

**FÁBRICAS Y
MAESTRANZAS DEL
EJÉRCITO Y
SUBSIDIARIAS**

Estados Financieros Consolidados intermedios
Al 31 de Marzo de 2020
y el año terminado 31 de Diciembre 2019

Contenido:

Estados de Situación Financiera Consolidados intermedios
Estados de Resultados Integrales por Función Consolidados intermedios
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados intermedios
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados intermedios - Método Directo
Notas a los Estados Financieros Consolidados intermedios

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Contenido

Estados de situación financiera consolidados

Estados consolidados de resultados y otros resultados integrales

Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados

1. Entidad que reporta
2. Políticas contables significativas
3. Gestión del riesgo financiero
4. Efectivo y equivalente al efectivo
5. Otros activos no financieros
6. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
7. Inventarios
8. Transacciones con partes relacionadas
9. Activos por impuestos, corrientes
10. Activos intangibles distintos de la plusvalía
11. Propiedades, planta y equipo
12. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos
13. Otros pasivos financieros, corrientes
14. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes
15. Otras provisiones, corrientes
16. Pasivos por impuestos corrientes
17. Pasivos provisiones por beneficios a los empleados, corrientes
18. Otros pasivos no financieros, corrientes
19. Pasivos por arrendamiento corrientes y no corrientes
20. Patrimonio
21. Ingresos de actividades ordinarias
22. Costos de ventas
23. Gastos de administración
24. Otros ingresos por función
25. Otros gastos por función
26. Ingresos financieros
27. Costos financieros
28. Estados financieros consolidados
29. Contingencias, compromisos y garantías
30. Hechos posteriores

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 31 DE DICIEMBRE 2019

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

	Nota N°	31.03.2020 M\$	31.12.2019 M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	5.155.354	4.627.553
Otros activos no financieros	5	169.499	59.355
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	3.682.699	3.087.364
Inventarios	7	17.357.972	16.325.187
Activos por impuestos, corrientes	9	61.149	4.592
Total activos corrientes		26.426.673	24.104.051
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	359.841	441.812
Propiedades, planta y equipo	11	14.641.128	14.946.775
Activos por impuestos diferidos	12	1.152.552	1.231.360
Total activos no corrientes		16.153.521	16.619.947
TOTAL ACTIVOS		42.580.194	40.723.998

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (CONTINUACIÓN)

AL 31 DE MARZO 2020 Y 31 DE DICIEMBRE 2019.

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

	Nota N°	31.03.2020 M\$	31.12.2019 M\$
PASIVOS CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros	13	4.907.777	3.576.158
Pasivos por arrendamiento corrientes	19	27.581	230.758
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	14	1.187.560	1.207.086
Otras provisiones	15	1.893.178	296.443
Pasivos por impuestos corrientes	16	58.708	-
Beneficios a los empleados	17	329.225	449.568
Otros pasivos no financieros	18	243.445	142.609
Total pasivos corrientes		8.647.474	5.902.622
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Pasivos por arrendamiento no corrientes	19	879.265	884.230
Total pasivos no corrientes		879.265	884.230
PATRIMONIO:			
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	20	(3.243.033)	(2.359.398)
Otras reservas	20	(44.713)	(44.713)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	20	33.053.511	33.937.146
Participaciones no controladora	20	(56)	
Total patrimonio, neto		33.053.455	33.937.146
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		42.580.194	40.723.998

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS Y OTROS RESULTADOS INTEGRALES

POR LOS TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019.

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

	Nota N°	31-03-2020 M\$	31-03-2019 M\$
Operaciones continuas			
Ingresos de actividades ordinarias	21	4.093.055	2.485.181
Costos de ventas	22	<u>(2.916.550)</u>	<u>(1.566.384)</u>
Ganancia bruta		<u>1.176.505</u>	<u>918.797</u>
Otros ingresos (egresos)	24	1.469.232	3.007.783
Gastos de administración	23	(1.589.222)	(1.965.990)
Perdida por deterioro de deudores comerciales y activos del contrato	6	(53.372)	-
Otros gastos, por función	25	(891.844)	(768.633)
Ingresos financieros	26	5.307	32.791
Costos financieros	27	(189.032)	(48.435)
Diferencias de cambio		(732.117)	135.354
Resultados por unidades de reajuste		(283)	14
Perdidas antes de impuestos		(804.826)	1.311.681
Gasto por impuestos a las ganancias	12	(78.809)	(57.718)
Pérdida procedente de actividades continuas		(883.635)	1.253.963
Operación discontinuadas		-	-
Utilidad (perdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuestos		-	-
Otros resultados integrales		-	-
TOTAL RESULTADOS INTEGRALES		(883.635)	1.253.963
(Pérdida) ganancia atribuible a:			
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la controladora		(883.635)	1.253.831
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la no controladora		-	132
PÉRDIDA DEL PERIODO		(883.635)	1.253.963

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR LOS TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 31 DE DICIEMBRE 2019. (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado	Otras reservas	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a los propietario s de la controlado ra	Participacion es no controladora	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01 de enero del 2020	36.341.257	(44.713)	(2.359.398)	33.937.146	-	33.937.146
Pérdida del ejercicio	-	-	(883.635)	(883.635)	-	(883.635)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	-	-	(56)	(56)
Total resultado integral	-	-	(883.635)	(883.635)	(56)	(883.691)
Saldos al 31 de Marzo de 2020	36.341.257	(44.713)	(3.243.033)	33.053.511	(56)	33.053.455
Saldos al 01 de enero del 2019	36.341.257	(44.713)	388.276	36.684.820	5.374	36.690.194
Pérdida del ejercicio	-	-	(2.664.378)	(2.664.378)	-	(2.664.378)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Total Resultado integral	-	-	(2.664.378)	(2.664.378)	-	(2.664.378)
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	(83.296)	(83.296)	(5.374)	(88.670)
Saldos al 31 de diciembre de 2019	36.341.257	(44.713)	(2.359.398)	33.937.146	-	33.937.146

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS- MÉTODO DIRECTO POR LOS TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2020 Y 2019. (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	01.01.2020 31.03.2020	01.01.2019 31.03.2019
	M\$	M\$
Montos Cobrados de Clientes	6.625.772	2.336.483
Pagos a Proveedores	(3.804.325)	(1.356.254)
Remuneraciones Pagadas	(2.003.096)	(1.969.910)
Pagos Recibidos y Remitidos por Impuestos	(14.131)	-
Otros Cobros (Pagos)	204.660	1.108.158
Flujos de Efectivo por Actividades de Operación	1.008.880	118.477
Montos Recibidos por Intereses Clasificados como de Operación	1.228	13.177
Pagos por Intereses Clasificados como de Operaciones	(46.150)	(737)
Importes Recibidos por Impuestos a las Ganancias Devueltos	3.707	-
Otras Entradas (Salidas) Procedentes de Otras Actividades de Operación	(179.755)	(55.915)
Flujos de Efectivo por Otras Actividades de Operación	(220.970)	(43.475)
Total Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Operación	787.910	75.002
Importes Recibidos por Intereses Clasificados como de Inversión	6.054	(300.977)
Incorporación de propiedad, planta y equipo	(279.168)	(70.071)
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(273.114)	(371.048)
Pagos de pasivos por arrendamiento	(445)	-
Pagos por Intereses Clasificados como Financieros	(175)	-
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(620)	-
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	514.176	(296.046)
Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	13.625	-
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	4.627.553	5.906.321
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	5.155.354	5.610.275

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

1. ENTIDAD QUE REPORTA

Fábricas y Maestranzas del Ejército, la “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.

