

**FÁBRICAS Y  
MAESTRANZAS DEL  
EJÉRCITO Y  
SUBSIDIARIAS**

Estados Financieros Consolidados Intermedios  
al 30 de junio de 2022 y 2021  
y por los períodos de seis y tres meses  
terminados al 30 de junio de 2022 y 2021

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

Razón Social Auditores Externos : Surlatina Auditores Ltda.  
RUT Auditores : 83.110.800-2

## Informe de Revisión del Auditor Independiente

Al Señor Director y Miembros del Consejo Superior de:  
**Fábricas y Maestranzas del Ejército**

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias, que comprende el estado consolidado de situación financiera intermedio al 30 de junio de 2022, los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados el 30 de junio de 2022, y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esa fecha.

Los estados consolidados intermedios de resultados integrales por el período de tres y seis meses terminados al 30 de junio de 2021 y los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminados al 30 de junio de 2021 de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias fueron revisados por otros auditores, cuyo informe de fecha 13 de septiembre de 2021, declaraba que a base de su revisión, excepto por no obtener una estimación de la fecha futura del consumo de materiales y repuestos estratégicos clasificados en el rubro inventarios del activo corriente por M\$12.778.657 al 30 de junio de 2021, y por no obtener un análisis sobre el valor neto realizable de los inventarios relacionados con el área fabril por un monto de M\$ 5.969.354, también del rubro inventarios al 30 de junio de 2021, no tenían conocimiento de cualquier otra modificación significativa que debiera hacerse a dichos estados financieros consolidados intermedios para que estén de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera. El estado consolidado de situación financiera de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2021 incluido en los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2022, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha (los que no se presentan adjuntos a este informe de revisión), fueron auditados por otros auditores, en cuyo informe de fecha 31 de marzo de 2022, expresaron una opinión con modificaciones sobre dichos estados financieros consolidados.

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

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

[www.hlbsurlatinachile.com](http://www.hlbsurlatinachile.com)

Alfredo Barros Errázuriz 1954, Piso 18, Providencia, Santiago, Chile

TEL: 56 (2) 2651 3000

Surlatina Auditores Ltda. es una firma independiente de HLB, una red global de firmas de auditoría y asesoría independientes, cada una de las cuales es una entidad legal separada independiente y, como tal, no tiene responsabilidad por los actos y omisiones de ningún otro miembro. Para más antecedentes visitar [hlb.global](http://hlb.global)

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad es realizar una revisión de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros consolidados intermedios. Una revisión de los estados financieros consolidados intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. Es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre los estados financieros consolidados. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

### **Conclusión**

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34 "Información Financiera Intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Santiago, Chile  
8 de septiembre de 2022



Jaime Goñi Garrido - Socio  
Rut: 9.766.005-0

## ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

### Contenido

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....	4
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN ..	6
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS .....	7
ESTADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS – MÉTODO DIRECTO.....	8
1. ENTIDAD QUE REPORTA .....	9
2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS .....	11
a. Bases de consolidación .....	11
b. Bases de medición.....	12
c. Moneda de presentación y moneda funcional .....	12
d. Transacciones en moneda extranjera.....	12
e. Bases de preparación y períodos contables .....	12
f. Pronunciamientos contables vigentes.....	13
g. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas.....	19
h. Efectivo, equivalentes al efectivo y estados de flujos de efectivo .....	19
i. Instrumentos financieros .....	20
j. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar .....	20
k. Inventarios.....	20
l. Intangibles distintos de la plusvalía.....	21
m. Propiedades, planta y equipos .....	21
n. Pasivos financieros no derivados .....	22
o. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar .....	22
p. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos.....	22
q. Otras provisiones corrientes .....	23
r. Beneficios a los empleados .....	23
s. Reconocimiento de ingresos .....	23
t. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes .....	24
u. Uso de estimaciones y juicios .....	24
v. Uso de subvenciones .....	24
w. Arrendamientos .....	25
3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO .....	27
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO .....	29
5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	30
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR .....	31
7. INVENTARIOS.....	33

8.	TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS .....	34
9.	ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS, CORRIENTES .....	36
10.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.....	36
11.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.....	37
12.	ACTIVOS POR DERECHO DE USO .....	39
13.	IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS .....	40
14.	OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES .....	41
15.	CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES.....	45
16.	OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES.....	45
17.	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES .....	46
18.	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES .....	46
19.	PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	47
20.	PATRIMONIO .....	48
21.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS .....	49
22.	COSTO DE VENTAS .....	52
23.	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN .....	52
24.	OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN .....	53
25.	OTROS GASTOS POR FUNCIÓN .....	54
26.	INGRESOS FINANCIEROS.....	54
27.	COSTOS FINANCIEROS .....	54
28.	DIFERENCIAS DE CAMBIO.....	55
29.	INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS .....	55
30.	CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS.....	56
31.	HECHOS POSTERIORES.....	57

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

AL 30 DE JUNIO DE 2022 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE 2021.

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

	Nota N°	30.06.2022 M\$	31.12.2021 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES:</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	4.781.944	8.637.936
Otros activos no financieros	5	279.699	304.374
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	3.785.961	4.701.086
Inventarios	7	28.938.677	22.339.193
Activos por impuestos, corrientes	9	-	55.831
<b>Total activos corrientes</b>		<b>37.786.281</b>	<b>36.038.420</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Inventarios no corrientes	7	10.967.247	10.967.247
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	112.293	169.377
Propiedades, planta y equipos	11	12.917.524	12.552.757
Activos por derecho de uso	12	650.146	473.295
Activos por impuestos diferidos	13	1.543.235	1.439.663
<b>Total activos no corrientes</b>		<b>26.190.445</b>	<b>25.602.339</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>63.976.726</b>	<b>61.640.759</b>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (CONTINUACIÓN)

AL 30 DE JUNIO DE 2022 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE 2021

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

	Nota N°	30.06.2022 M\$	31.12.2021 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES:</b>			
Otros pasivos financieros	14	5.870.551	4.295.206
Pasivos por arrendamientos corrientes	19	261.159	248.558
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	6.533.303	3.054.762
Otras provisiones	16	1.435.932	1.598.815
Beneficios a los empleados	17	512.768	584.590
Otros pasivos no financieros	18	17.751.943	20.046.389
Pasivos por impuestos corrientes	9	31.252	-
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>32.396.908</b>	<b>29.828.320</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>			
Pasivos por arrendamientos no corrientes	19	346.499	321.030
Otros pasivos financieros, no corriente	14	162.965	213.332
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>509.464</b>	<b>534.362</b>
<b>PATRIMONIO:</b>			
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	20	(5.268.847)	(5.061.124)
Otras reservas	20	(2.056)	(2.056)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		31.070.354	31.278.077
Participaciones no controladora		-	-
<b>Total patrimonio, neto</b>		<b>31.070.354</b>	<b>31.278.077</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>63.976.726</b>	<b>61.640.759</b>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN POR LOS PERÍODOS DE SEIS Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 2021 (NO AUDITADOS)

