

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2023 y 2022
y por los años terminados en esas fechas

Contenido:

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

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

Informe de los Auditores Independientes

Señores Presidente y Miembros del Consejo Superior de:
Fábricas y Maestranzas del Ejército

Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Base para la opinión

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo a tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección "Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados" del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros consolidados se nos requiere ser independientes de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo a tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Al preparar los estados financieros consolidados, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias para continuar como una empresa en marcha, al menos por doce meses posteriores al 31 de diciembre de 2023.

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

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable que los estados financieros consolidados como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable, es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista. El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a un error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de los controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influir el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados.
- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.
- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros consolidados.
- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias para continuar como una empresa en marcha por un período de tiempo razonable.

Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría, y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Santiago, Chile
22 de marzo de 2024



Jaime Goñi Garrido - Socio
Rut: 9.766.005-0

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Contenido

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS	4
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN	6
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	7
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO 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	13
f. Pronunciamientos contables vigentes.....	13
g. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	16
h. Efectivo, equivalentes al efectivo y estados de flujos de efectivo	16
i. Instrumentos financieros	17
j. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	17
k. Inventarios	18
l. Intangibles distintos de la plusvalía.....	18
m. Propiedades, planta y equipos.....	18
n. Pasivos financieros no derivados.....	19
o. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19
p. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos.....	19
q. Otras provisiones corrientes	20
r. Beneficios a los empleados	20
s. Reconocimiento de ingresos.....	20
t. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	21
u. Uso de estimaciones y juicios	21
v. Uso de subvenciones.....	21
w. Arrendamientos.....	22
3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	25
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	27
5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	28
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	29
7. INVENTARIOS.....	31

8.	TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	32
9.	ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS, CORRIENTES	34
10.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.....	34
11.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.....	35
12.	ACTIVOS POR DERECHO DE USO	37
13.	IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	38
14.	OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	40
15.	CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES.....	45
16.	OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES.....	47
17.	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES	47
18.	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES	47
19.	PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	48
20.	PATRIMONIO	49
21.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	50
22.	COSTO DE VENTAS	53
23.	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	53
24.	OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN	54
25.	OTROS GASTOS POR FUNCIÓN	54
26.	INGRESOS FINANCIEROS.....	55
27.	COSTOS FINANCIEROS	55
28.	DIFERENCIAS DE CAMBIO.....	55
29.	INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS	56
30.	CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS.....	56
31.	SANCIONES.....	59
32.	HECHOS POSTERIORES.....	59

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

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

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	4.013.550	6.638.935
Otros activos no financieros, corrientes	5	1.215.954	1.284.360
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	6	18.048.470	2.386.159
Inventarios	7	36.019.790	20.496.879
Activos por impuestos, corrientes	9	-	37.429
Total activos corrientes		59.297.764	30.843.762
Activos no corrientes			
Inventarios no corrientes	7	15.382.277	14.000.734
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	129.622	149.674
Propiedades, planta y equipos	11	13.493.462	13.183.468
Activos por derechos de uso	12	962.175	1.245.473
Activos por impuestos diferidos	13	1.883.196	1.884.473
Total activos no corrientes		31.850.732	30.463.822
TOTAL ACTIVOS		91.148.496	61.307.584

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS (CONTINUACIÓN)

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

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

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	14	28.531.938	6.665.114
Pasivos por arrendamiento corriente	19	287.167	280.368
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	6.938.531	4.109.240
Otras provisiones, corrientes	16	1.679.520	1.274.758
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	17	928.988	827.545
Otros pasivos no financieros, corrientes	18	17.518.328	12.095.763
Pasivos por impuestos, corrientes	9	25.812	-
Total pasivos corrientes		55.910.284	25.252.788
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corriente	14	310.753	81.529
Pasivos por arrendamientos no corriente	19	662.783	1.027.575
Total pasivos no corrientes		973.536	1.109.104
Patrimonio			
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados		(2.074.525)	(1.393.509)
Otras reservas		(2.056)	(2.056)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		34.264.676	34.945.692
Participaciones no controladoras		-	-
Total patrimonio		34.264.676	34.945.692
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		91.148.496	61.307.584