FAMA E en la actualidad cuenta con 582 trabajadores contratados.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Al 31 de marzo de 2020 FAMA E cuenta con los siguientes principales contratos vigentes con el Ejército y Carabineros de Chile.

- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento por Disponibilidad entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento al material Leopard 1V de apoyo Familia M, Mowag, Marder, 1 A 3, M-108, M-109 y chasis entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento conservativo programado, recuperativo básico y asistencia técnica para 34 simuladores del CECOMBAC, entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento especial entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de servicios de implementación puesta en marcha y servicios de outsourcing para el Ejército de Chile de un sistema de información de gestión de apoyo a la fuerza entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de Servicios para la mantención y reparación de la flota de vehículos tácticos de la institución entre Carabineros de Chile y FAMA E.

Estos estados financieros consolidados incluyen a FAMA E, empresa controladora de todo el Grupo, y sus subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundación de Aceros Especiales S.A., esta última no presenta movimientos y todos sus saldos están en cero.

El ente controlador es el Estado de Chile a través del Ministerio de Defensa Nacional.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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 NIC 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 y sus subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundac S.A., los que incluyen activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de FAMAE y de sus subsidiarias.

La participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio y en los resultados de las subsidiarias consolidadas se presenta, 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.

Subsidiaria - Es la entidad sobre la que la FAMAE 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 FAMAE controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. La subsidiaria 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.

La consolidación de los balances entre la matriz y las subsidiarias se efectúa mediante la agregación de cada una de las cuentas de ellas, 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.

Fábricas y Maestranzas del Ejército tiene las siguientes subsidiarias:

Rut	Subsidiarias	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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- 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 subsidiarias. Toda la información es presentada en miles de pesos chilenos 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 consolidados, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.03.2020	31.12.2019
	\$	\$
Dólar estadounidense	852,03	748,74
Unidad de fomento	28.597,46	28,309,94

- 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 consolidados intermedios de situación financiera y cambios en el patrimonio neto al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre 2019, y los estados consolidados intermedios de resultados integrales por función y de flujos de efectivo, por los tres meses terminados al 31 de marzo de 2020 y 2019.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

f. Nuevos pronunciamientos contables

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

Modificaciones NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado</p> <p>El Marco Conceptual no es una norma, y ninguno de los conceptos prevalece sobre ninguna norma o alguno de los requerimientos de una norma. El propósito principal del Marco Conceptual es asistir al IASB cuando desarrolla Normas Internacionales de Información Financiera. El Marco Conceptual también asiste a los preparadores de estados financieros a desarrollar políticas contables consistentes si no existe una norma aplicable similar o específica para abordar un tema particular.</p>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
<p>Definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF 3).</p> <p>Las modificaciones aclaran la definición de negocio, con el objetivo de ayudar a las entidades a determinar si una transacción se debe contabilizar como una combinación de negocios o como la adquisición de un activo. Aclaran que, para ser considerado un negocio, un conjunto adquirido de actividades y activos debe incluir, como mínimo, un insumo y un proceso sustantivo que juntos contribuyen de forma significativa a la capacidad de elaborar productos; Eliminan la evaluación de si los participantes del mercado pueden sustituir los procesos o insumos que faltan y continuar con la producción de productos; Añaden guías y ejemplos ilustrativos para ayudar a las entidades a evaluar si se ha adquirido un proceso sustancial; Restringen las definiciones de un negocio o de productos centrándose en bienes y servicios proporcionados a los clientes y eliminan la referencia a la capacidad de reducir costos; y Añaden una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto de actividades y negocios adquiridos no es un negocio. Se requiere que</p>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

<p>las empresas apliquen la definición modificada de un negocio a las adquisiciones que se realicen a partir del 1 de enero de 2020. Se permite la aplicación anticipada.</p>	
<p>Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8).</p> <p>Los cambios se relacionan con una definición revisada de “material” que se cita a continuación desde las enmiendas finales: “La información es material si al omitirla, errarla, u ocultarla podría razonablemente esperarse influenciar las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros para propósito general tomen sobre la base de esos estados financieros, la cual proporciona información financiera acerca de una entidad de reporte específica”.</p> <p>Tres nuevos aspectos de la nueva definición deberían ser especialmente notados:</p> <p>Ocultar: La definición existente solamente se enfoca en información omitida o inexacta, sin embargo, el IASB concluyó que ocultar información material con información que puede ser omitida puede tener un efecto similar. Aunque el término ocultar es nuevo en la definición, ya era parte de NIC 1 (NIC 1.30A).</p> <p>Podría razonablemente esperarse influenciar: La definición existente se refiere a “podría influenciar” lo cual el IASB creyó podría ser entendido que requiere demasiada información, ya que casi cualquier cosa “podría” influir en las decisiones de algunos usuarios, incluso si la posibilidad es remota.</p> <p>Usuarios primarios: La definición existente se refiere solo a “usuarios” lo cual el IASB, una vez más, creyó que se entendiera como un requisito más amplio que requiere considerar a todos los posibles usuarios de los estados financieros al decidir qué información revelar.</p> <p>La nueva definición de material y los párrafos explicativos que se acompañan se encuentran en la NIC 1, Presentación de Estados Financieros. La definición de material en la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en Estimaciones Contables y Errores se ha reemplazado con una referencia a la NIC 1.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.</p>

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Reforma de tasa de interés de referencia (Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7) Las enmiendas en la tasa de interés de referencia (enmiendas a la NIIF 9, NIC 39 y la NIIF 7) aclaran que las entidades continuarían aplicando ciertos requisitos de contabilidad de cobertura suponiendo que el índice de referencia de tasa de interés en el que los flujos de efectivo cubiertos y los flujos de efectivo del instrumento de cobertura son la base no se alterará como resultado de la reforma de la tasa de interés de referencia.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

La aplicación de estas normas e interpretaciones no han tenido un efecto significativo en los montos reportados en los estados financieros consolidados de FAMAE y sus subsidiarias.