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

	Nota N°	Acumulado		Trimestral	
		01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
		30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
Operaciones Continuas		M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	21	13.357.301	7.029.895	6.475.020	4.035.034
Costo de ventas	22	(9.275.545)	(5.708.460)	(4.352.785)	(3.226.135)
Ganancia bruta		4.081.756	1.321.435	2.122.235	808.899
Gastos de administración	23	(4.014.656)	(3.335.932)	(2.439.710)	(1.531.272)
Otros ingresos (egresos)	24	3.950.959	2.712.877	959.593	1.376.797
(Pérdida) Reverso por deterioro de deudores comerciales y activos del contrato	6	4.643	107.260	-	206.709
Otros gastos por función	25	(2.113.125)	(2.011.158)	(1.092.309)	(1.307.338)
Ingresos financieros	26	81.751	993	55.797	301
Costos financieros	27	(378.076)	(391.630)	(171.702)	(218.204)
Diferencias de cambio	28	(1.848.343)	(459.545)	(3.113.118)	(196.282)
Resultados por unidades de reajuste		869	(32)	18.544	315
<b>Pérdidas antes de impuestos</b>		<b>(234.222)</b>	<b>(2.055.732)</b>	<b>(3.660.670)</b>	<b>(860.075)</b>
Ingresos (gasto) por impuestos a las ganancias	13	26.499	144.248	(30.004)	(54.131)
<b>Pérdidas procedentes de actividades continuas</b>		<b>(207.723)</b>	<b>(1.911.484)</b>	<b>(3.690.674)</b>	<b>(914.206)</b>
Operaciones discontinuadas					
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuestos		-	-	-	-
Otros resultados integrales		-	-	-	-
<b>TOTAL RESULTADOS INTEGRALES</b>		<b>(207.723)</b>	<b>(1.911.484)</b>	<b>(3.690.674)</b>	<b>(914.206)</b>
<b>(Pérdida) Ganancia atribuible a:</b>					
(Pérdida) Ganancia atribuible a la propietaria de la controladora		(207.723)	(1.911.484)	(3.690.674)	(914.206)
(Pérdida) Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		-	-	-	-
<b>PÉRDIDA DEL PERIODO</b>		<b>(207.723)</b>	<b>(1.911.484)</b>	<b>(3.690.674)</b>	<b>(914.206)</b>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR EL PERÍODO DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 30 DE JUNIO DE 2021 (NO AUDITADOS)

Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado	Otras reservas	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01 de enero del 2022	36.341.257	(2.056)	(5.061.124)	31.278.077	-	31.278.077
(Pérdida) Ganancia del período	-	-	(207.723)	(207.723)	-	(207.723)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
<b>Total resultado integral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(207.723)</b>	<b>(207.723)</b>	<b>-</b>	<b>(207.723)</b>
Otro incremento (decremento) en patrimonio Neto	-	-	-	-	-	-
<b>Saldos al 30 de junio de 2022</b>	<b>36.341.257</b>	<b>(2.056)</b>	<b>(5.268.847)</b>	<b>31.070.354</b>	<b>-</b>	<b>31.070.354</b>
Saldos al 01 de enero del 2021	36.341.257	(2.056)	(2.565.460)	33.773.741	-	33.773.741
(Pérdida) Ganancia del período	-	-	(1.911.484)	(1.911.484)	-	(1.911.484)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
<b>Total Resultado integral</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.911.484)</b>	<b>(1.911.484)</b>	<b>-</b>	<b>31.862.257</b>
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	-	-	-	-
<b>Saldos al 30 de junio de 2021</b>	<b>36.341.257</b>	<b>(2.056)</b>	<b>(4.476.944)</b>	<b>31.862.257</b>	<b>-</b>	<b>31.862.257</b>

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

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### ESTADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS – MÉTODO DIRECTO POR LOS PERÍODOS DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2022 Y 2021 (NO AUDITADOS).

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

	Nota Nº	30.06.2022 M\$	30.06.2021 M\$
Montos Cobrados de Clientes		12.046.597	17.529.507
Pagos a Proveedores		(9.866.565)	(10.175.464)
Remuneraciones Pagadas		(5.151.617)	(4.304.345)
Pagos Recibidos y Remitidos por Impuestos		(39.203)	(102.370)
Otros Cobros (Pagos)		134.927	(455.300)
<b>Flujos de Efectivo por Actividades de Operación</b>		<b>(2.875.861)</b>	<b>2.492.028</b>
Montos Recibidos por Intereses Clasificados como de Operación		82.049	15.286
Pagos por Intereses Clasificados como de Operaciones		(70.787)	(152.353)
Importes Recibidos (Pagados) por Impuestos a las ganancias devueltos		(705)	(1.541)
Otras Entradas (Salidas) Procedentes de Otras Actividades de Operación		(189.459)	(131.910)
<b>Flujos de Efectivo por Otras Actividades de Operación</b>		<b>(178.902)</b>	<b>(270.518)</b>
<b>Total Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>		<b>(3.054.763)</b>	<b>2.221.510</b>
Importes Recibidos por Intereses Clasificados como de Inversión		-	7.272
Incorporación de propiedades, planta y equipos		(971.548)	(263.904)
Pagos para adquirir activos intangibles		(6.532)	(6.516)
<b>Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>		<b>(978.080)</b>	<b>(263.148)</b>
Ingresos por otras fuentes de financiamiento	14	1.195.117	164.455
Pagos de otras fuentes de financiamiento	14	(547.852)	(1.084.866)
Pagos de pasivos por arrendamiento		(19.258)	(917)
Pagos por Intereses Clasificados como Financieros	27	(372.046)	(301.088)
<b>Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación</b>		<b>255.961</b>	<b>(1.222.416)</b>
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo		(3.776.882)	735.946
<b>Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>		<b>(79.110)</b>	<b>59.847</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial</b>		<b>8.637.936</b>	<b>5.089.042</b>
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final</b>		<b>4.781.944</b>	<b>5.884.835</b>

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

### 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 667 (588 en 2021) trabajadores contratados.

Al 30 de junio de 2022 FAMA E cuenta con los siguientes contratos vigentes con el Ejército y Carabineros de Chile.

- Contrato de Adquisición de "25 Polígonos de tiro Virtual".
- Contrato de prestación de servicio de "Mantenimiento Recuperativo Mayor para 8 (ocho) carros Mowag 6X6"
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento para el material acorazado
- Prestación de Servicio de Mantenimiento Especial F6 para Carros Mowag

## FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

- Servicio de Mantenimiento para el programa especial de Mantenimiento del material Leopard 2 A4, M-108-, M-109, M-109 Conducción, Marder 1 A3 y Carros de la Familia M
- Contrato de compraventa por la adquisición de granadas cal. 120X570mm
- Contrato de compraventa por la adquisición de cohetes 160mm
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento para material acorazado
- Contrato prestación de servicio para mantención y reparación de la flota de vehículos tácticos de la institución

Estos estados financieros consolidados intermedios 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.

El ente controlador es el Estado de Chile a través del Ministerio de Defensa Nacional, y se encuentra inscrita en el Registro de Valores que mantiene la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), bajo el número 447.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. 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 intermedios.

- a. **Bases de consolidación** - Los estados financieros consolidados intermedios 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.

**Subsidiaria** - Es la entidad sobre la que FAMAE tiene poder para dirigir sus políticas financieras y su operación. 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 intermedios 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 participaciones en subsidiarias:

Rut	Subsidiarias	Participación %
96.598.220-5	Arcomet S.A. (1)	100
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. (2)	100
96.710.210-5	Fundac S.A. (3)	100

1. Arcomet S.A. es una sociedad anónima constituida en el año 1991 cuyo objeto social en la actualidad es la prestación de servicios relativos a la arquitectura, ingeniería y construcción dirigido a las fuerzas armadas, las Empresas de la Defensa y el Estado Mayor Conjunto (EMCO).
2. Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. (S2T) es una sociedad anónima constituida el año 1994, cuyo objeto social en la actualidad es la prestación de servicios y soluciones tecnológicas asociadas al área de la tecnología de la información. Todo lo anterior en carácter complementario de las funciones de FAMAE.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

3. Fundac S.A. Sociedad actualmente sin movimiento.
- b. **Bases de medición** - Los estados financieros consolidados intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico.
- c. **Moneda de presentación y moneda funcional** - Estos estados financieros consolidados intermedios son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional de FAMAE 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:

	30.06.2022	31.12.2021
	\$	\$
Dólar estadounidense	932,08	844,69
Unidad de fomento	33.086,83	30.991,74

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

Los períodos cubiertos de los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, son los siguientes: estados consolidados de situación financiera intermedios, al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, estados consolidados de resultados integrales intermedios por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2022 y 2021, de cambios en el patrimonio neto consolidados intermedios al 30 de junio de 2022 y 2021, y estados consolidados de flujos de efectivo intermedios, por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2022 y 2021.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## f. Pronunciamientos contables vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables modificados son de aplicación obligatoria a partir de los períodos iniciados el 1 de enero de 2022:

