considerar el potencial impacto de la adopción de las nuevas Normas, nuevas interpretaciones, y enmiendas a las Normas.

- 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. Instrumentos financieros - NIIF 9 sustituye a la NIC 39 e incluye requerimientos para la clasificación y valoración de los activos y pasivos financieros, el deterioro de activos financieros y la contabilidad de coberturas.

La NIIF 9 contiene un nuevo enfoque de clasificación y valoración de los activos financieros que refleja el modelo de negocio en el que se gestionan los activos y sus características de flujo de efectivo.

La NIIF 9 contiene tres categorías principales de clasificación para activos financieros: valorados a costo amortizado, valorados a valor razonable con cambios en otro resultado integral, y valorados a valor razonable con cambios en resultados. La norma elimina las categorías existentes de la NIC 39 de inversiones mantenidas hasta el vencimiento, préstamos y partidas a cobrar y disponibles para la venta.

La Administración de la Sociedad considera que esta modificación normativa, no tiene impacto relevante sobre el importe en libro de sus estados financieros, así como tampoco en la clasificación de activos y pasivos financieros.

- **Deterioro de activos financieros**

La NIIF 9 reemplaza el modelo de "pérdidas incurridas" de la NIC 39 por un modelo de "pérdida de crédito esperada". El nuevo modelo de deterioro se aplica a los activos financieros valorados a costo amortizado y a los activos financieros valorados a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto para las inversiones en instrumentos de patrimonio; y a los contratos de garantías financieras y compromisos de préstamo unilateralmente revocables por la Sociedad. Igualmente, se excluyen del modelo de deterioro todos los instrumentos financieros valorados a valor razonable con cambio en resultados.

La norma permite el uso de un modelo simplificado para el cálculo del deterioro para aquellos instrumentos financieros derivados de NIIF 15, el cual considera factores como la estadística de mora e incobrabilidad de las cuentas por cobrar de la Sociedad y la variación del valor del dinero en el tiempo.

La Sociedad aplica el modelo simplificado, el cual no tiene impactos relevantes en los estados financieros, en consideración a su modelo de negocio.

j. 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.

- k. 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.

- l. 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.

- m. 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

n. 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.

o. 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.

- p. 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.

- q. Beneficios a los empleados** - El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada, la indemnización por años de servicio a todo evento se registra a su valor corriente.

- r. Reconocimiento de ingresos** - El 28 de mayo de 2014, el IABS publicó NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes. NIIF 15, establece un modelo único integral para que las entidades utilicen para contabilizar los ingresos que se originan de contratos con clientes. La aplicación de NIIF 15, reemplazará las guías actuales de reconocimiento de ingresos en NIC 18 Ingresos, NIC 11 Contratos de Construcción, y las interpretaciones relacionadas.

El principio central de NIIF 15 es que una entidad debería reconocer los ingresos para representar la transferencia de bienes prometidos o servicios a clientes en un importe que refleja la consideración a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos:

Paso 1: Identificar el contrato con el cliente;

Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

Paso 4: Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución de los contratos;

Paso 5: Reconocer el ingreso cuando (o como) la entidad satisface una obligación de desempeño.

Bajo NIIF 15, una entidad reconoce ingresos cuando (o como) se satisface una obligación de desempeño, es decir, cuando el 'control' de los bienes o servicios subyacentes a la obligación de desempeño particular es transferida al cliente.

Se han agregado guías más prescriptivas en NIIF 15 para tratar escenarios específicos. Además, se requieren revelaciones más extensas.

En abril de 2016, el IASB publicó Clarificaciones a NIIF 15 en relación con la identificación de obligaciones de desempeño, consideraciones de principal versus agente, así como también guías de aplicación para licencias.

NIIF 15, incluyendo las aclaraciones emitidas en abril de 2016, es efectiva para períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada. Las entidades pueden escoger aplicar NIIF 15 retrospectivamente o utilizar un enfoque modificado de transición, el cual consiste en aplicar NIIF 15 retrospectivamente solamente a los contratos que sean contratos finalizados a la fecha de aplicación inicial.

La Administración ha considerado el potencial impacto de la adopción de esta Norma, y ha concluido que la norma NIIF 15 de Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes, no tiene impacto relevante en los actuales modelos de operación de la Sociedad.