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contratos de Seguros La nueva norma establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los contratos de seguro. La NIIF 17 sustituye a la NIIF 4 'Contratos de seguro' e interpretaciones relacionadas y es efectiva para los períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, con adopción anticipada permitida si tanto la NIIF 15 'Ingresos de contratos con clientes' como la NIIF 9 'Instrumentos financieros' también han sido aplicado. El objetivo de la NIIF 17 es garantizar que una entidad proporcione información relevante que represente fielmente esos contratos. Esta información proporciona una base para que los usuarios de los estados financieros evalúen el efecto que los contratos de seguro tienen sobre la posición financiera, el desempeño financiero y los flujos de efectivo de la entidad. Una entidad aplicará la NIIF 17 Contratos de seguro a: Contratos de seguros y reaseguros que emite; Contratos de reaseguro que posee; y Emite contratos de inversión con características de participación discrecional	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

<p>("DPF"), siempre que también emita contratos de seguro.</p> <p>Cambios de alcance de la NIIF 4 El requisito, que para aplicar el estándar de seguro a los contratos de inversión con DPF, una entidad también debe emitir contratos de seguro.</p> <p>Una opción para aplicar la NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes a contratos de tarifa fija, siempre que se cumplan ciertos criterios.</p> <p>El estándar mide los contratos de seguro ya sea bajo el modelo general o una versión simplificada de este llamado enfoque de asignación de prima. El modelo general se define de tal manera que en el reconocimiento inicial una entidad medirá un grupo de contratos por el total de (a) el monto de los flujos de efectivo de cumplimiento ("FCF"), que comprenden estimaciones ponderadas por la probabilidad de flujos de efectivo futuros, un ajuste para reflejar el valor temporal del dinero ("TVM") y los riesgos financieros asociados con esos flujos de efectivo futuros y un ajuste de riesgo por riesgo no financiero; y (b) el margen de servicio contractual ("CSM").</p> <p>En una medición posterior, el importe en libros de un grupo de contratos de seguro al final de cada período de informe será la suma del pasivo por la cobertura restante y el pasivo por los reclamos incurridos. La responsabilidad por la cobertura restante comprende el FCF relacionado con servicios futuros y el CSM del grupo en esa fecha. El pasivo por reclamos incurridos se mide como el FCF relacionado con servicios pasados asignados al grupo en esa fecha.</p> <p>Una entidad puede simplificar la medición del pasivo por la cobertura restante de un grupo de contratos de seguro utilizando el enfoque de asignación de primas con la condición de que, en el reconocimiento inicial, la entidad espere razonablemente que al hacerlo producirá una aproximación razonable del modelo general, o el período de cobertura de cada contrato en el grupo es de un año o menos.</p>	
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

<p>Enmienda a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" sobre clasificación de pasivos". (Modificaciones a la NIC 1)</p> <p>Esta enmienda de alcance limitado a la NIC 1, "Presentación de estados financieros", aclaran que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del pacto). La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo.</p>	<p>Periodos anuales que comienzan en o después del 1de enero de 2022. Se permite adaptación anticipada.</p>
<p>Venta o Aportación de activos entre un inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (modificaciones a NIIF 10 y NIC 28)</p> <p>Las enmiendas a NIIF 10 y NIC 28 abordan situaciones cuando existe una venta o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto. Específicamente, las enmiendas establecen que las pérdidas o ganancias resultantes de la pérdida de control de una filial que no contiene un negocio en una transacción con una asociada o negocio conjunto que se contabiliza usando el método de la participación, son reconocidas en las pérdidas o ganancias de la matriz solo en la medida de las participaciones de los inversionistas no relacionados en esa asociada o negocio conjunto. De manera similar, las pérdidas o ganancias resultantes de la remediación a valor razonable de inversiones mantenidas en una anterior filial (que se ha convertido en una asociada o negocio conjunto que se contabilizan usando el método de la participación) son reconocidas en los resultados de la anterior matriz solo en la medida de las participaciones de los inversionistas no relacionados en la nueva asociada o negocio conjunto</p>	<p>Fecha efectiva diferida indefinidamente</p>

FAMAE se encuentra evaluando los impactos a los estados financieros que puedan resultar de la aplicación de estas nuevas normas. FAMAE y sus subsidiarias no planean adoptar estas normas anticipadamente.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- g. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas** - La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Consejo Superior de FAMA E y sus subsidiarias, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF, al igual que los requerimientos de la Comisión para el Mercado Financiero, la cual exige el método directo en la preparación del estado de flujo de efectivo.

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

Los presentes estados financieros consolidados fueron aprobados por el Consejo Superior de FAMA E con fecha 26 de Mayo de 2020.

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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- i. **Instrumentos financieros** - NIIF 9 contiene un 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.

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.

- Deterioro de activos financieros

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 FAMA E. 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 FAMA E y la variación del valor del dinero en el tiempo.

FAMA E 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 operación del negocio de FAMA E, 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, 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- i. 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.

Las vidas útiles de los intangibles estimados se presentan a continuación:

Detalle	Vida útil (años)
Software	5

- 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 FAMA E 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 carga 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.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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 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.
- o. **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.
- p. **Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos** - FAMA E y sus subsidiarias 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- q. **Otras provisiones corrientes** - Las obligaciones presentes existentes a la fecha de los estados financieros consolidados, 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 consolidados, 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.

- r. **Beneficios a los empleados** - Se considera como beneficios a los empleados las Vacaciones. El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.
- s. **Reconocimiento de ingresos** - 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.

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. FAMA E ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

- t. **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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- u. **Uso de estimaciones y juicios** - En la preparación de los estados financieros consolidados, FAMA E y sus subsidiarias 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.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- v. **Uso de subvenciones-** FAMAE reconoce ingresos por subvenciones del Gobierno, los cuales corresponden a ayudas que se reciben como transferencias de recursos por medio de la Ley de Presupuesto Anual de la Nación. Esto bajo ciertas condiciones relacionadas con las actividades de operación de FAMAE.

Las subvenciones del gobierno tienen por objetivo:

- Mantener, asegurar y modernizar el funcionamiento de las plantas productivas de FAMAE.
- Mantener una masa crítica de técnicos y profesionales que, dada su alta especialización en fabricaciones militares, no se encuentran disponibles en el mercado laboral.
- Efectuar investigación, innovación y desarrollo destinados a acrecentar las capacidades de los sistemas de armas en el ejército.

Se reconocen como Otros Ingresos por Función cuando se reciben los recursos. Las dos transferencias del gobierno se reciben una vez al año en pesos chilenos y dólares americanos respectivamente.

- w. **Arrendamientos-** Los arrendamientos son un acuerdo por el que el arrendador cede al arrendatario, a cambio de una contraprestación, el derecho a utilizar un activo, identificable, durante un período de tiempo determinado.

Se debe evaluar a lo largo de todo el período de uso, si el contrato otorga a FAMAE:

- El derecho a obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo identificado; y
- El derecho a decidir el uso del activo identificado.

La nueva norma de arrendamientos excluye de su alcance los contratos de bajo valor y contratos cuyo plazo no supere los 12 meses, siempre que no existan cláusulas de renovación por períodos iguales sucesivos, o que, aun cuando no existan cláusulas, el contrato se haya renovado por períodos equivalentes.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

FAMAE deberá reconocer en la fecha de inicio del arrendamiento un derecho de uso del activo y un pasivo por arrendamiento por el mismo monto. En donde:

- Derecho de uso del activo: Irá por el modelo del costo de la NIC 16 Propiedad, planta y equipos (reconociendo la depreciación y el deterioro en resultados).
- Pasivo por arrendamiento: Se deberá valorar los pasivos por arrendamiento al valor actual de sus cuotas de arrendamiento, descontadas utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento, si dicha tasa de interés puede determinarse fácilmente. Caso contrario, deberá utilizar la tasa de interés incremental en sus préstamos.