<p><b><u>Modificaciones a la NIC 1</u></b> (Clasificación de Pasivos como Corriente y No Corriente)</p> <p>La clasificación de un pasivo no se ve afectada por la probabilidad que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo durante al menos doce meses después del período sobre el cual se informa. Si un pasivo cumple los criterios del párrafo 69 para clasificación como no corriente, se clasifica como no corriente, incluso si la Administración tiene la intención o espera que la entidad liquide el pasivo dentro de doce meses después del período del informe, o incluso si la entidad liquida el pasivo entre el final del período sobre el cual se informa y la fecha en que los estados financieros están autorizados para su emisión. Sin embargo, en cualquiera de esas circunstancias, la entidad puede necesitar revelar información sobre el momento de la liquidación para permitir a los usuarios de sus estados financieros comprender el impacto del pasivo en la posición financiera de la entidad.</p>	Enero de 2020	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2022, retrospectivamente de acuerdo a la NIC 8.</p> <p>Se permite su aplicación anticipada</p>
<p><b><u>Modificación NIIF 3</u></b> – referencia al Marco Conceptual</p> <p>Efectúa modificaciones al nombre del marco conceptual y específicamente en las definiciones de pasivos y activos contingentes, en cuanto a su reconocimiento.</p>	Mayo de 2020	Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022
<p><b><u>Modificación NIC 37-</u></b> Contrato Oneroso, costo de cumplimiento del contrato</p> <p>El costo del cumplimiento de un contrato comprende los costos que están directamente</p>	Mayo de 2020	Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<p>relacionados con el contrato. Los costos que se relacionan directamente con un contrato consisten en:</p> <p>(a) los costos incrementales del cumplimiento del contrato—por ejemplo, mano de obra directa y materiales; y</p> <p>(b) una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento de los contratos, por ejemplo, una asignación del cargo por depreciación para una partida de propiedades, planta y equipo usada en el cumplimiento de ese contrato, entre otras.</p>		
<p><b>Modificación NIC 16</b> – Productos antes del uso previsto          Define como ejemplo de costo directamente atribuible:          “costos de probar si el activo funciona correctamente (es decir, evaluar si el rendimiento técnico y físico del activo es tal que es capaz de ser utilizado en la producción o suministro de bienes o servicios, para alquilar a terceros o para fines administrativos)”          Agrega:          Los artículos pueden ser producidos al traer un artículo de propiedad, planta y equipo para la ubicación y condiciones necesarias para que sea capaz de operar de la manera prevista por la gerencia (como muestras producidas cuando se prueba si el activo funciona correctamente). Una entidad reconoce los ingresos de la venta de dichos artículos, y el costo de esos artículos, en ganancias o pérdida de acuerdo con las normas aplicables. La entidad mide el costo de esos elementos que aplican los requisitos de medición de la NIC 2.</p>	<p>Mayo de 2020</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de junio de 2022</p>

La aplicación de estas modificaciones no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

**Pronunciamientos contables emitidos aún no vigentes**

Los siguientes pronunciamientos contables emitidos son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2022, y no han sido aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados. El Grupo tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les correspondan en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente.

Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Normas, Interpretaciones y Modificaciones</b>	<b>Emitida</b>	<b>Entrada en vigencia</b>
<p><b><u>NIIF 17, Contratos de Seguros</u></b></p> <p>Esta NIIF reemplaza a la NIIF 4, la cual permitía a las empresas una diversidad de opciones de llevar la contabilidad de los contratos de seguros, lo que se traducía en una multitud de enfoques diferentes, lo que hacía complejo la comparación entre entidades del mismo rubro. La NIIF 17 resuelve el problema de la comparación al exigir que todos los contratos de seguros sean contabilizados de manera consistente, beneficiando tanto a los inversionistas como a las compañías de seguros. Las obligaciones de seguros se contabilizarán utilizando los valores actuales, en lugar del costo histórico. La información se actualizará periódicamente, proporcionando información más útil a los usuarios de los estados financieros.</p>	<p>Mayo de 2017</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p> <p>Se permite su aplicación anticipada para entidades que utilicen la NIIF 9 Instrumentos Financieros y NIIF 15 Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes antes de la fecha de aplicación inicial de NIIF 17.</p>
<p><b><u>Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28</u></b> (Ventas o Aportes de activos entre un inversionista y sus Coligadas y Negocios Conjuntos)</p> <p>Las modificaciones abordan una inconsistencia reconocida entre los</p>	<p>Septiembre de 2014</p>	<p>Fecha aplazada en forma indefinida</p>

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<p>requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 (2011), en el tratamiento de la venta o los aportes de bienes entre un inversionista y sus coligadas o negocios conjuntos.</p> <p>La principal consecuencia de las modificaciones es que una ganancia o una pérdida completa se reconocen cuando la transacción involucra un negocio (si se encuentra en una afiliada o no). Una ganancia o pérdida parcial se reconoce cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una afiliada.</p>		
<p><b><u>Modificación NIIF 17</u></b> – Contratos de Seguros</p> <p>La modificación de la NIIF 17, se efectuó para lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Para reducir costos, al simplificar algunos requisitos para reducir los costos de aplicar la NIIF 17 para las empresas, incluidos costos de desarrollo del sistema.</li> <li>b. Para que los resultados sean más fáciles de explicar, al revisar algunos requisitos para abordar las preocupaciones de que los resultados de aplicar la NIIF 17 originalmente emitidos son difíciles de explicar en algunas circunstancias, por ejemplo, porque se percibe que causan desajustes contables.</li> <li>c. Para facilitar la transición al extender el período disponible para que las compañías se preparen para la primera aplicación de la NIIF 17 y el período para que algunas aseguradoras se preparen para la primera aplicación de la NIIF 9 Instrumentos financieros.</li> </ul>	<p>Julio de 2020</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p>

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<p><b><u>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No corrientes</u></b>— Diferimiento de la Fecha de Vigencia Modificación a la NIC 1</p> <p>El tema de fondo está relacionado con las condiciones que deben ser consideradas para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. La modificación apunta a precisar las condiciones estipuladas en la norma original.</p>	<p>Julio de 2020</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023.</p>
<p><b><u>Modifica NIC 8</u></b> – definición de estimaciones contables</p> <p>Las estimaciones contables son montos monetarios en los estados financieros en la cual se relaciona una incertidumbre en su medición.</p> <p>Una política contable puede requerir que las partidas en los estados financieros se midan de una manera que implique incertidumbre en la medición; es decir, la política contable puede requerir que dichas partidas se midan por montos monetarios que no se pueden observar directamente y que en su lugar deben estimarse. En tal caso, una entidad desarrolla una estimación contable para lograr el objetivo establecido por la política contable. El desarrollo de estimaciones contables implica el uso de juicios o suposiciones La estimación implica juicios basados en la última información confiable disponible.</p>	<p>Febrero de 2021</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada</p>

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<p><b><u>Revelación de Políticas Contables</u></b>                  Modifica NIC 1 y Practica de IFRS declaración 2</p>	<p>Febrero de 2021</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada</p>
<p><b><u>Modificación a NIC 12</u></b>                  Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción</p> <p>Las modificaciones reducen el alcance de la exención de reconocimiento de los párrafos 15 y 24 de la NIC 12, de modo que no se aplicaría a transacciones que dan lugar a diferencias temporarias iguales y compensatorias.</p> <p>Una transacción que no es una combinación de negocios puede dar lugar al reconocimiento de un activo y un pasivo y, en el momento de la transacción, afectan ni ganancia contable ni ganancia imponible. Por ejemplo, en la fecha de comienzo de un arrendamiento, un arrendatario normalmente reconoce un pasivo por arrendamiento y el monto correspondiente como parte del costo de un activo por derecho de uso.</p> <p>Dependiendo de la ley tributaria aplicable, igual temporal imponible y deducible pueden surgir diferencias en el reconocimiento inicial del activo y pasivo en tal transacción. No se aplica la exención prevista en los párrafos 15 y 24. a dichas diferencias temporarias y una entidad reconocerá cualquier resultado diferido pasivo y activo tributario.</p>	<p>Mayo de 2021</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada</p>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

La Administración se encuentra en etapa de evaluación formal de estas nuevas NIIF, sin embargo, no se espera que estos pronunciamientos contables emitidos, aún no vigentes, tengan un impacto significativo sobre los estados financieros consolidados del Grupo.