NIIF 15 utiliza los términos 'activo del contrato' y 'pasivo del contrato' para describir lo que podría comúnmente ser conocido como 'ingresos devengados' e 'ingresos diferidos', sin embargo, la Norma no prohíbe a una entidad a usar descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Sociedad ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

La aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en el patrimonio de la Sociedad.

- s. **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.
- t. **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

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.

- i. **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.
- ii. **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.
- iii. **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.
- iv. **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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Efectivo en caja	1.205	4.122
Saldos en bancos	3.407.855	3.016.820
Fondos mutuos (a)	690.381	1.052.577
Depósitos a plazo (b)	<u>2.065.302</u>	<u>4.482.865</u>
Total	<u><u>6.164.743</u></u>	<u><u>8.556.384</u></u>

(a) El detalle de las inversiones en cuotas de fondos mutuos es el siguiente:

Tipo	Institución	Cuota		M\$
		\$	N°	
31 de diciembre 2018:				
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.099,50	17.216,70	<u>690.381</u>
31 de diciembre 2017:				
Serie Clásica	BCI Inversiones	39.633,25	26.557,93	<u>1.052.577</u>

(b) El detalle de los depósitos a plazo es el siguiente:

31 de diciembre 2018:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Capital MS	Intereses Ganados MS	MS
Estado	USD	3,20%	452.601	1.197	453.798
Estado	USD	3,30%	416.862	841	417.703
Internacional	Peso	0,17%	237.367	350	237.717
Internacional	Peso	0,26%	500.000	3.943	503.943
Internacional	Peso	0,26%	449.467	2.674	452.141
Total			<u>2.056.297</u>	<u>9.005</u>	<u>2.065.302</u>

31 de diciembre 2017:

Banco	Moneda	Tasa interés	Capital MS	Intereses Ganados MS	MS
Estado	USD	1,52%	676.225	600	676.825
BCI	USD	2,45%	922.125	1.694	923.819
BCI	USD	2,50%	983.600	2.322	985.922
BCI	USD	2,50%	983.600	2.391	985.991
Estado	USD	1,62%	399.588	593	400.181
BCI	CLP	2,50%	501.000	9.127	510.127
Total			<u>4.466.138</u>	<u>16.727</u>	<u>4.482.865</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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Peso chileno (CLP)	3.822.841	4.204.151
Dólar estadounidense (USD)	<u>2.341.902</u>	<u>4.352.233</u>
Total	<u>6.164.743</u>	<u>8.556.384</u>

5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Iva crédito fiscal	99.640	11.751
Otros	<u>42.924</u>	<u>2.746</u>
Total	<u><u>142.564</u></u>	<u><u>14.497</u></u>

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Valor neto:		
Deudores comerciales	13.097.958	6.989.125
Anticipos de clientes (1)	(9.674.936)	(612.720)
Documentos por cobrar	3.856	6.063
Otras cuentas por cobrar	<u>109.474</u>	<u>32.044</u>
Total	<u><u>3.536.352</u></u>	<u><u>6.414.512</u></u>
Valor bruto:		
Deudores comerciales	13.107.457	6.998.624
Documentos por cobrar	3.856	6.063
Otras cuentas por cobrar	<u>137.859</u>	<u>60.429</u>
Total	<u><u>13.249.172</u></u>	<u><u>7.065.116</u></u>
Provisión deudores comerciales	(9.499)	(9.499)
Provisión otras cuentas por cobrar	<u>(28.385)</u>	<u>(28.385)</u>
Total provisión de incobrables	<u><u>(37.884)</u></u>	<u><u>(37.884)</u></u>

- (1) Corresponde a 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.