Para el reconocimiento inicial del contrato, el activo inicial por derecho de uso incluirá el valor actual de los pagos mínimos, más los pagos estimados de desmantelamiento y restauración del activo al final del contrato (en caso de existir). Adicionalmente se debe considerar la probabilidad de realizar cualquier renovación del contrato o ejercer la opción de compra, en el caso que existiese.

La fecha de inicio del arrendamiento corresponde a la fecha de obtención de control sobre el uso del bien por parte del arrendatario, lo cual generalmente es el momento de recepción del bien o toma de posesión de este, lo anterior es independiente de la fecha de firma del contrato.

El análisis del plazo de vencimiento del contrato considera lo siguiente:

- a. si es razonablemente cierto que el arrendatario ejerza la opción de renovar el plazo del vencimiento, en este caso se considerará la extensión del plazo;
- b. los costos de no renovar el contrato son onerosos, en este caso se considerará la extensión del contrato;
- c. existencia de una opción de compra cuya ejecución puede ser beneficioso para FAMAE y donde existe probabilidad que se ejerza la opción de compra previa al término del contrato de arrendamiento.

Para calcular el valor del pasivo por el arrendamiento, se debe utilizar una tasa de descuento para efectos de descontar los pagos mínimos futuros al valor neto presente.

La tasa de interés a utilizar se determinará de la siguiente manera (alternativamente):

- a. Tasa de interés implícita del contrato.
- b. Tasa de interés incremental de endeudamiento de FAMAE, es decir, el costo promedio del endeudamiento en la empresa, sobre el que actualmente tiene.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

FAMAE debe realizar seguimiento sobre las modificaciones a los contratos de arrendamiento en forma periódica, por lo menos una vez en el año para asegurar que no existan cambios sobre el derecho de uso del activo y pasivo registrado previamente o que no existan términos anticipados o situaciones donde se haya ejercido una opción de compra en forma anticipada.

x. Impacto de NIIF 16

FAMAE y sus afiliadas han adoptado la NIIF 16 en la fecha de aplicación obligatoria, la cual resultó en cambios en las políticas contables. FAMAE ha definido aplicar como modelo de transición el modelo retroactivo modificado para el registro del activo por derecho de uso, como un monto igual al pasivo. Este registro se realiza a contar del 1 de enero de 2019 por un monto de M\$ 1.221.902.

Cada contrato de arrendamiento o contrato que dependa del uso de un activo específico por la prestación de servicios ha sido analizado a objeto de determinar si contiene o no un arrendamiento bajo NIIF 16. Como base un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período a cambio de una contraprestación.

De acuerdo a la Norma se debió evaluar el valor de un activo sobre la base del valor del activo cuando es nuevo, independiente de la antigüedad del activo que esté siendo arrendado, la Norma NIIF 16, en los Fundamentos para las Conclusiones, establece que se consideran de bajo valor los activos de hasta US\$5.000 (M\$3.744).

y. Impacto CNIIF 23- la interpretación aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la NIC 12 “Impuestos a las Ganancias” cuando existen incertidumbres sobre tratamientos fiscales.

La aplicación de esta interpretación no tuvo efecto en los estados financieros consolidados de FAMAE.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A continuación, se presenta el detalle de la forma en que FAMA E y sus subsidiarias 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 subsidiarias 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 de crédito-** Dada las condiciones de venta de los servicios prestados por FAMA E y sus subsidiarias, al contado con un periodo de pago máximo de 30 días y el tipo de clientes y sus características, plazos y modalidades de cobro, existe una exposición mínima al riesgo de no pago.
- ii. **Riesgo de liquidez-** Este riesgo se generaría en la medida que FAMA E y sus subsidiarias 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 subsidiarias, 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 de efectivo y equivalente al efectivo.

Activos	31.03.2020	31.12.2019
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Efectivo y equivalente al efectivo	5.155.354	4.627.553
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	3.682.699	3.087.364
Totales	8.838.053	7.714.917

Pasivos	31.03.2020	31.12.2019
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	1.187.560	1.207.086
Totales	1.187.560	1.207.086
Posición neta	7.650.493	6.507.831

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

- ii. **Riesgo de Mercado-** Los ingresos por servicios están contractualmente pactados con los clientes, quien principalmente es el Ejército de Chile, el que solicita estos servicios. Se afectan principalmente por tipo de cambio.
- iv. **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 FAMAE y sus subsidiarias involucran una constante planificación por la naturaleza de la actividad.
- v. **Gestión del riesgo del capital-** El objetivo de FAMAE y sus subsidiarias, 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. FAMAE y sus subsidiarias manejan la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Efectivo en caja	9.585	17.754
Saldos en bancos	1.174.385	1.100.097
Fondos mutuos	2.521.946	1.995.230
Depósitos a plazo	1.449.438	1.514.472
Totales	5.155.354	4.627.553

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

Tipo	Institución	Cuota		
31 de Marzo 2020		\$	N°	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.706,61	22.777,09	927.178
Serie Conservador	BCI Inversiones	817.404,10	1.032,13	843.666
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	445.574,35	1.685,69	751.102
Totales				2.521.946
Tipo	Institución	Cuota		
31 de Diciembre 2019		\$	N°	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.633,16	8.401,15	341.365
Serie Conservador	BCI Inversiones	817.404,10	1.075,15	878.828
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	445.574,35	1.739,41	775.037
Totales				1.995.230

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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

31 de marzo 2020:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital M\$	Intereses Ganados M\$	Total M\$
BCI	USD	1,70%	12-04-2020	511.218	362	511.580
BCI	USD	1,60%	20-04-2020	937.233	625	937.858
Total				1.448.451	987	1.449.438

31 de diciembre de 2019:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital M\$	Intereses Ganados M\$	Total M\$
BCI	USD	2,10%	08-01-2020	224.622	170	224.792
BCI	USD	2,80%	21-01-2020	748.740	152	749.264
BCI	CLP	0,19%	12-01-2020	300.000	524	300.152
BCI	CLP	0,15%	31-12-2019	120.000	132	120.132
BCI	CLP	0,15%	31-12-2019	120.000	132	120.132
Total				1.513.362	1.110	1.514.472

El efectivo en caja, bancos, inversiones en cuotas de fondos mutuos y depósitos a plazo, son recursos disponibles, y su valor libro no difiere significativamente del valor razonable.

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

	31.03.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Peso chileno (CLP)	3.431.043	3.421.276
Dólar estadounidense (USD)	1.724.311	1.206.277
Totales	5.155.354	4.627.553

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	31-03-2020	31-12-2019
	M\$	M\$
IVA Crédito Fiscal	126.067	1.716
Operaciones pendientes	7.651	40.904
Cheques y boletas de garantía	11.947	14.782
Prestamos al personal	1.400	1.953
Varios	22.434	-
Totales	169.499	59.355

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Valor bruto:		
Clientes	4.549.136	1.991.268
Proporción Avance de Contrato	16.429.763	13.206.838
Anticipos de Clientes	(17.275.680)	(12.218.806)
Documentos por cobrar	8.830	9.230
Otras cuentas por cobrar	56.464	131.276
Total Bruto	3.768.513	3.119.806
Estimación deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(85.814)	(32.442)
Total Neto	3.682.699	3.087.364

(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.