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

Los presentes estados financieros consolidados intermedios fueron aprobados por el Director de FAMAE el 08 de septiembre de 2022, para ser aprobados por el Consejo Superior.

**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 consolidados 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 INTERMEDIOS

- 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

El Grupo ha implementado modelo de "pérdida de crédito esperada". El 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.

- 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 consolidados 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 o valor neto realizable 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.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

Para efectos de determinar la necesidad o suficiencia de la provisión de obsolescencia, la materia prima es evaluada considerando el ciclo normal del negocio de FAMAE, cuya evaluación es realizada por el área encargada de castigar los elementos donde el Departamento de Calidad emite un informe técnico como sustento.

- I. Intangibles distintos de la plusvalía** - Los activos intangibles distintos de la plusvalía, corresponden a software computacionales y se presentan al costo de adquisición.

El gasto por amortización de activos intangibles es reconocido en el estado consolidado 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 equipos** - El rubro propiedades, planta y equipos está conformado por terrenos, edificios, maquinarias y equipos, equipos computacionales y muebles y útiles de oficina. Se analiza anualmente si existen modificaciones a considerar respecto al valor residual.

Las partidas de propiedades, planta y equipos 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 FAMAE y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente.

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.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

La depreciación es reconocida en resultados en base al método de depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de propiedades, planta y equipos, 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 equipos 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.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

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 consolidado 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.

- q. Otras provisiones corrientes** - Las obligaciones presentes existentes a la fecha de los estados financieros consolidados intermedios, 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 Grupo utiliza la NIIF 15 para el reconocimiento de ingresos. El principio central de NIIF 15 es que una entidad debe 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 estos bienes y 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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 utilizada 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.
- 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 equipos.
  - Compromisos y contingencias.
- v. **Uso de subvenciones**- FAMA E reconoce ingresos por subvenciones del Gobierno. El Aporte Fiscal se recibe como transferencia de recursos por medio de la Ley de Presupuesto Anual de la Nación, esto bajo ciertas condiciones relacionadas con las actividades de operación de FAMA E.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Las subvenciones del Gobierno tienen por objetivo:

- Mantener, asegurar y modernizar el funcionamiento de las plantas productivas de FAMA E.
- 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.

FAMA E en el año 2020 ha optado reconocer esta subvención que otorga el Estado bajo el Método de la Renta, que se encuentra especificado en la NIC 20 que se pasa a describir.

Método de la renta. Las subvenciones no deben abonarse directamente al patrimonio (método del capital), sino que deben reconocerse de forma sistemática en resultados a lo largo de los periodos necesarios para compensarlas con los costos correspondientes (método de la renta). En el caso de que los costos relacionados sean pasados, la subvención se reconocerá como un ingreso en el ejercicio en que se reconoce.

Las dos transferencias del Gobierno se reciben una vez al año en pesos chilenos y dólares americanos respectivamente. FAMA E ha optado por diferir esta subvención, durante el ejercicio (año) completo en que se consume. Dicha subvención se utiliza durante el año para gastos tales como:

- Gastos de Personal.
  - Estudios y Asesorías.
  - Mantención de Infraestructura.
  - Mantención de Equipos de Producción.
  - Colaciones Jornada Ininterrumpida.
  - Raciones de Guardias y Servicios.
- 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 FAMA E:

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

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

- El derecho a decidir el uso del activo identificado.

La 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.

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 Propiedades, planta y equipos (reconociendo la depreciación y el deterioro en resultados).
- Pasivos por arrendamientos: Se deberá valorar los pasivos por arrendamientos 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.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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 FAMA E, es decir, el costo promedio del endeudamiento en la empresa, sobre el que actualmente tiene.

FAMA E 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.

### 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.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<b>Activos</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>Corrientes</b>	<b>Corrientes</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Efectivo y equivalente al efectivo	4.781.944	8.637.936
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	3.785.961	4.701.086
<b>Totales</b>	<b>8.567.905</b>	<b>13.339.022</b>

  

<b>Pasivos</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>Corrientes</b>	<b>Corrientes</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	6.533.302	3.054.762
Otros pasivos financieros	5.870.551	4.295.206
Pasivos por arrendamientos corrientes	261.159	248.558
<b>Totales</b>	<b>12.665.012</b>	<b>7.598.526</b>
<b>Posición neta</b>	<b>(4.097.107)</b>	<b>5.740.496</b>

- 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.

La Administración de FAMAE monitorea constantemente el valor neto del dólar/ moneda extranjera, para así tomar decisiones correspondientes a evitar el riesgo de diferencia de tipo de cambio. La exposición de moneda extranjera se presenta en la nota 28.

- 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.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Efectivo en caja	1.030	298
Saldos en bancos	2.028.032	4.722.504
Fondos mutuos	2.152.870	2.436.617
Depósitos a plazo	600.012	1.478.517
<b>Totales</b>	<b>4.781.944</b>	<b>8.637.936</b>

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

Tipo	Institución	Nº Cuotas	Cuota Valor	Total
<b>30 de junio 2022</b>		Nº	\$	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	21.811,32	42.003,22	916.145
Serie Conservador	BCI Inversiones	1.068,82	817.404,10	873.654
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	1.846,02	196.677,94	363.071
<b>Totales</b>				<b>2.152.870</b>
<b>31 de diciembre 2021</b>		Nº	\$	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.987,61	22.332,91	915.373
Serie Conservador	BCI Inversiones	1.042,21	817.404,10	851.907
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	1.715,22	390.234,01	669.337
<b>Totales</b>				<b>2.436.617</b>

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

30 de junio de 2022:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital	Intereses Ganados	Total
				M\$	M\$	M\$
BCI	USD	0,75%	19-07-2022	600.000	12	600.012
<b>Total</b>				<b>600.000</b>	<b>12</b>	<b>600.012</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

31 de diciembre de 2021:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital M\$	Intereses Ganados M\$	Total M\$
BCI	USD	0,30%	05-01-2022	633.544	132	633.676
BCI	USD	0,30%	05-01-2022	844.667	174	844.841
<b>Total</b>				<b>1.478.211</b>	<b>306</b>	<b>1.478.517</b>

El efectivo en caja, bancos, inversiones en cuotas de fondos mutuos y depósitos a plazo, son recursos disponibles, y no tiene restricción alguna, 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:

	30.06.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Peso chileno (CLP)	1.571.728	3.524.316
Dólar estadounidense (USD)	3.210.216	5.113.620
<b>Totales</b>	<b>4.781.944</b>	<b>8.637.936</b>

## 5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	30.06.2022 M\$	31.12.2021 M\$
IVA Crédito Fiscal	107.777	20.130
Anticipo a proveedores	243	11.040
Anticipos a rendir cuenta	20.508	14.048
Cheques y boletas de garantía	108.631	150.772
Préstamos al personal	623	-
Gastos pagados por adelantado	1.237	60.645
Operaciones pendientes	40.680	47.739
<b>Totales</b>	<b>279.699</b>	<b>304.374</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Valor bruto:		
Clientes	3.655.324	13.428.541
Anticipo clientes (1)	-	(8.809.469)
Documentos por cobrar	2.256	2.256
Otras cuentas por cobrar	137.880	93.900
<b>Total Bruto</b>	<b>3.795.460</b>	<b>4.715.228</b>
Estimación deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (2)	(9.499)	(14.142)
<b>Total Neto</b>	<b>3.785.961</b>	<b>4.701.086</b>

(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. En este marco, las subsidiarias utilizan un modelo simplificado de pérdidas esperadas.