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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Existencias	7.730.525	7.315.024
Servicios en proceso de producción	2.023.349	544.025
Productos terminados	1.558.821	1.989.745
Proyectos	1.067.688	485.270
Mercaderías en tránsito	701.240	1.550.405
Productos en proceso de producción	83.427	617.957
Total	<u>13.165.050</u>	<u>12.502.426</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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
FAMAE - Matriz	469.349	451.210
Filial Arcomet S.A.	90.442	98.213
Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	105.077	136.287
Total	<u>664.868</u>	<u>685.710</u>

9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Crédito por capacitación	43.549	37.518
Pagos provisionales mensuales	<u>2.698</u>	<u>49.630</u>
Total activos por impuestos corrientes	<u><u>46.247</u></u>	<u><u>87.148</u></u>

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Importe bruto	1.267.975	766.728
Amortización acumulada	<u>(659.854)</u>	<u>(507.040)</u>
Total	<u><u>608.121</u></u>	<u><u>259.688</u></u>

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

	M\$
Saldos al 01 de enero de 2018	259.688
Adiciones	501.247
Amortización del año	<u>(152.814)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u><u>608.121</u></u>
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>

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 las propiedades, planta y equipo, es el siguiente:

	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
2018:			
Terrenos	1.928.046		1.928.046
Construcciones	9.510.100	(1.868.492)	7.641.608
Maquinarias y equipos	8.693.115	(3.896.507)	4.796.608
Muebles y útiles	926.334	(699.829)	226.505
Vehículos	900.413	(498.585)	401.828
Otros activos	112.465	(112.465)	0
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>22.070.473</u>	<u>(7.075.878)</u>	<u>14.994.595</u>
2017:			
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
Saldos al 31 de diciembre de 2017	<u>22.840.713</u>	<u>(6.470.017)</u>	<u>16.370.696</u>

El detalle de movimientos al cierre del año 2018 y 2017, es el siguiente:

	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Maquinarias y equipos M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Otros activos M\$	Total M\$
Saldos al 01.01.2018	2.309.967	7.839.040	4.947.066	317.485	506.257	450.881	16.370.696
Adiciones		140.124	493.365	24.920			658.409
Ventas	(381.921)						(381.921)
Bajas					(7.457)	(450.844)	(458.301)
Gastos depreciación		<u>(337.556)</u>	<u>(643.823)</u>	<u>(115.900)</u>	<u>(96.972)</u>	<u>(37)</u>	<u>(1.194.288)</u>
Saldos neto al 31.12.2018	<u>1.928.046</u>	<u>7.641.608</u>	<u>4.796.608</u>	<u>226.505</u>	<u>401.828</u>	<u>0</u>	<u>14.994.595</u>
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		<u>(391.542)</u>	<u>(677.985)</u>	<u>(134.950)</u>	<u>(96.479)</u>	<u>(64)</u>	<u>(1.301.020)</u>
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>

La depreciación del año se incluye en gastos de administración en el estado de resultados

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\$19.276.808 (M\$18.702.740 en 2017).

La Filial Arcomet S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$1.240.536 (M\$857.945 en 2017).

La Filial Servicios y Soluciones Tecnológicas no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias, por M\$433.548 (M\$353.455 en 2017).

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:

	31.12.2018		31.12.2017	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
	M\$	M\$	M\$	M\$
Existencias	301.152		563.689	
Provisión por beneficios a los empleados	121.277		103.079	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	23.418		10.228	
Provisiones varias y otros	38.463		23.378	
Total	<u>484.310</u>	<u>0</u>	<u>700.374</u>	<u>0</u>

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

	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Impuestos a las ganancias:		
Provisión impuesto a las ganancias	<u>0</u>	<u>0</u>
Impuestos diferidos:		
Impuestos diferidos	(216.064)	(11.942)
Otros cargos	<u>(18.182)</u>	<u>(92.365)</u>
Gasto por impuestos a las ganancias	<u>(234.246)</u>	<u>(104.307)</u>

13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Cartas de crédito	<u>1.201.582</u>	<u>5.257.542</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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Proveedores	597.749	1.774.803
Otras cuentas por pagar	<u>427.846</u>	<u>375.050</u>
Total	<u>1.025.595</u>	<u>2.149.853</u>

15. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Provisión de garantía (a)	445.642	624.422
Provisión de juicios y demandas (b)	<u> </u>	<u>84.767</u>
Total	<u>445.642</u>	<u>709.189</u>

(a) 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.

(b) Corresponden a juicios y demandas laborales presentadas en contra de FAMA E por personas naturales resueltas en 2018.

16. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Provisión de vacaciones	<u>435.959</u>	<u>381.777</u>

17. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Impuesto único y otros Iva débito fiscal	<u>115.409</u>	<u>131.142</u> <u>101.171</u>
Total	<u>115.409</u>	<u>232.313</u>

18. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Capital pagado	<u>36.341.257</u>	<u>36.341.257</u>
Pérdidas acumuladas	2.862.104	3.471.491
Ajuste primera aplicación IFRS	(2.999.111)	(2.999.111)
Resultado del ejercicio	<u>(247.116)</u>	<u>(609.387)</u>
Resultados acumulados (a)	<u>(384.123)</u>	<u>(137.007)</u>
Otras reservas (b)	<u>(44.713)</u>	<u>(44.713)</u>
Participaciones no controladoras ©	<u>5.374</u>	<u>15.514</u>
Total	<u>35.917.795</u>	<u>36.175.051</u>

(a) Resultados acumulados

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Saldos iniciales	(137.007)	472.380
Pérdida del año	<u>(247.116)</u>	<u>(609.387)</u>
Total	<u><u>(384.123)</u></u>	<u><u>(137.007)</u></u>

(b) 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.

© 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:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Ingresos servicios militares	12.177.012	19.168.546
Ingresos producción civiles	688.677	344.424
Ingresos producción militares	650.612	255.546
Ingresos servicios civiles	145.838	179.094
Otras ventas	<u>7.886</u>	<u>83.851</u>
Total	<u><u>13.670.025</u></u>	<u><u>20.031.461</u></u>

20. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Costos servicios militares	(8.216.497)	(13.855.652)
Costos producción militares	(383.485)	(198.337)
Costos producción civiles	(51.192)	(183.993)
Costos servicios civiles	(51.192)	(51.857)
Otros costos de venta	<u>(92.506)</u>	<u>(9.097)</u>
Total	<u><u>(8.794.872)</u></u>	<u><u>(14.298.936)</u></u>

21. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de Administración se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Gastos de administración (1)	(4.437.588)	5.624.474
Gastos de comercialización	<u>(2.352.681)</u>	<u>2.637.044</u>
Total	<u><u>(6.790.269)</u></u>	<u><u>8.261.518</u></u>

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

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Sueldos y salarios	(2.056.056)	(3.008.083)
Asignaciones de remuneraciones	(1.260.728)	(1.275.913)
Transporte de personal	(497.940)	(542.023)
Colación de personal	(326.303)	(353.867)
Aguinaldos	(197.097)	(199.607)
Aportaciones a la seguridad social	<u>(99.464)</u>	<u>(244.981)</u>
Total	<u><u>(4.437.588)</u></u>	<u><u>(5.624.474)</u></u>

22. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Aporte fiscal	2.171.173	2.134.131
Ingresos remuneraciones personal militar	3.292.357	3.029.639
Venta de propiedad, planta y equipos	810.056	
Otros	<u>480.923</u>	<u>46.108</u>
Total	<u><u>6.754.509</u></u>	<u><u>5.209.878</u></u>

23. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Gastos remuneraciones personal militar	(3.292.357)	(3.029.639)
Castigos de propiedad, planta y equipos	(458.301)	
Otros egresos	<u>(307.871)</u>	<u> </u>
Total	<u><u>(4.058.529)</u></u>	<u><u>(3.029.639)</u></u>

24. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Intereses por depósitos bancarios	166.921	84.212
Intereses por valores negociables	<u>12.806</u>	<u>12.604</u>
Total	<u><u>179.727</u></u>	<u><u>96.816</u></u>

25. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Gastos bancarios	(3.169)	(9.683)
Comisiones carta de crédito	(31.164)	(11.643)
Comisiones e intereses boletas de garantía	(142.217)	(130.982)
Gastos por intereses carta de crédito	<u>(143.771)</u>	<u>(187.571)</u>
Total	<u><u>(320.321)</u></u>	<u><u>(339.879)</u></u>

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	País de origen	Moneda funcional	Participación %	Activo		Pasivos		Patrimonio M\$	(Pérdida)
					Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$		Utilidad M\$
31 de diciembre de 2018										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	2.957.721	76.090	112.905		2.920.906	(263.040)
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	Chile	Pesos	99,16	1.113.542	405.699	142.491		1.376.750	(30.696)
96.710.210-5	Fundac S.A.	Chile	Pesos	99,00	8.754	304			9.058	
31 de diciembre de 2017										
96.598.220-5	Arcomet S.A.	Chile	Pesos	99,65	3.157.007	74.224	47.285		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)