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Operaciones continuas			
Ingresos de actividades ordinarias	21	38.747.962	35.214.931
Costo de ventas	22	(29.235.240)	(22.176.190)
Ganancia bruta		9.512.722	13.038.741
Gastos de administración	23	(10.414.985)	(10.001.534)
Otros ingresos, por función	24	6.804.515	5.932.877
Pérdida por deterioro de deudores comerciales y activos del contrato	6	(254.327)	(8.675)
Otros gastos, por función	25	(4.889.748)	(4.258.930)
Ingresos financieros	26	229.084	163.289
Costos financieros	27	(1.943.578)	(913.797)
Diferencias de cambio	28	342.127	(649.067)
Resultados por unidades de reajuste		25.102	3.795
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		(589.088)	3.306.699
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	13	(91.928)	360.916
Ganancia (pérdida) procedentes de actividades continuas		(681.016)	3.667.615
Operaciones discontinuadas			
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuestos		-	-
Otros resultados integrales		-	-
TOTAL RESULTADOS INTEGRALES		(681.016)	3.667.615
(Pérdida) ganancia atribuible a:			
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de la controladora		(681.016)	3.667.615
(Pérdida) ganancia atribuible a la participación de la no controladora		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO		(681.016)	3.667.615

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022 (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 2023	36.341.257	(2.056)	(1.393.509)	34.945.692	-	34.945.692
Ganancia (pérdida) del ejercicio	-	-	(681.016)	(681.016)	-	(681.016)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	(681.016)	(681.016)	-	(681.016)
Otro incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2023	36.341.257	(2.056)	(2.074.525)	34.264.676	-	34.264.676

	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
Ganancia (pérdida) del ejercicio	-	-	3.667.615	3.667.615	-	3.667.615
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	3.667.615	3.667.615	-	3.667.615
Otro incremento (decremento) en patrimonio neto	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2022	36.341.257	(2.056)	(1.393.509)	34.945.692	-	34.945.692

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO MÉTODO DIRECTO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Flujos provenientes de actividades de operaciones:		
Montos cobrados de clientes	39.976.283	31.325.702
Pagos a proveedores	(20.635.916)	(20.980.561)
Remuneraciones pagadas	(13.209.943)	(10.739.058)
Pagos recibidos y remitidos por impuestos	(128.677)	(67.199)
Otros cobros (pagos)	(526.439)	(451.133)
Flujos de efectivo por actividades de operaciones	5.475.308	(912.249)
Flujos provenientes de otras actividades de operaciones:		
Montos recibidos por intereses clasificados como de operaciones	214.691	162.995
Pagos por intereses clasificados como de operaciones	(822.848)	(231.024)
Importes recibidos (pagados) por impuestos a las ganancias devueltos	-	(705)
Otras entradas (salidas) procedentes de otras actividades de operaciones	(327.182)	(473.896)
Flujos de efectivo por otras actividades de operaciones	(935.339)	(542.630)
Total flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de operaciones	4.539.969	(1.454.879)
Flujos provenientes de actividades de inversión:		
Venta (incorporación) de propiedades, planta y equipos	(774.882)	(1.810.814)
Pagos para adquirir activos intangibles	(17.822)	(102.821)
Total flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de inversión	(792.704)	(1.913.635)
Flujos provenientes de actividades de financiamiento:		
Ingresos por otras fuentes de financiamiento	-	3.831.469
Pagos de otras fuentes de financiamiento	(5.114.080)	(1.374.278)
Pagos de pasivos por arrendamiento	(306.245)	(325.150)
Pagos por Intereses clasificados como financieros	(952.325)	(762.528)
Total flujos de efectivo netos provenientes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(6.372.650)	1.369.513
Incremento (decremento) neto en efectivo y equivalentes al efectivo	(2.625.385)	(1.999.001)
Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, Saldo Inicial	6.638.935	8.637.936
Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, Saldo Final	4.013.550	6.638.935

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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 operatividad y disponibilidad de la Fuerza.