FAMAE, no ha constituido deterioro de deudores comerciales, dado que, a juicio de la Administración, los clientes que conforman la cartera de la matriz, no constituyen riesgo de pérdida, ni es necesario cubrir contingencias en la recuperación de dichos activos.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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

2022	Importe en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	3.645.825	0,000%	-
1-30 días en mora	-	0,000%	-
31 a 60 días en mora	-	0,000%	-
61 a 90 días en mora	-	0,000%	-
Más de 90 días en mora	-	0,000%	-
Deudores provisionados 100%	9.499	100,0%	9.499
<b>TOTAL</b>	<b>3.655.324</b>		<b>9.499</b>

2021	Montos en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	4.342.117	0,000%	-
1-30 días en mora	14.318	2,130%	305
31 a 60 días en mora	3.921	3,210%	126
61 a 90 días en mora	-	0,000%	-
Más de 90 días en mora	249.217	1,690%	4.212
Deudores provisionados 100%	9.499	100,0%	9.499
<b>TOTAL</b>	<b>4.619.072</b>		<b>14.142</b>

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

	30.06.2022 M\$	31.12.2021 M\$
Saldo inicial al 01 de enero	14.142	122.875
Pérdida (reverso) reconocida por deterioro	(4.643)	(108.733)
Castigo (aplica provisión)	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9.499</b>	<b>14.142</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	30.06.2022		31.12.2021	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Existencias	15.183.018	10.967.247	10.757.330	10.967.247
Productos en proceso de producción	1.691.586	-	1.468.686	-
Servicios en proceso de producción	5.868.065	-	5.172.347	-
Proyectos	3.944.136	-	3.493.020	-
Productos terminados	2.251.872	-	1.447.810	-
<b>Totales</b>	<b>28.938.677</b>	<b>10.967.247</b>	<b>22.339.193</b>	<b>10.967.247</b>

FAMAE es una empresa estratégica del Estado, que debe dar soporte permanente al Ejército de Chile especialmente en su material de significación estratégica, el cual tiene data de fabricación antigua y se debe mantener stock de elementos que ya no se fabrican en el mercado. Dado lo anterior, los repuestos que almacena FAMAE tienen un criterio de consumo derivado de la planificación de mantenimiento y vida útil del material acorazado, que, derivado de sus ciclos de adquisición, no es factible tener una rotación similar a empresas de mercado, sino que es imprescindible mantenerlos en caso de requerimientos estratégicos del País.

La clasificación de los inventarios en corriente y no corriente se realiza en base al plan de producción anual, plan de ventas anual y al stock necesario llamado "estratégico" para la defensa nacional.

Para efectos de determinar la necesidad o suficiencia de la provisión de obsolescencia, la materia prima es evaluada considerando el ciclo normal del negocio de FAMAE, cuya evaluación es realizada por el área encargada de castigar los elementos donde el Departamento de Calidad emite un informe técnico como sustento.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Famae – Matriz	271.778	538.770
Arcomet S.A.	89.675	114.771
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	52.010	91.189
<b>Totales</b>	<b>413.463</b>	<b>744.730</b>

Detalle dietas al Directorio de subsidiarias:

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Arcomet S.A.	11.784	25.080
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	12.104	22.808
<b>Totales</b>	<b>23.888</b>	<b>47.888</b>

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

Directorio y Administración Superior de FAMAE

Directorio	Cargo
GDD. Cristián Vial Maceratta	Presidente
Sr. Galo Eidelstein Silber	Director
GDB. Rafael Mesa Feres	Director
GDB. Luis Cuellar Loyola	Director
BGR. Gustavo Ellwanger Alvar	Director
GDB. José Millán Palavicino	Director
GDB. Jorge Kunstmann Casas	Director
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Sr. Claudio Guajardo Correa	Secretario

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Administración superior	Cargo
GDB. Rafael Mesa Feres	Director
CRL. Héctor Inostroza Montero	Subdirector
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Srta. Liliana Díaz Cabello	Contralora
Sr. Daniel Sandoval Bravo	Gerente
Srta. Jennifer Malhue Olmos	Gerente
Sr. Williams Urrutia Walhther	Gerente
Sr. Francisco Sandoval García	Gerente
CRL. Alex Hellman Navarrete	Gerente
CRL. Rodrigo Cartes Gutiérrez	Gerente
Sr. Iván Cabello Antil	Gerente

Directorio y Administración Superior de Arcomet S.A.

Directorio	Cargo
Rodrigo Caro de Kartzow	Presidente
Pablo Razazi Kuauk	Director
Enrique Quiñones Floras	Director
Oscar Jara León	Director

Administración superior	Cargo
Ricardo Fernández Viveros	Gerente
Munir Razazi Kauak	Gerente

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

Directorio	Cargo
Rodrigo Urrutia O.	Presidente
Liliana Díaz C.	Director
Maurice Vera A.	Director
Gonzalo Canaves S.	Director

Administración superior	Cargo
Eduardo Estrada Romero	Gerente
Fernando González Pardo	Gerente

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 9. ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Crédito por capacitación	1.454	76.334
Pagos provisionales mensuales	26.002	38.205
Provisión de impuesto a la renta	(58.708)	(58.708)
<b>Total activos (pasivos) por impuestos corrientes</b>	<b>(31.252)</b>	<b>55.831</b>

## 10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Monto bruto	1.346.964	1.340.433
Amortización acumulada	(1.234.671)	(1.171.056)
<b>Total</b>	<b>112.293</b>	<b>169.377</b>

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2022	169.377
Adiciones	6.532
Amortización	(63.616)
Total de movimientos	(57.084)
<b>Saldo final al 30 de Junio de 2022</b>	<b>112.293</b>
Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2021	248.246
Adiciones	50.838
Amortización	(129.707)
Total de movimientos	(78.869)
<b>Saldo final al 31 de Diciembre de 2021</b>	<b>169.377</b>

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 INTERMEDIOS

## 11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

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

	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
2022			
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.749.071	(2.965.679)	6.783.392
Maquinarias y equipos	9.813.411	(6.159.456)	3.653.955
Muebles y útiles	1.297.838	(1.110.344)	187.494
Vehículos	795.378	(716.670)	78.708
Otros activos	455.579	(169.650)	285.929
<b>Saldos al 30 de junio de 2022</b>	<b>24.039.323</b>	<b>(11.121.799)</b>	<b>12.917.524</b>

	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
2021			
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.312.477	(2.800.245)	6.512.232
Maquinarias y equipos	8.784.539	(5.182.932)	3.601.607
Muebles y útiles	1.180.823	(1.061.576)	119.247
Vehículos	752.013	(680.628)	71.385
Otros activos	455.579	(135.339)	320.240
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>22.413.477</b>	<b>(9.860.720)</b>	<b>12.552.757</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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

	Terrenos	Construcciones	Maquinaria y equipos	Muebles y útiles	Vehículos	Otros activos (Activos en Leasing)	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2022	1.928.046	6.512.232	3.601.607	119.247	71.385	320.240	12.552.757
Adiciones	-	428.304	386.766	90.654	28.835	-	934.559
Bajas	-	-	-	-	-	-	-
Gastos depreciación	-	(165.434)	(333.646)	(26.540)	(21.512)	(34.311)	(581.443)
Otros incrementos (decrementos)	-	8.290	(772)	4.133	-	-	11.651
Provisión deterioro	-	-	-	-	-	-	-
Total movimientos	-	271.160	52.348	68.247	7.323	(34.311)	364.767
<b>Saldos neto al 30.06.2022</b>	<b>1.928.046</b>	<b>6.783.392</b>	<b>3.653.955</b>	<b>187.494</b>	<b>78.708</b>	<b>285.929</b>	<b>12.917.524</b>

	Terrenos	Construcciones	Maquinaria y equipos	Muebles y útiles	Vehículos	Otros activos (Activos en Leasing)	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2021	1.928.046	6.723.583	4.206.330	184.341	107.463	-	13.149.763
Adiciones	-	58.576	148.499	46.506	24.544	343.114	621.239
Bajas	-	-	(480)	-	-	-	(480)
Gastos depreciación	-	(321.716)	(643.246)	(111.600)	(60.622)	(22.874)	(1.160.058)
Otros incrementos (decrementos)	-	51.789	(109.496)	-	-	-	(57.707)
Provisión deterioro	-	-	-	-	-	-	-
Total movimientos	-	(211.351)	(604.723)	(65.094)	(36.078)	320.240	(597.006)
<b>Saldos neto al 31.12.2021</b>	<b>1.928.046</b>	<b>6.512.232</b>	<b>3.601.607</b>	<b>119.247</b>	<b>71.385</b>	<b>320.240</b>	<b>12.552.757</b>

No existen restricciones a la titularidad de los bienes de propiedades, planta y equipos de FAMA E.