27. HECHOS ESENCIALES

De conformidad en lo establecido en los artículos N° 44 y N° 93 de la ley N° 18.046, sobre las sociedades anónimas, Fábricas y Maestranzas del Ejército a la fecha de emisión de los estados financieros declara como hecho relevante para el período comprendido entre el 01 de enero del 2018 y el 31 de diciembre del 2018:

- i. Cambios en la administración superior de las Fábricas y Maestranzas del Ejército.

Con fecha 10.DIC.2018 asume el mando como Director de estas Fábricas, el General de Brigada Eduardo Estrada Romero.

Con fecha 21.NOV.2018 asume el mando como Subdirector de estas Fábricas, el Coronel Luis Espinoza Villalobos.

- ii. Cambios en el Directorio del Honorable Consejo Superior de FAMAE para el año 2019.

GDB Rony Jara Lecanda
Comandante de Industria Militar e Ingeniería
Presidente del Honorable Consejo Superior FAMAE

Sr. Juan Francisco Galli Basili
Subsecretario para las Fuerzas Armadas

GDB Eduardo Estrada Romero
Director de las Fábricas y Maestranzas del Ejército

GDB Cristóbal de la Cerda Rodríguez
Director de Operaciones del Ejército

GDB Daniel Ortiz Vidal
Director de Logística del Ejército

GDB Luis Weber Orellana
Director de Proyectos e Investigación del Ejército

GDB Jorge Kunstmann Casas
Comandante de la División de Mantenimiento

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 boletas de garantías por fiel cumplimiento:

N°	Emisión	Vencimiento	Valor US\$	Moneda	Monto M\$
511649	20.12.2016	24.06.2019	82.641,00	US\$	57.416
511650	20.12.2016	24.06.2019	578.487,00	US\$	401.915
517195	28.06.2017	28.02.2019	159.200,00	US\$	110.607
525979	08.03.2018	01.07.2019	246.281,00	US\$	171.109
525980	08.03.2018	01.07.2019	49.257,00	US\$	34.222
526073	09.03.2018	30.07.2019	384.000,00	US\$	266.792
526072	09.03.2018	30.07.2019	76.800,00	US\$	53.358
521075	22.11.2017	01.04.2019	39.375,00	US\$	27.357
521076	22.11.2017	01.04.2019	7.875,00	US\$	5.471
521127	27.12.2017	30.08.2019	4.260.417,00	US\$	2.960.010
521128	27.12.2017	30.08.2019	852.084,00	US\$	592.002
521147	11.01.2018	27.05.2019	695.000,00	US\$	482.865
521148	11.01.2018	27.05.2019	3.289.806,00	US\$	2.285.659
526099	04.04.2018	31.08.2019	658.108,00	US\$	457.234
526098	04.04.2018	31.08.2019	2.869.688,00	US\$	1.993.773
526368	19.06.2018	28.09.2019	11.583,00	US\$	8.048
526371	19.06.2018	28.09.2019	57.916,00	US\$	40.238
437457	20.09.2018	29.11.2019	11.445.897,00	CLP	11.446
531222	07.11.2018	01.03.2019	61.917,20	US\$	43.018
531234	19.11.2018	11.06.2019	135.624,90	US\$	94.228
531230	15.11.2018	29.03.2019	155.703,90	US\$	108.178
Total					<u>10.204.946</u>

- La filial Arcomet S.A., presenta las siguientes boletas de garantías, por fiel cumplimiento:

N°	Emisión	Vencimiento	Moneda	Valor M\$
9032103656	29.11.2018	28.02.2019	\$	116.070
9032103738	29.11.2018	28.02.2019	\$	4.826
9032103739	29.11.2018	28.02.2019	\$	2.699
9032103740	29.11.2018	28.02.2019	\$	3.241
9032103741	29.11.2018	28.02.2019	\$	2.093
9032103742	29.11.2018	28.02.2019	\$	<u>4.432</u>
Total				<u><u>133.361</u></u>

29. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2019 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos posteriores que deban ser mencionados.

* * * * *