Es así como FAMA E posee Centros de Mantenimiento Industrial, 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 abocada 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 9001-2015. De este modo, FAMA E tiene plena capacidad para ofrecer soluciones en diferentes ámbitos al mundo de la defensa.

Al 31 de diciembre de 2023 FAMA E cuenta con 670 (657 al 31 de diciembre de 2022) trabajadores contratados.

Al 31 de diciembre de 2023 los contratos más significativos con el Ejército de Chile son:

- 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 prestación de servicios de mantenimiento para material acorazado.
- Contrato de prestación de servicios para el programa especial de mantenimiento F6 para material acorazado año 2023-2024.
- Contrato de compraventa por la adquisición de granadas cal. 120X570mm APFSDS-T.
- Contrato de compraventa por la adquisición de cohetes 160mm MKIV HE impact fuze M137R.
- Contrato de compraventa por la adquisición de munición de distintos calibres, granadas explosivas y explosivos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Estos estados financieros consolidados incluyen a FAMA E, empresa controladora de todo el Grupo, y sus Subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundación de Aceros Especiales S.A.

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

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados, tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan en los estados financieros consolidados.

- a. **Bases de consolidación** - Los estados financieros consolidados comprenden los estados financieros de Fábricas y Maestranzas del Ejército y sus Subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundac S.A., los que incluyen activos, pasivos, resultados, flujos de efectivo y sus respectivas notas de FAMA E y de sus Subsidiarias.

Subsidiaria - Es la entidad sobre la que FAMA E controla de acuerdo con NIIF 10, y tiene poder para dirigir sus políticas financieras y su operación. A la hora de evaluar si FAMA E controla otra entidad, se considera, entre otros aspectos, 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.

Pérdida de control – Una entidad perderá el control sobre la subsidiaria cuando carece del poder intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de ésta.

Participaciones no controladoras – Corresponde al patrimonio de una subsidiaria no atribuible, directa o indirectamente, a la controladora.

Controladora – Es una entidad que tiene una o más subsidiarias

La consolidación de los balances entre la matriz y las subsidiarias se efectúa mediante la agregación de cada una de las cuentas de ellas, integrándose en los estados financieros consolidados la totalidad de sus activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo, una vez realizados los ajustes y eliminaciones correspondientes de las operaciones intercompañías.

Fábricas y Maestranzas del Ejército al 31 de diciembre de 2023 y 2022 tiene las siguientes participaciones en Subsidiarias:

Rut	Subsidiarias	Participación %			País	Moneda funcional
		Directa	Indirecta	Total		
96.598.220-5	Arcomet S.A. (1)	99,65	0,35	100	Chile	CLP
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. (2)	99,16	0,84	100	Chile	CLP
96.710.210-5	Fundac S.A. (3)	99,00	1,00	100	Chile	CLP

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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 dirigida 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.
 3. Fundac S.A. es una sociedad anónima constituida en el año 1994, cuyo objeto social es la fundición de hierro y acero. Actualmente la sociedad se encuentra sin movimiento.
- b. Bases de medición** - Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico.
- c. Moneda de presentación y moneda funcional** - Estos estados financieros consolidados son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional de 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, euros y en unidades de fomento han sido traducidos al peso chileno a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2023	31.12.2022
	\$	\$
Dólar estadounidense	877,12	855,86
Euro	979,05	915,95
Unidad de Fomento	36.789,36	35.110,98

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Los ejercicios cubiertos de los estados financieros consolidados adjuntos, son los siguientes:

- Estados consolidados de situación financiera clasificados, al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados consolidados de resultados integrales por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre 2023 y 2022.
- Estados consolidados de cambios en el patrimonio neto por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- Estados consolidados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