Al 30 de junio de 2022 no existen obras en curso vigentes. No existen montos comprometidos de adquisición de bienes de propiedades, planta y equipos.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 12. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Los activos por derecho de uso corresponden a los arrendamientos de inmuebles con contratos por valores significativos y su detalle es el siguiente:

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Monto bruto	1.527.717	1.226.082
Depreciación acumulada	(877.571)	(752.787)
<b>Total</b>	<b>650.146</b>	<b>473.295</b>

El detalle de movimientos de activos por derechos de uso es el siguiente:

Descripción	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	473.295
Adiciones	297.296
Amortización	(120.699)
Otros incrementos (decrementos)	254
Total de movimientos	176.851
<b>Saldo final al 30 de junio de 2022</b>	<b>650.146</b>

Descripción	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2021	716.624
Adiciones	13.157
Amortización	(256.180)
Otros incrementos (decrementos)	(306)
Total de movimientos	(243.329)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>473.295</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

## a. Impuestos a las ganancias (tasa 25%)

FAMAE no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 23.934.466 al 30 de junio de 2022 (M\$ 21.956.875 el 2021). No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de éstas 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\$ 2.173.788 al 30 de junio de 2022 (M\$ 2.174.135 el 2021).

La subsidiaria Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 194.681 al 30 de junio de 2022 (M\$ 119.196 el 2021).

## b. Impuestos diferidos

El detalle de activos y pasivos por impuestos diferidos presenta los siguientes saldos:

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Provisión cierre obsolescencia	(5.641)	100.383
Pérdida tributaria	628.489	619.199
Deterioro deudores	-	791
Provisión de ingresos	(610.923)	(821.061)
Propiedades, planta y equipos	774.791	594.234
Activos por derecho de uso	(16.691)	19.925
Obligaciones por leasing	(4.021)	5.349
Beneficio a los empleados	130.294	147.462
Provisión proporción avance contrato	367.198	540.711
Provisión juicios y demandas	190.159	124.392
Ingreso diferido provisión aporte fiscal	-	89.870
Otros activos por impuestos diferidos	100.988	29.816
Otros pasivos por impuestos diferidos	(11.408)	(11.408)
<b>Totales</b>	<b>1.543.235</b>	<b>1.439.663</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## c. Efecto en resultados

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

	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$
Impuestos diferidos	103.572	144.248
<b>Totales</b>	<b>103.572</b>	<b>144.248</b>

	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$
Impuesto a la renta artículo 21	(77.073)	-
<b>Totales</b>	<b>(77.073)</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>26.499</b>	<b>144.248</b>

## 14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Cartas de crédito	5.727.372	4.168.491
Obligaciones por leasing C/P	143.179	126.715
<b>Totales</b>	<b>5.870.551</b>	<b>4.295.206</b>

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Obligaciones por leasing L/P	162.965	213.332
<b>Totales</b>	<b>162.965</b>	<b>213.332</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

El detalle de cartas de crédito es el siguiente:

30 de Junio de 2022

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
					M\$	M\$	M\$
BCI	9000669584	4,79%	10/06/2022	09/08/2022	364.001	1.016	365.017
BCI	9000671468	4,67%	03/06/2022	02/08/2022	524.705	1.903	526.608
BCI	9000679693	4,12%	30/05/2022	29/07/2022	765.508	2.801	768.309
BCI	907111094201	5,07%	21/06/2022	22/08/2022	529.428	670	530.098
BCI	9071112400	0,00%	-	-	211.875	-	211.875
BCI	9000694919	5,07%	21/06/2022	20/08/2022	315.585	400	315.985
BCI	9000694928	5,07%	21/06/2022	22/08/2022	918.170	1.164	919.334
BCI	9071114373	0,00%	-	-	361.554	-	361.554
BCI	9000695433	4,01%	13/05/2022	12/07/2022	562.690	3.011	565.701
BCI	9000697678	4,19%	25/04/2022	25/07/2022	275.028	2.112	277.140
BCI	9000697664	5,07%	24/06/2022	23/08/2022	51.370	43	51.413
BCI	9000697689	5,07%	28/06/2022	27/08/2022	119.278	34	119.312
BCI	9000697994	4,01%	06/05/2022	05/07/2022	555.543	3.407	558.950
BCI	9071114943	0,00%	-	-	156.076	-	156.076
					<b>5.710.811</b>	<b>16.561</b>	<b>5.727.372</b>

Detalle entidad deudora y acreedora junio 2022.

Rut Entidad Deudora	Nombre Entidad Deudora	País Entidad deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre Entidad Acreedora	País Entidad Acreedora
61.105.000-3	FAMAE	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2022 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 30.06.2022 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Intereses Devengados M\$	Diferencias de cambio M\$	Gastos e intereses por devengar M\$	
Préstamos bancarios por carta de crédito	4.168.491	1.195.117	(547.852)	4.815.756	16.561	914.373	(19.318)	5.727.372
<b>Total</b>	<b>4.168.491</b>	<b>1.195.117</b>	<b>(547.852)</b>	<b>4.815.756</b>	<b>16.561</b>	<b>914.373</b>	<b>(19.318)</b>	<b>5.727.372</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

31 de diciembre de 2021

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
					M\$	M\$	M\$
BCI	9000669584	2,85%	10/12/2021	08/02/2022	329.384	784	330.168
BCI	9000669590	2,87%	10/12/2021	08/02/2022	199.328	479	199.807
BCI	9000671468	2,81%	04/12/2021	02/02/2022	475.004	1.250	476.254
BCI	9000677637	2,87%	05/10/2021	03/01/2022	136.520	961	137.481
BCI	9000680264	2,80%	17/12/2021	17/01/2022	89.377	113	89.490
BCI	9000679693	2,81%	30/11/2021	29/01/2022	693.322	1.886	695.208
BCI	907111094201	2,80%	23/12/2021	21/02/2022	478.939	607	479.546
BCI	9071112400	0,00%	-	-	192.010	-	192.010
BCI	9000694919	3,04%	21/12/2021	21/02/2022	285.844	214	286.058
BCI	9000694928	3,04%	21/12/2021	21/02/2022	831.625	624	832.249
BCI	9071114373	0,00%	-	-	450.220	-	450.220
					<b>4.161.573</b>	<b>6.918</b>	<b>4.168.491</b>

Detalle entidad deudora y acreedora diciembre 2021.