(2) El criterio para la determinación del deterioro ha sido establecido en el marco de la NIIF 9, la que requiere analizar el comportamiento de la cartera de clientes en el largo plazo para generar un índice de pérdidas crediticias esperadas.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

FAMAE utilizo un modelo simplificado de pérdidas esperadas.

Este deterioro se encuentra deducido de los deudores comerciales para cubrir contingencias en la recuperación de dichos activos. El criterio adoptado, para el cálculo de dicho deterioro considera como base de cálculo la antigüedad de los saldos, según las directrices entregadas por la Administración.

FAMAE y sus subsidiarias, han estimado el siguiente deterioro de deudores:

31 de marzo 2020	Importe en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	1.119.902	0,000%	-
1-30 días en mora	104.917	2,120%	2.224
31 a 60 días en mora	1.790.775	3,047%	54.559
61 a 90 días en mora	495.948	1,987%	9.853
Más de 90 días en mora	579.582	1,670%	9.679
Deudores provisionados 100%	458.012	-	9.499
TOTAL	4.549.136		85.814

31 de diciembre 2019	Importe en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	281.794	0,000%	-
1-30 días en mora	1.144.077	1,323%	15.140
31 a 60 días en mora	2.809	1,958%	55
61 a 90 días en mora	16.864	1,850%	312
Más de 90 días en mora	359.780	2,067%	7.436
Deudores provisionados 100%	185.944	-	9.499
TOTAL	1.991.268		32.442

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

La variación en la estimación por deterioro con respecto a las partidas por cobrar durante el año es la siguiente:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Saldo inicial al 01 de enero	32.442	37.884
Pérdida (reverso) reconocida por deterioro	53.372	(5.442)
Castigo (aplica provisión)	-	-
Saldo final al 31 de diciembre	85.814	32.442

7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Existencias	12.664.544	12.266.645
Productos en proceso de producción	90.799	31.404
Servicios en proceso de producción	1.481.300	1.018.458
Proyectos	1.306.522	1.219.363
Productos terminados	1.814.807	1.789.317
Totales	17.357.972	16.325.187

Durante los períodos cubiertos por los presentes estados financieros consolidados, 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

FAMAE y sus subsidiarias han pagado a la alta gerencia las siguientes remuneraciones que se resumen a continuación:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Famae - Matriz	75.373	498.696
Arcomet S.A.	33.340	106.301
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	30.876	142.432
Totales	139.589	747.429

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Detalle dietas al Directorio de subsidiarias:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Arcomet S.A.	4.780	22.059
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	6.080	15.241
Totales	10.860	37.300

FAMAE la entidad controladora del Grupo no paga dietas a su Directorio.

Directorio y Administración Superior de FAMAE

Directorio	Cargo
Sr. Alfonso Vargas Lyng	Director
GDD. José Riquelme Muñoz	Presidente
GDB. Eduardo Estrada Romero	Director
GDB. Cristóbal de la Cerda Rodríguez	Director
CRL. Edward Slater Escanilla	Director
GDB. Patrice Van de Maele Silva	Director
GDB. Jorge Kunstmann Casas	Director
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Sr. Alfredo Duhalde Stuckrath	Secretario

Administración superior	Cargo
GDB Eduardo Estrada Romero	Director
CRL Luis Espinoza Villalobos	Subdirector
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Srta. Liliana Díaz Cabello	Jefe de Auditoría
Sr. Alfredo Duhalde Stuckrath	Gerente
Sr. Richard Barrera D.	Gerente
Sr. Carlos Flores Leiva	Gerente
Sr. Alberto Basauri Gordon	Gerente
Sr. Carlos Villalobos Vera	Gerente
Sr. Luis Uribe Villanueva	Gerente
TCL. Pablo Muñoz Romero	Gerente
TCL. Nelson Rojas Tapia	Gerente
TCL. Rodrigo Cartes Gutiérrez.	Gerente

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Directorio y Administración Superior de Arcomet S.A.

Directorio	Cargo
Rodrigo Caro de Kartzow	Presidente
Manuel Ugalde Preuss	Director
Enrique Quiñones Floras	Director
Claudia Díaz Jaque	Director

Administración superior	Cargo
Pablo Razazi Kauak	Gerente

Directorio y Administración Superior de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.

Directorio	Cargo
Catalina Cabello R.	Presidente
Maurice Vera A.	Director
Luis Uribe V.	Director
Gonzalo Canaves S.	Director

Administración superior	Cargo
Sergio Álvarez Gambero	Gerente
Oswaldo Courbis Grez	Gerente
Hugo Hechenelitner Hechenleitner	Gerente

9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Crédito por capacitación	48.173	51.881
Pagos provisionales mensuales	1.756	11.419
Impuesto a la renta	11.220	(58.708)
Total activos por impuestos corrientes	61.149	4.592

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Monto bruto	1.281.462	1.281.463
Amortización acumulada	(921.621)	(839.651)
Total	359.841	441.812

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	441.812
Adiciones	
Amortización	(81.971)
Total de movimientos	(81.971)
Saldo Final al 31 de marzo de 2020	359.841

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2019	608.121
Adiciones	11.694
Amortización	(178.003)
Total de movimientos	(166.309)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2019	441.812

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

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

	Valor bruto	depreciación acumulada	Valor neto
	M\$	M\$	M\$
2020			
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.141.528	(2.240.387)	6.901.141
Maquinarias y equipos	9.100.670	(4.743.020)	4.357.650
Muebles y útiles	1.140.227	(871.859)	268.368
Vehículos	851.941	(572.347)	279.594
Activos por derecho de uso	1.221.710	(316.894)	904.816
Otros activos	113.978	(112.465)	1.513
Saldos al 31 de marzo de 2020	23.498.100	(8.856.972)	14.641.128
2019			
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.143.478	(2.163.044)	6.980.434
Maquinarias y equipos	7.299.288	(3.222.587)	4.076.701
Muebles y útiles	2.996.938	(2.235.684)	761.254
Vehículos	851.941	(621.664)	230.277
Activos por derecho de uso	1.221.903	(251.840)	970.063
Otros activos	112.465	(112.465)	-
Saldos al 31 de diciembre de 2019	23.554.059	(8.607.284)	14.946.775

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

El detalle de movimientos al cierre del ejercicio es el siguiente:

	Terrenos	Construc- ciones	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Vehículos	Activos por derecho de uso	Otros activos	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2020	1.928.046	6.980.434	4.540.133	297.822	230.279	970.061	-	14.946.775
Adiciones	-	(100.839)	365.178	2.332	-	-	1.513	268.184
Bajas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos depreciación	-	(77.343)	(689.140)	(56.683)	(30.229)	(70.168)	-	(923.563)
Otros incrementos (decrementos)	-	98.889	290.494	24.897	79.544	4.923	-	498.747
Provisión deterioro	-	-	(149.015)	-	-	-	-	(149.015)
Total de movimientos	-	(79.293)	(182.483)	(29.454)	49.315	(65.245)	1.513	(305.647)
Saldos neto al 31.03.2020	1.928.046	6.901.141	4.357.650	268.368	279.594	904.816	1.513	14.641.128
Saldos al 01.01.2019	1.928.046	7.641.608	4.796.608	226.505	401.828	-	-	14.994.595
Adiciones	-	(4.577)	149.669	321.329	-	1.221.902	-	1.688.323
Bajas	-	(1.157)	(9.438)	(90.675)	(11.748)	-	-	(113.018)
Gastos depreciación	-	(297.984)	(1.088.331)	(182.710)	(95.231)	(248.951)	-	(1.913.207)
Otros incrementos (decrementos)	-	(357.456)	770.275	23.373	5.795	(2.890)	-	439.097
Provisión deterioro	-	-	(78.650)	-	(70.365)	-	-	(149.015)
Total movimientos	-	(661.174)	(256.475)	71.317	(171.549)	970.061	-	(47.820)
Saldos neto al 31.12.2019	1.928.046	6.980.434	4.540.133	297.822	230.279	970.061	-	14.946.775

No existen restricciones a la titularidad de los bienes de propiedad, planta y equipo de FAMA E.