- f. **Pronunciamientos contables vigentes**

a) Nuevos pronunciamentos contables con entrada en vigor durante el ejercicio 2023:

Normas, Interpretaciones y Modificaciones	Emitida	Entrada en vigencia
<p><u>NIIF 17, Contratos de Seguros</u></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><u>Revelación de Políticas Contables</u></p> <p>Modifica NIC 1 y Practica de IFRS declaración 2</p>	<p>Febrero 2021</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permitió su aplicación anticipada</p>

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Normas, Interpretaciones y Modificaciones	Emitida	Entrada en vigencia
<p>Las modificaciones tienen por objetivo mejorar las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables</p>		
<p>Modifica NIC 8 – 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>	Febrero de 2021	Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permite su aplicación anticipada
<p>Modificación a NIC 12</p> <p>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>	Mayo 2021	Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2023. Se permitió su aplicación anticipada.

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

b) 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 2024, 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:

Normas, Interpretaciones y Modificaciones	Entrada en vigencia
<p><u>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes (Modificaciones a la NIC 1)</u> 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>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024. Se permite adopción anticipada.
<p><u>Enmienda a la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros" sobre clasificación de pasivos</u>". Esta enmienda, aclara que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del pacto). La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo.</p>	Períodos anuales iniciados en o con posterioridad al 1 de enero de 2024.
<p><u>Enmiendas a la IFRS 16 "Arrendamientos"</u> sobre ventas con arrendamiento posterior, la que explica como una entidad debe reconocer los derechos por uso del activo y como las ganancias o pérdidas producto de la venta y arrendamiento posterior deben ser reconocidas en los estados financieros.</p>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2024.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Normas, Interpretaciones y Modificaciones	Entrada en vigencia
<p><u>IFRS S1: Requerimientos Generales para Revelación de Información Financiera relacionada con la Sustentabilidad.</u></p> <p><u>IFRS S2: Revelaciones relacionadas con el clima.</u></p> <p>Ambas normas serán de aplicación obligatoria desde los períodos anuales de reporte que comienzan el 01 de enero de 2024 o después, de manera que los stakeholders podrán observar las revelaciones relacionadas a partir del año 2025. Ciertamente hay algunas flexibilidades en las revelaciones para el primer año de aplicación. Son los organismos reguladores los que deberán pronunciarse, en cada país, acerca de la exigibilidad de aplicación.</p>	<p>Períodos anuales iniciados al 1 de enero de 2024.</p>

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 es responsabilidad del Consejo Superior de FAMA E y Subsidiarias, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF vigentes.

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

Los presentes estados financieros consolidados fueron aprobados por el Consejo Superior de FAMA E con fecha 22 de marzo de 2024.

h. Efectivo, equivalentes al efectivo y estados de flujos de efectivo

- i. 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- ii. **Estados de flujos de efectivo** - Para efectos de presentación de los estados consolidados de flujos de efectivo, se clasifican en las siguientes actividades:
1. **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 financiamiento.
 2. **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.
 3. **Actividades de financiamiento:** Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.
- i. **Instrumentos financieros** - NIIF 9 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 FAMAE. 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 FAMAE 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 de situación financiera consolidados, que se clasifican como activos no corrientes.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

k. **Inventarios** - Los inventarios se reconocen de acuerdo con NIC 2, y corresponden a activos mantenidos para la venta en el curso normal de la operación del negocio de FAMAE, 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.

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 la Gerencia de Fabril, Gerencia de Logística y Jefatura de Mantenimiento, donde se identifican elementos sin rotación, vencidos y/o que presentan deterioro físico.

En caso de evidente deterioro, el Departamento de Calidad emite un informe técnico como sustento para su posterior castigo.

l. **Intangibles distintos de la plusvalía** - Los activos intangibles distintos de la plusvalía se reconocen de acuerdo con NIC 38, corresponden a software computacionales y se presentan al costo de adquisición menos la amortización acumulada y eventuales pérdidas por deterioro.

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 se reconoce de acuerdo con NIC 16 y 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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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, planta 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.