Rut Entidad Deudora	Nombre Entidad Deudora	País Entidad deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre Entidad Acreedora	País Entidad Acreedora
61.105.000-3	FAMAE	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2021 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 31.12.2021 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Intereses Devengados M\$	Diferencias de cambio M\$	Gastos e intereses por devengar M\$	
Préstamos bancarios por carta de crédito	3.356.143	1.306.426	(1.313.696)	3.348.873	6.918	823.062	(10.362)	4.168.491
<b>Total</b>	<b>3.356.143</b>	<b>1.306.426</b>	<b>(1.313.696)</b>	<b>3.348.873</b>	<b>6.918</b>	<b>823.062</b>	<b>(10.362)</b>	<b>4.168.491</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

El detalle de los Leasing es el siguiente:

**30 de junio de 2022**

El detalle de Leasing corriente es el siguiente:

Al 30 de junio de 2022				Corriente		Total
				Vencimiento		
Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	Hasta 90 días	90 días a 1 año	
				M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	35.161	108.018	143.179
<b>Total</b>				<b>35.161</b>	<b>108.018</b>	<b>143.179</b>

El detalle de Leasing no corriente es el siguiente:

Al 30 de junio de 2022				No Corriente			Total
				Vencimiento			
Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	1 a 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	
				M\$	M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	162.965	-	-	162.965
<b>Total</b>				<b>162.965</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>162.965</b>

**31 de diciembre de 2021**

El detalle del Leasing corriente es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021				Corriente		Total
				Vencimiento		
Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	Hasta 90 días	90 días a 1 año	
				M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	31.118	95.597	126.715
<b>Total</b>				<b>31.118</b>	<b>95.597</b>	<b>126.715</b>

El detalle de Leasing no corriente es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021				No Corriente			Total
				Vencimiento			
Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	1 a 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	
				M\$	M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	213.332	-	-	213.332
<b>Total</b>				<b>213.332</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>213.332</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

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

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Proveedores	1.454.092	730.598
Proveedores por facturar	491.627	1.062.428
Proveedores extranjeros	4.291.576	1.095.526
Cuentas por pagar	296.008	166.210
<b>Total</b>	<b>6.533.303</b>	<b>3.054.762</b>

## 16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Provisión de garantía (a)	504.076	460.823
Provisión juicios y demandas	760.637	856.804
Provisión Obra en ejecución	105.005	96.817
Otras provisiones (b)	66.214	184.371
<b>Totales</b>	<b>1.435.932</b>	<b>1.598.815</b>

- 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 por facturas de proveedores de la matriz FAMAE.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
Vacaciones	464.296	530.528
Indemnización por finiquitos	48.472	54.062
<b>Totales</b>	<b>512.768</b>	<b>584.590</b>

## 18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	30.06.2022	31.12.2021
	M\$	M\$
IVA débito fiscal	50.276	26.435
Impuesto único a los trabajadores	6.282	7.112
Impuesto de 2º categoría	1.720	1.758
Ventas por liquidar	17.572.265	19.897.578
Otros	121.400	113.506
<b>Totales</b>	<b>17.751.943</b>	<b>20.046.389</b>

FAMAE a cada cierre contable reconoce los ingresos diferidos correspondientes a los servicios prestados, que no es posible facturar, a su vez, reconoce el costo asociado a esos contratos, bajo la denominación de proporción de avance de contrato. Estos conceptos se presentan netos, considerando la posición activo o pasivo, dependiendo en la situación que se encuentre el contrato.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 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 Activos por derechos de uso (Nota N° 12) y al 30 de junio de 2022 tiene un monto de M\$ 650.146. El siguiente es el detalle de los saldos relacionados con arrendamientos.

	Corrientes al 30.06.2022				No corrientes al 30.06.2022
	1 mes	2 a 3 meses	4 a 12 meses	Total corrientes	a 4 años
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Arrendamientos complejo químico	16.458	32.915	148.114	197.487	197.065
Arrendamientos galpón mantenimiento	4.452	8.904	40.068	53.424	121.366
Arrendamientos planta pólvora	690	1.380	6.211	8.281	28.068
Arrendamiento casa Ejército	-	-	1.967	1.967	-
<b>Pasivo por arrendamiento total</b>	<b>21.600</b>	<b>43.199</b>	<b>196.360</b>	<b>261.159</b>	<b>346.499</b>

	Corrientes al 31.12.2021				No corrientes al 31.12.2021
	1 mes	2 a 3 meses	4 a 12 meses	Total corrientes	a 4 años
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Arrendamientos complejo químico	15.468	30.936	139.217	185.621	167.644
Arrendamientos galpón mantenimiento	4.495	8.990	40.457	53.942	119.140
Arrendamientos planta pólvora	645	1.290	5.805	7.740	33.285
Arriendo casa Ejército	-	-	1.255	1.255	961
<b>Pasivo por arrendamiento total</b>	<b>20.608</b>	<b>41.216</b>	<b>186.734</b>	<b>248.558</b>	<b>321.030</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

<b>Capital pagado</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Capital pagado	36.341.257	36.341.257
Utilidad (pérdida acumulada)	(2.045.491)	515.195
Resultado del ejercicio	(207.723)	(2.560.686)
Ajuste primera aplicación IFRS	(3.015.633)	(3.015.633)
Resultados acumulados	(5.268.847)	(5.061.124)
Otras reservas	(2.056)	(2.056)
Participaciones no controladoras	-	-
<b>Totales</b>	<b>31.070.354</b>	<b>31.278.077</b>

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo inicial	(5.061.124)	(2.565.460)
Variaciones en resultado acumulado	-	65.022
Ganancia (pérdida) del período	(207.723)	(2.560.686)
<b>Totales</b>	<b>(5.268.847)</b>	<b>(5.061.124)</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 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 períodos terminados al 30 de junio de 2022 y 2021 es el siguiente:

Ingresos	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes				
Ingresos por servicios	11.048.415	4.589.539	5.519.490	2.766.143
Ingresos por venta de bienes	792.792	272.003	640.835	46.487
Ingresos por construcción de obras civiles	1.126.759	1.611.466	240.540	819.273
Ingresos por servicios TIC	181.748	556.887	(133.432)	403.131
Otros ingresos	207.587	-	207.587	-
<b>Ingresos totales</b>	<b>13.357.301</b>	<b>7.029.895</b>	<b>6.475.020</b>	<b>4.035.034</b>

## b. Desagregación de ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos de clientes

Ingresos	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos por servicios civiles	69.846	64.871	36.251	30.720
Ingresos por servicios militares	10.978.569	4.524.668	5.483.239	2.735.423
Ingresos por producción civiles	557.750	125.416	405.793	37.491
Ingresos por producción militares	235.042	146.587	235.042	8.996
Ingresos por construcción de obras civiles	1.126.759	1.611.466	240.540	819.273
Servicios de mantención de plataforma tecnológica	162.139	538.898	(143.422)	394.091
Arriendo de central telefónica	19.609	17.989	9.990	9.040
Otras ventas	207.587	-	207.587	-
<b>Ingresos totales</b>	<b>13.357.301</b>	<b>7.029.895</b>	<b>6.475.020</b>	<b>4.035.034</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Ingresos	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Oportunidad del reconocimiento de ingresos				
Servicios transferidos en un momento determinado	854.792	208.276	659.621	77.251
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	12.502.509	6.821.619	5.815.399	3.957.783
<b>Ingresos totales</b>	<b>13.357.301</b>	<b>7.029.895</b>	<b>6.475.020</b>	<b>4.035.034</b>

## c. Saldos del contrato

Ingresos	01.01.2022	01.01.2021
	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$
Cuentas por cobrar incluidas en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	3.655.324	3.407.716
Cuentas por cobrar incluidas en cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-
Activos del contrato	33.853.228	18.131.539
Pasivos del contrato (*)	(51.425.493)	(32.746.999)

(\*) 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 deudores comerciales y otras cuentas por cobrar detallados en Nota 6 y 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.

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.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Tipo de servicio	Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, incluyendo términos de pago significativo	Reconocimiento de ingresos
Ingresos por servicios	Corresponde principalmente a los servicios contratados con el Ejército de Chile de Disponibilidad, Simuladores, No Disponibilidad, Desmilitarizado y Mantenimiento, estos contratos se pactan en dólares. Además del Contrato de mantención y reparación de vehículos tácticos para Carabineros de Chile, el cual se pacta en pesos. 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 a lo largo del tiempo 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 a lo largo del tiempo.
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 a lo largo del tiempo.
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 a lo largo del tiempo cuando se satisface la obligación.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 22. COSTO DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costo de venta materiales	(4.343.246)	(2.700.768)	(1.751.347)	(1.279.484)
Costo de venta mano de obra	(1.853.236)	(1.552.578)	(905.314)	(1.107.576)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(3.079.063)	(1.455.114)	(1.696.124)	(839.075)
<b>Totales</b>	<b>(9.275.545)</b>	<b>(5.708.460)</b>	<b>(4.352.785)</b>	<b>(3.226.135)</b>

Los costos se reconocen en el estado de resultados sobre la base de una asociación directa entre los costos incurridos y la obtención de partidas específicas de ingresos.