Al 31 de marzo de 2020 no existen obras en curso vigentes. No existen montos comprometidos de adquisición de bienes de propiedad, planta y equipos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

12. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS**a. Impuestos a las ganancias**

FAMAE no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 12.269.691, No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

La subsidiaria Arcomet S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 1.671.470, 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 presenta los siguientes saldos:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Provisión cierre obsolescencia	-	195.909
Estimación deudores incobrables	19.079	5.772
Propiedades plantas y equipos	546.539	521.284
Activos por derecho de uso	664	36.448
Provisión beneficio a los empleados	76.491	106.565
Provisión proporción avance contrato	431.124	283.948
Provisión de deterioro PPE	37.254	37.254
otros activos por impuestos diferidos	41.401	44.180
Totales	1.152.552	1.231.360

c. Efecto en resultados

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

	31-03-2020	31-12-2019
	M\$	M\$
Impuestos diferidos	(78.809)	(57.718)
Totales	(78.809)	(57.718)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

d. Conciliación de la tasa impositiva efectiva

	31.03.2020		31.12.2019	
	Tasa	M\$	Tasa	M\$
Perdida del ejercicio		(883.635)		(2.664.378)
Ingreso por impuesto a la ganancia		-		-
Perdida excluido el impuesto a las ganancias		(883.635)		(2.664.378)
Impuesto a las ganancias aplicando la tasa impositiva local de la compañía	25%	220.909	25%	666.095
Cambio en diferencias temporales no reconocidas	25%	(220.909)	25%	(666.095)
Impuesto a la renta de operaciones continuas		-		-

13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Cartas de crédito	4.907.777	3.576.158
Totales	4.907.777	3.576.158

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

El detalle de cartas de crédito es el siguiente:

31 de marzo de 2020

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
					M\$	M\$	M\$
BCI	2015-23474	3,94%	24-12-2018	17-04-2020	970.636	242.749	1.213.385
BCI	9000669591	0,0312	17-03-2020	16-05-2020	111.715	31.702	143.417
BCI	9000669584	3,12%	17-03-2020	16-05-2020	259.361	73.601	332.962
BCI	9000669590	3,12%	17-03-2020	15-05-2020	156.954	44.536	201.490
BCI	9000671364	3,29%	17-03-2020	10-05-2020	73.984	15.986	89.970
BCI	9000671468	3,12%	17-03-2020	12-05-2020	389.584	91.607	481.191
BCI	9000671051	3,82%	04-03-2020	03-05-2020	124.107	30.753	154.860
BCI	9000671053	3,82%	04-03-2020	03-05-2020	91.692	23.322	115.014
BCI	9000666299	4,56%	31-03-2020	29-05-2020	208.057	57.484	265.541
BCI	9000677006	3,74%	22-02-2020	22-04-2020	90.466	16.548	107.014
BCI	9000677000	3,74%	22-02-2020	22-04-2020	85.804	15.695	101.499
BCI	9000677637	3,12%	17-03-2020	12-05-2020	122.199	15.742	137.941
BCI	9000679348	3,74%	24-02-2020	24-04-2020	150.568	20.215	170.783
BCI	9000679311	3,74%	24-02-2020	24-04-2020	156.628	21.028	177.656
BCI	9000679052	3,72%	17-02-2020	17-04-2020	60.413	7.382	67.795
BCI	9000679051	3,72%	17-02-2020	17-04-2020	59.180	7.232	66.412
BCI	9000680420	4,56%	31-03-2020	29-05-2020	170.020	13.973	183.993
BCI	9000680264	3,77%	25-03-2020	22-05-2020	81.527	8.739	90.266
BCI	9000679693	3,80%	06-03-2020	05-05-2020	622.569	78.975	701.544
BCI	9000679621	3,90%	02-03-2020	01-05-2020	91.975	13.069	105.044
					4.077.439	830.338	4.907.777

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

31 de diciembre de 2019

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
					M\$	M\$	M\$
BCI	9000664689	3,95%	18-12-2019	17-02-2020	1.056.416	6.492	1.062.908
BCI	9000669591	3,83%	18-11-2019	17-01-2020	125.660	714	126.374
BCI	9000669584	3,83%	18-11-2019	17-01-2020	291.735	1.657	293.392
BCI	9000669590	3,83%	18-11-2019	17-01-2020	176.545	1.003	177.548
BCI	9000671364	3,87%	12-11-2019	11-01-2020	79.409	478	79.887
BCI	9000671468	3,87%	14-11-2019	13-01-2020	421.171	2.515	423.686
BCI	9000671051	3,61%	05-11-2019	04-01-2020	136.005	747	136.752
BCI	9000671053	3,61%	05-11-2019	04-01-2020	100.817	552	101.369
BCI	9000666299	3,83%	01-12-2019	30-01-2020	232.014	1.329	233.343
BCI	9000677006	3,95%	24-12-2019	22-02-2020	93.135	596	93.731
BCI	9000677000	3,95%	24-12-2019	22-02-2020	88.336	565	88.901
BCI	9000677070	3,95%	27-12-2019	25-02-2020	55.569	357	55.926
BCI	9000677007	3,95%	24-12-2019	22-02-2020	55.293	354	55.647
BCI	9000677637	3,93%	12-11-2019	13-01-2020	120.845	827	121.672
BCI	9000678013	3,84%	21-11-2019	20-01-2020	37.362	255	37.617
BCI	9000678016	3,84%	21-11-2019	20-01-2020	30.667	210	30.877
BCI	9000678343	3,91%	29-11-2019	28-01-2020	16.770	121	16.891
BCI	9000678407	3,84%	29-11-2019	28-01-2020	16.771	119	16.890
BCI	9000679348	3,85%	24-12-2019	24-02-2020	148.587	998	149.585
BCI	9000679311	3,85%	24-12-2019	24-02-2020	154.567	1.039	155.606
BCI	9000679052	3,84%	17-12-2019	17-02-2020	58.986	400	59.386
BCI	9000679051	3,84%	17-12-2019	17-02-2020	57.779	391	58.170
					3.554.439	21.719	3.576.158

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

14. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Proveedores	1.056.115	1.082.419
Cuentas por pagar	131.445	124.667
Total	1.187.560	1.207.086

15. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Provisión de garantía	192.339	11.577
Provisión de cierre	1.700.839	161.874
Provisión Obra en ejecución	-	119.878
Otras Provisiones	-	3.114
Totales	1.893.178	296.443