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** - FAMAE y Subsidiarias determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos, se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 “Impuesto a las ganancias”.

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el año en los impuestos diferidos de activos o pasivos, 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, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales de probable materialización, se registran como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima desembolsar para pagar la obligación, de acuerdo con NIC 37.

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 aplica 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 cómo) la entidad satisface una obligación de desempeño.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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

- i. Los ingresos y costos por servicios de mantenimiento y fabricación terminados y en curso.
 - ii. 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.
 - iii. Las pérdidas por deterioro de determinados activos.
 - iv. La realización futura de los impuestos diferidos.
 - v. La vida útil de las propiedades, planta y equipos e intangibles.
 - vi. Compromisos y contingencias.
- v. **Uso de subvenciones**- FAMAE 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 FAMAE.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Las subvenciones del Gobierno tienen por objetivo:

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

A partir del año 2020, FAMA E ha optado reconocer esta subvención que otorga el Estado bajo el Método de la Renta, que se encuentra especificado en la NIC 20 de acuerdo con lo siguiente:

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 períodos 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 personal militar.
- 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:

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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, aún cuando no existan cláusulas, el contrato se haya renovado por períodos equivalentes.

FAMAE reconoce en la fecha de inicio del arrendamiento un derecho de uso del activo y un pasivo por arrendamiento por el mismo monto de acuerdo con NIIF 16. En donde:

- i. 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).
- ii. 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 éste, 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 subsidiarias y donde existe probabilidad que se ejerza la opción de compra previa al término del contrato de arrendamiento.

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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

FAMAE y subsidiarias deben 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A continuación, se presenta el detalle de la forma en que FAMAE y Subsidiarias enfrentan los diversos riesgos financieros.

Factores de riesgo financiero

Son los riesgos de carácter estratégico originados por factores externos e internos a FAMAE y 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 FAMAE y 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 FAMAE y Subsidiarias no pudiesen cumplir con sus obligaciones a corto plazo, esto como resultado de liquidez insuficiente, por eventuales disminuciones en los flujos operacionales o por la imposibilidad de obtener financiamiento oportuno. FAMAE y Subsidiarias, administran estos riesgos mediante una apropiada política comercial y financiera, con una 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.

A continuación, se presenta la posición neta por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Activos	31.12.2023	31.12.2022
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Efectivo y equivalente al efectivo	4.013.550	6.638.935
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	18.048.470	2.386.159
Totales	22.062.020	9.025.094

Pasivos	31.12.2023	31.12.2022
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	6.938.531	4.109.240
Otros pasivos financieros	28.531.938	6.665.114
Pasivos por arrendamientos corrientes	287.167	280.368
Totales	35.757.636	11.054.722
Posición neta	(13.695.616)	(2.029.628)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de diciembre de 2023, FAMAE y Subsidiarias presentan una posición neta negativa correspondiente a M\$13.695.616 (M\$2.029.628 al 31 de diciembre de 2022). Esta situación generada en 2023 y 2022 es producto principalmente del aumento de otros pasivos financieros dado el nivel de operaciones y producción de FAMAE con proveedores extranjeros. Esta situación se encuentra en evaluación por parte de la Administración, la cual está elaborando planes de acción para subsanar la posición en el mediano plazo.

- 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 y Subsidiarias 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. **Riesgo de interés –** Respecto a las tasas de interés, la Administración monitorea las tasas y evalúa estas con distintas entidades para tomar la mejor decisión y lograr mitigar este riesgo.
- v. **Otros riesgos operacionales -** La totalidad de las obras en construcción, se encuentran adecuadamente cubiertas de los riesgos operativos por pólizas de seguros. El desarrollo de los negocios de FAMAE y Subsidiarias involucran una constante planificación por la naturaleza de la actividad.
- vi. **Gestión del riesgo del capital-** El objetivo de FAMAE y 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 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

4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Efectivo en caja	552	200
Saldos en bancos	1.185.683	4.620.308
Fondos mutuos	306.476	4.085
Depósitos a plazo	2.520.839	2.014.342
Total	4.013.550	6.638.935