## 23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciación y amortización	(372.918)	(502.192)	(201.824)	(221.686)
Arriendos	(23.936)	(18.336)	(12.510)	(5.505)
Amortización por derecho de uso	(95.195)	(121.413)	(51.836)	(61.295)
Gastos generales	(1.358.507)	(1.094.632)	(798.819)	(1.077.705)
Remuneraciones	(2.130.219)	(1.560.928)	(1.360.428)	(154.968)
Seguros	(33.881)	(38.431)	(14.293)	(10.113)
<b>Totales</b>	<b>(4.014.656)</b>	<b>(3.335.932)</b>	<b>(2.439.710)</b>	<b>(1.531.272)</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Aporte fiscal	2.010.774	1.078.437	-	539.219
Ingresos remuneración personal militar	1.858.744	1.586.916	953.498	814.743
Ventas no referidas al giro	-	-	-	-
Otros	81.441	47.524	6.095	22.835
<b>Totales</b>	<b>3.950.959</b>	<b>2.712.877</b>	<b>959.593</b>	<b>1.376.797</b>

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 FAMA E 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 INTERMEDIOS

## 25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022 30.06.2022 M\$	01.01.2021 30.06.2021 M\$	01.04.2022 30.06.2022 M\$	01.04.2021 30.06.2021 M\$
Gasto remuneración personal militar	(1.858.744)	(1.586.916)	(953.498)	(814.744)
Juicios y demandas	(176.556)	(422.259)	(62.029)	(367.723)
Pérdida por deterioro P.P.E.	-	-	-	-
Costo de venta no referido al giro	-	-	-	-
Otros egresos	(77.825)	(1.983)	(76.782)	(124.871)
<b>Totales</b>	<b>(2.113.125)</b>	<b>(2.011.158)</b>	<b>(1.092.309)</b>	<b>(1.307.338)</b>

## 26. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022 30.06.2022 M\$	01.01.2021 30.06.2021 M\$	01.04.2022 30.06.2022 M\$	01.04.2021 30.06.2021 M\$
Intereses depósito a plazo	2.745	646	1.190	160
Intereses fondos mutuos	79.006	347	54.607	141
<b>Totales</b>	<b>81.751</b>	<b>993</b>	<b>55.797</b>	<b>301</b>

## 27. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022 30.06.2022 M\$	01.01.2021 30.06.2021 M\$	01.04.2022 30.06.2022 M\$	01.04.2021 30.06.2021 M\$
Gastos bancarios	(5.844)	(6.352)	1.574	(4.460)
Comisiones e intereses carta de crédito	(76.409)	(39.221)	(25.767)	(19.062)
Comisión e intereses boleto de garantía	(287.177)	(261.126)	(138.945)	(99.156)
Gasto financiero por derecho de uso	(107)	(741)	(107)	(11.432)
Intereses Leasing	(8.353)	-	(8.353)	-
Ganancia (Pérdida) Fondos Mutuos	-	(84.041)	-	(84.041)
Comisión Transbank	(186)	(149)	(104)	(53)
<b>Totales</b>	<b>(378.076)</b>	<b>(391.630)</b>	<b>(171.702)</b>	<b>(218.204)</b>

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 28. DIFERENCIAS DE CAMBIO

Las diferencias de cambio se detallan a continuación:

	Acumulado		Trimestral	
	01.01.2022	01.01.2021	01.04.2022	01.04.2021
	30.06.2022	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2021
	M\$	M\$	M\$	M\$
Diferencias de cambio Activos Corrientes	4.243.793	165.548	4.393.502	(190.677)
Diferencias de cambio Proveedores Extranjeros	(1.214.113)	(116.504)	(1.533.592)	(32.838)
Diferencias de cambio Pasivo Corrientes	(4.878.023)	(508.589)	(5.973.028)	27.233
<b>Totales</b>	<b>(1.848.343)</b>	<b>(459.545)</b>	<b>(3.113.118)</b>	<b>(196.282)</b>

## 29. INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS

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

## EEFF SUBSIDIARIAS

Rut	Nombre	Participación	Activos		Pasivos		Patrimonio	(Pérdida)
			Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente		Utilidad
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>30 de junio de 2022</b>								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	2.595.175	890.974	164.160	-	3.321.989	96.920
96.710.390-K	S2T S.A.	100	1.749.007	624.394	255.940	162.965	1.954.496	59.572
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	5.144	9.708	-	-	14.852	312
<b>31 de diciembre de 2021</b>								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	3.014.560	415.893	205.384	-	3.225.069	393.333
96.710.390-K	S2T S.A.	100	1.656.520	687.878	235.181	214.293	1.894.924	107.563
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	5.144	9.708	-	-	14.852	312

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

## 30. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

- a. **Contingencias y compromisos** - FAMA E provisiona juicios y demandas, por presentar causas legales pendientes y provisiona garantías por contratos de mantenimiento.
- b. **Garantías** – FAMA E, presenta las siguientes boletas de garantía por fiel cumplimiento:

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual. M\$
537635	03/01/2020	28/04/2023	2.150.694,00	USD	2.004.619
539564	12/02/2020	30/09/2022	156.069,00	USD	145.469
539588	28/02/2020	25/02/2023	11.205.085,00	USD	10.444.036
539595	12/03/2020	03/05/2023	1.247.475,00	USD	1.162.746
539710	17/04/2020	15/08/2023	925.225	USD	862.384
539864	17/06/2020	31/12/2022	452.082,00	USD	421.377
539874	09/07/2020	19/09/2022	155.572,00	USD	145.006
539891	28/07/2020	31/12/2024	2.313.518,91	USD	2.156.385
540006	14/08/2020	30/08/2022	497.927,00	USD	464.108
542423	02/11/2020	31/03/2023	52.118	USD	48.579
542422	02/11/2020	31/03/2023	17.372,83	USD	16.193
542442	20/11/2020	28/10/2022	138.300,00	USD	128.907
542568	02/02/2022	29/12/2022	48.795,55	USD	45.481
542671	06/01/2021	30/12/2022	506.347,50	USD	471.956
542768	03/03/2021	28/02/2023	626.096,00	USD	583.572
545826	07/06/2021	05/06/2023	940.478,18	USD	876.601
545829	07/06/2021	27/01/2023	250.895,00	USD	233.854
545828	07/06/2021	27/07/2023	464.860,00	USD	433.287
546036	23/07/2021	30/01/2023	101.700,00	USD	94.793
546063	06/09/2021	30/06/2023	1.054.446,00	USD	982.828
546064	06/09/2021	30/06/2023	281.307,50	USD	262.201
546068	06/09/2021	30/06/2023	118.282,00	USD	110.249
546079	06/09/2021	30/06/2023	56.674,20	USD	52.825
548086	18/02/2022	04/04/2024	834.400,00	USD	777.728
548124	09/03/2022	22/02/2024	1.796.805,00	USD	1.674.766
551002	24/06/2022	01/06/2023	388.544,76	USD	362.155
510695	21/11/2019	30/11/2022	148.000.000	CLP	148.000
529639	06/03/2020	30/11/2022	44.400.000	CLP	44.400
590209	23/03/2021	18/02/2024	148.000.000	CLP	148.000
551009	24/06/2022	31/08/2023	750.000,00	USD	699.060
551010	24/06/2022	31/08/2023	750.000,00	USD	699.060
551011	24/06/2022	31/08/2023	750.000,00	USD	699.060
551012	24/06/2022	31/08/2023	750.000,00	USD	699.060
					<b>28.098.745</b>

### 31. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de julio de 2022 y la fecha de emisión de los estados financieros consolidados intermedios, en opinión de la Administración, no han ocurrido hechos posteriores que pudieran tener efecto significativo en las cifras en ellos presentados, ni en la situación económica y financiera de FAMA E y subsidiarias.