- a. Las provisiones de garantía técnica corresponden a los resguardos por falla de productos y/o servicios terminados con el Ejército de Chile, los cuales según cláusulas de contrato estipulan su vencimiento, que por lo general son de 6 meses. La provisión de garantía técnica queda establecida en las estructuras de costos y corresponde a un porcentaje sobre el total del proyecto, siendo para los servicios entre el 1% y hasta el 7%, y para los productos entre el 1% y hasta el 9%.
- b. Corresponden a provisiones de cierre de la matriz FAMA E, por facturas de proveedores.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

16. PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

	31-03-2020	31-12-2019
	M\$	M\$
Provisión impuesto Renta	58.708	-
Totales	58.708	-

17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31-03-2020	31-12-2019
	M\$	M\$
Provisión de vacaciones	329.225	449.568
Totales	329.225	449.568

18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31-03-2020	31-12-2019
	M\$	M\$
Iva debito fiscal	130.574	3.281
Impuesto único a los trabajadores	8.177	10.320
Impuesto de 2º categoría	1.104	1.800
Otros	103.590	127.208
Totales	243.445	142.609

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

19. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES

FAMAE y subsidiarias como arrendatarios reconocen un activo por derecho de uso asociado a los contratos de arrendamiento de sus dependencias. Este derecho de uso se presenta en el rubro Propiedad, Planta y Equipo (Nota N° 11) y al 31 de marzo de 2020 tiene un monto de M\$ 904.816.

El siguiente es el detalle de los saldos relacionados con arrendamientos.

	Corrientes			Total corrientes	No corrientes
	1 mes M\$	2 a 3 meses M\$	4 a 12 meses M\$		a 4 años M\$
Arrendamientos complejo químico	-	-	-	-	518.987
Arrendamientos galpón mantenimiento	-	-	23.287	23.287	144.821
Arrendamientos planta pólvora	-	-	-	-	208.681
Arriendo casa ejercito	-	-	4.294	4.294	6.776
Pasivos por arrendamiento	-	-	23.287	27.581	879.265

	31.03.2020 M\$
Gastos por intereses (incluidos en Costo financiero)	(2.633)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en gastos de administración	(2.268)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en costo de ventas	(61.215)
Desembolso total de efectivo por arrendamiento en el año 2020	(66.116)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Capital pagado	36.341.257	36.341.257
Pérdida acumulada	656.234	3.320.613
Resultado del ejercicio	(883.635)	(2.664.378)
Ajuste primera aplicación IFRS	(3.015.632)	(3.015.633)
Resultados acumulados	(3.243.033)	(2.359.398)
Otras reservas	(44.713)	(44.713)
Participaciones no controladoras	(56)	-
Totales	33.053.455	33.937.146

(i) Resultados acumulados

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.03.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Saldos iniciales	(2.359.398)	388.276
Variaciones en resultado acumulado	-	(83.296)
Pérdida del período	(883.635)	(2.664.378)
Totales	(3.243.033)	(2.359.398)

(ii) 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

a. Flujo de ingresos

FAMAE genera ingresos principalmente de la prestación de servicios de mantenimiento al material rodante del Ejército de Chile, además de prestaciones a civiles y otros servicios de tecnología de la información. El detalle de estos ingresos para los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2020 y 2019 es el siguiente:

Ingresos	Operaciones continuas	
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes		
Ingresos por servicios	3.499.830	1.638.982
Ingresos por venta de bienes	49.388	18.614
Ingresos por construcción de obras civiles	317.934	402.282
Ingresos por servicios TI	225.903	425.303
Ingresos totales	4.093.055	2.485.181

b. Desegregación de ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes

Por los tres meses terminados al 31 de marzo 2020.		
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Líneas de servicio principales		
Ingresos producción civiles	44.196	18.614
Ingresos producción militares	5.192	-
Ingresos servicios civiles	21.449	16.862
Ingresos servicios militares	3.478.380	1.622.120
Ingresos por construcción de obras civiles	317.934	402.282
Servicios de mantención de plataforma tecnológica	217.212	425.303
Arriendo de central telefónica	8.692	-
Ingresos totales	4.093.055	2.485.181
Oportunidad del reconocimiento de ingresos		
Servicios transferidos en un momento determinado	74.337	35.476
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	4.018.718	2.449.705
Ingresos totales	4.093.055	2.485.181

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS, CONTINUACIÓN

c. Saldos del contrato

	31.03.2020	31.03.2019
	M\$	M\$
Cuentas por cobrar incluidas en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.549.136	1.662.912
Cuentas por cobrar incluidas en cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-
Activos del contrato	16.429.763	13.012.065
Pasivos del contrato (*)	(17.275.680)	(9.142.787)

(*) Pasivos del contrato

El Grupo ha diferido ingresos por prestaciones de servicios que han sido facturados a los clientes pero que a la fecha de cierre aún no han sido prestados. Estos ingresos diferidos se mantienen al valor original de facturación porque todos son por contratos inferiores a 12 meses y no se aplica tasa de descuento, y se presentan en el rubro otros pasivos no financieros corrientes detallados en Nota 18.

d. Obligaciones de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos

Los ingresos se miden con base en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente.

FAMAE reconoce los ingresos cuando transfiere el control sobre un bien o servicio a un cliente.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

La siguiente tabla presenta información sobre la naturaleza y la oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño en contratos con clientes, incluyendo términos de pago significativos, y las correspondientes políticas de reconocimiento de ingresos.

Tipo de servicio	Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, incluyendo términos de pago significativo	Reconocimiento de ingresos bajo la norma NIIF 15
Ingresos por servicios	Corresponde principalmente a los servicios contratados con el Ejército de Chile de Disponibilidad, Simuladores, No Disponibilidad, Desmilitarizado y Mantenimiento, además del Contrato de mantención y reparación de vehículos tácticos para Carabineros de Chile. Se genera un Contrato por cada negociación, donde se suscriben hitos para el cumplimiento de las obligaciones de desempeño. La obligación de desempeño son las prestaciones de los servicios y el cumplimiento de las metas de disponibilidad exigidas por el Ejército de Chile.	Los ingresos son reconocidos cuando se satisface la obligación de desempeño.
Ingresos por ventas de bienes	Este tipo de contrato FAMA E se obliga a entregar armamento con lo que se satisface la obligación de desempeño. Se genera un Contrato por cada negociación, y se extienden las condiciones generales de garantía. La obligación de desempeño es entregar el armamento bajo las condiciones establecidas	Los ingresos se devengan contra la entrega de los bienes físicos y se satisfacen las obligaciones de desempeño.
Ingresos por construcción de obras civiles	Corresponde a contratos de construcción. Se genera un Contrato por cada negociación, y se extienden las condiciones generales de garantía. La obligación de desempeño es entregar la obra civil terminada bajo las condiciones establecidas	Los ingresos se devengan contra la entrega de los bienes físicos, y el acta de entrega firmada por el cliente. Que es cuando se satisfacen las obligaciones de desempeño.
Ingresos por servicios TI	Corresponde principalmente a los servicios contratados con el Ejército de Chile y otras instituciones de mantenimiento, implementación, operación y administración de la plataforma informática de estas instituciones. Se genera un contrato por cada negociación, generalmente anuales, donde se suscriben hitos para el cumplimiento de las obligaciones de desempeño.	Los ingresos son reconocidos cuando se satisface la obligación de desempeño.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

22. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Costo de venta materiales	(1.398.482)	(320.770)
Costo de venta mano de obra	(498.201)	(358.663)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(1.019.867)	(886.951)
	(2.916.550)	(1.566.384)

23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
depreciación y amortización	(182.496)	(183.911)
Arriendos	(1.890)	(1.113)
Amortización por derecho de uso	(43.428)	-
Gastos generales	(377.955)	(360.379)
Remuneraciones	(951.446)	(1.397.439)
Seguros	(26.097)	(6.691)
Otros gastos de Administración	(5.910)	(16.457)
Totales	(1.589.222)	(1.965.990)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Aporte Fiscal	551.042	2.227.062
Ingresos Remuneración personal Militar	891.272	768.627
Otros	26.918	12.094
Totales	1.469.232	3.007.783

No se registran incumplimientos en las subvenciones por aporte fiscal con respecto a otros ingresos por función.

El Aporte Fiscal asignado a través de transferencias anuales a FAMAE permite:

- Mantener las capacidades mínimas estratégicas de las plantas productivas.
- Satisfacer los principales requerimientos en Productos y Servicios, de defensa para las Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad y especialmente para el Ejército de Chile.
- Cooperar directamente al incremento de los niveles de alistamiento operacional de la Fuerza Terrestre.
- Formar parte de la “Solución Logística”, para tiempos de paz y de guerra, integrándose a las instalaciones de Abastecimiento y Mantenimiento de las Unidades del Ejército.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Gasto Remuneración Personal Militar	(891.272)	(768.625)
Otros Egresos	(572)	(8)
Total	(891.844)	(768.633)

26. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Intereses depósito a plazo	4.494	30.831
Intereses fondos mutuos	813	1.960
Totales	5.307	32.791

27. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	01-01-2020	01-01-2019
	31-03-2020	31-03-2019
	M\$	M\$
Gastos bancarios	(919)	(1.726)
Comisiones e intereses carta de crédito	(45.386)	(16.297)
Comisión e intereses boleta de garantía	(80.745)	(30.412)
Gasto financiero por derecho de uso	(2.809)	-
Perdida inversión fondos mutuos	(59.097)	-
Comisión transbank	(76)	-
Totales	(189.032)	(48.435)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

28. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de sus subsidiarias:

Rut	Nombre	Participación	Activos		Pasivos		Patrimonio	(Pérdida)
			Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes		Utilidad
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
31 de marzo 2020								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	2.763.394	2.856.245	247.330	-	2.607.440	(57.609)
96.710.390-5	S2T S.A.	99,16	1.463.901	358.889	59.683	5.301	1.757.806	21.913
96.710.210-5	Fundac S.A.	99	8.754	304	-	-	9.058	-
31 de diciembre 2019								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	2.874.655	99.749	303.454	5.901	2.665.049	255.857
96.710.390-5	S2T S.A.	99,16	1.425.783	389.245	73.295	5.840	1.735.893	85.554
96.710.210-5	Fundac S.A.	99	8.754	304	-	-	9.058	-

29. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

a. **Contingencias y compromisos** - FAMA E y sus subsidiarias no presentan causas legales por revelar. FAMA E provisiona garantías por contratos de mantenimiento.

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

Boletas de garantía por fiel cumplimiento:

N°	Emisión	Vencimiento	Valor US\$	Moneda	Monto M\$
533372	25-02-2019	30-11-2020	785.980,00	USD	669.679
533371	25-02-2019	30-11-2020	157.196,00	USD	133.936
537294	07-08-2019	30-04-2021	1.136.072,00	USD	967.967
537361	23-08-2019	30-09-2020	22.522,50	USD	19.190
537372	02-09-2019	31-08-2020	140.150,00	USD	119.412
537398	03-10-2019	30-07-2021	114.230,00	USD	97.327
537465	10-10-2019	29-01-2021	794.627,40	USD	677.046
537470	22-10-2019	30-04-2021	2.629.981,00	USD	2.240.823
510695	21-11-2019	31-05-2022	148.000.000,00	CLP	148.000
510694	21-11-2019	31-05-2022	740.000.000,00	CLP	740.000
537621	20-12-2019	31-05-2021	100.035,50	USD	85.233
537615	18-12-2019	14-04-2020	355,80	USD	303
537634	03-01-2020	30-11-2021	202.654,50	USD	172.668

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

537635	03-01-2020	28-04-2023	2.150.694,00	USD	1.832.456
537643	16-01-2020	03-04-2021	41.012,00	USD	34.943
539564	12-02-2020	31-03-2022	156.069,00	USD	132.975
529604	28-02-2020	06-07-2020	2.500.000,00	CLP	2.500
529683	17-03-2020	06-07-2020	8.330.934,00	CLP	8.331
529639	06-03-2020	31-05-2022	44.400.000,00	CLP	44.400
539599	26-03-2020	28-08-2023	835.113,00	USD	711.541
539595	12-03-2020	15-03-2022	1.247.475,00	USD	1.062.886
539588	28-02-2020	25-02-2023	11.205.085,00	USD	9.547.069
Total					19.448.685

- La subsidiaria Arcomet S.A., presenta las siguientes boletas de garantías entregadas al cliente:

N°	Emisión	Vencimiento	Moneda	Valor M\$
524882	06-01-2020	31-12-2020	Pesos	5.573
487136	05-06-2019	31-03-2020	Pesos	5.565
512798	23-10-2019	31-01-2021	Pesos	5.969
498390	12-07-2019	15-05-2020	Pesos	6.539
533920	25-02-2020	10-06-2020	Pesos	19.455
533919	25-02-2020	10-06-2020	Pesos	19.097
536207	10-03-2020	28-02-2021	Pesos	6.250
529022	03-02-2020	15-05-2020	Pesos	9.492
528915	30-01-2020	30-05-2020	Pesos	19.455
528916	30-01-2020	30-05-2020	Pesos	19.097
516544	16-12-2019	30-03-2021	Pesos	10.910
537039	20-03-2020	13-07-2020	Pesos	7.283
Total				134.685

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

30. HECHOS POSTERIORES

- a) A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, las operaciones no han sufrido efectos significativos como consecuencia del Covid-19.

Como parte de las medidas sanitarias que se han adoptado para enfrentar la situación, a nivel local, se incluyen, entre otras, el despacho a sus hogares por tiempo indefinido de funcionarios que presenten enfermedades pre-existentes. Además, cuarentenas quincenales para el resto del personal, (empresa en marcha) permaneciendo por turnos el 50% de la dotación sana en sus faenas y/o dependencias.

Aun no se ha evaluado el impacto de posibles incumplimientos de proveedores extranjeros, convenios establecidos y deterioro de activos debido a Covid-19.

Entre el 01 de Abril de 2020 y la fecha de emisión de los estados financieros consolidados no han ocurrido otros hechos posteriores que pudieran tener un efecto significativo en los estados financieros consolidados de FAMAE y subsidiarias.