(a) Las inversiones en cuotas de fondos mutuos son efectuadas por las Subsidiarias del Grupo. El detalle de las inversiones es el siguiente:

Tipo	Institución	Nº Cuotas	Cuota Valor	Total
31 de diciembre de 2023		Nº	M\$	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	6.374,95	48,075	306.476
Total				306.476

Tipo	Institución	Nº Cuotas	Cuota Valor	Total
31 de diciembre 2022		Nº	M\$	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	92,96	43,940	4.085
Totales				4.085

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

31 de diciembre de 2023:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital	Intereses Ganados	Total
				M\$	M\$	M\$
BCI	CLP	0,71%	31-12-2023	100.000	4.975	104.975
BCI	CLP	0,70%	12-01-2024	260.000	1.456	261.456
BCI	CLP	0,69%	15-01-2024	520.000	1.914	521.914
BCI	CLP	0,68%	29-01-2024	120.000	326	120.326
BCI	USD	4,80%	01-01-2024	789.409	1.789	791.198
BCI	USD	5,10%	14-01-2024	719.238	1.732	720.970
Total				2.508.647	12.192	2.520.839

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 de diciembre de 2022:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital	Intereses Ganados	Total
				M\$	M\$	M\$
BCI	CLP	0,94%	13-01-2023	350.000	1.864	351.864
BCI	CLP	0,94%	20-01-2023	370.000	1.159	371.159
BCI	CLP	0,94%	30-01-2023	435.000	273	435.273
BCI	USD	3,90%	05-01-2023	855.860	186	856.046
Total				2.010.860	3.482	2.014.342

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

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Peso chileno (CLP)	3.510.674	4.319.878
Dólar estadounidense (USD)	502.876	2.319.057
Total	4.013.550	6.638.935

5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Operaciones pendientes	875.325	1.054.859
IVA Crédito Fiscal	285.628	130.386
Cheques y boletas de garantía	45.069	86.651
Gastos pagados por adelantado	9.551	11.566
Anticipos a rendir cuenta	381	898
Total	1.215.954	1.284.360

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Valor bruto:		
Clientes	9.642.523	1.616.803
Proporción avance de contrato	1.192.061	527.414
Otras cuentas por cobrar	9.674	259.345
Documentos por cobrar	45.824	5.414
Anticipo proveedores	7.435.532	-
Total bruto	18.325.614	2.408.976
Estimación deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (1)	(277.144)	(22.817)
Total neto	18.048.470	2.386.159

(1) 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, FAMA E y sus Subsidiarias utilizan un modelo simplificado de pérdidas esperadas.

FAMA E y Subsidiarias, han estimado el siguiente deterioro de deudores comerciales:

31.12.2023	Importe en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	1.128.576	0,000%	-
1-30 días en mora	8.309.608	2,587%	214.969
31 a 60 días en mora	6.732	1,114%	75
61 a 90 días en mora	-	1,260%	-
Más de 90 días en mora	188.108	1,429%	2.688
Deudores provisionados 100%	9.499	100,000%	9.499
Total	9.642.523		227.231
Otras cuentas por cobrar provisionadas al 100%	49.913	100,00%	49.913
Total otras cuentas por cobrar	49.913		49.913
Total	9.692.436		277.144

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31.12.2022	Montos en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	1.319.286	0,00%	-
1-30 días en mora	182.442	2,27%	4.135
31 a 60 días en mora	-	2,35%	-
61 a 90 días en mora	5	2,09%	-
Más de 90 días en mora	105.571	1,43%	1.513
Deudores provisionados 100%	9.499	100,00%	9.499
Total	1.616.803		15.147
Otras cuentas por cobrar provisionadas al 100%	7.670	100,00%	7.670
Total otras cuentas por cobrar	7.670		7.670
Total	1.624.473		22.817

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

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Saldo inicial al 01 de enero	22.817	14.142
Pérdida (reverso) reconocida por deterioro	254.327	8.675
Total	277.144	22.817

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.12.2023		31.12.2022	
	Corrientes	No Corrientes	Corrientes	No Corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$
Existencias	23.740.827	15.382.277	6.896.095	14.000.734
Productos en proceso de producción	1.530.953	-	1.797.263	-
Servicios en proceso de producción	3.336.678	-	4.738.868	-
Proyectos	4.652.686	-	4.902.378	-
Productos terminados	2.758.646	-	2.162.275	-
Total	36.019.790	15.382.277	20.496.879	14.000.734

FAMAE es una empresa estratégica del Estado, que debe dar soporte permanente al Ejército de Chile, especialmente en su material estratégico, el cual tiene data de fabricación antigua y se debe mantener un stock de repuestos que ya no se fabrican comúnmente en el mercado. Dado lo anterior, los repuestos que almacena FAMAE tienen un criterio de consumo y almacenamiento derivado de la planificación de mantenimiento y vida útil del material acorazado, que, debido a sus ciclos de adquisición, no es factible tener una rotación similar a empresas de mismos rubros, sino que es imprescindible mantenerlos por larga data 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 la Gerencia de Fabril, Gerencia de Logística y Jefatura de Mantenimiento, donde se identifican elementos sin rotación, vencidos y/o que presentan deterioro físico. En caso de evidente deterioro, el Departamento de Calidad emite un informe técnico como sustento para su posterior castigo.

Las provisiones de deterioro por obsolescencia que se presentan netas de los inventarios, ascienden a M\$699.545 al 31 de diciembre de 2023 (M\$354.022 al 31 de diciembre de 2022).

El costo de los materiales reconocidos en los estados de resultados dentro del rubro “costo de ventas materiales” (Nota N°22) al 31 de diciembre de 2023 asciende a M\$17.923.270 (M\$14.428.217 al 31 de diciembre de 2022).

No existen gastos o ingresos significativos por concepto de deterioro en los inventarios ni reversos de éstos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

No existen inventarios prendados en garantías de pasivo.

8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

FAMAE y Subsidiarias han pagado a la Alta Gerencia las siguientes remuneraciones que se resumen a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Famae – Matriz	633.076	567.518
Arcomet S.A.	127.766	151.376
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	126.585	105.560
Total	887.427	824.454

Detalle de las dietas al Directorio de Subsidiarias:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Arcomet S.A.	30.790	26.429
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	28.817	27.730
Total	59.607	54.159

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

El Directorio y la Administración Superior de FAMAE es la siguiente:

Directorio	Cargo
GDD. Alejandro Ciuffardi Kluck	Presidente
Sr. Galo Eidelstein Silber	Director
GDB. Sebastián García-Huidobro Elzo	Director
GDB. Rafael Cabrera Osorio	Director
GDB. Luis Espinoza Villalobos	Director
GDB. Patricio Valdivia Vergara	Director
GDB. Pablo Sierra Hormazábal	Director
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Sr. Claudio Guajardo Correa	Secretario

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Administración Superior	Cargo
GDB. Luis Espinoza Villalobos	Director
CRL. Víctor Fuenzalida Saavedra	Subdirector
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Sra. Liliana Díaz Cabello	Contralora
Sra. Jennifer Malhue Olmos	Gerenta de Finanzas
Sr. Iván Cabello Antil	Gerente de Personas
Sr. Juan Francisco Bustos Infante	Gerente de Logística
CRL. Ismael San Martín Henriquez	Jefe de Comercial
CRL. Rodrigo Cartes Gutierrez	Jefe de Planificación y Control
TCL. Pablo Ovalle Vasquez	Jefe de Fabril
TCL. Manual Espinoza Aguiló	Jefe de Armamento y Munición
TCL. Lorena Guajardo Sanchez	Jefa de Mantenimiento
TCL. Gonzalo Valenzuela Guerrero	Jefe de Ingeniería

El Directorio y la Administración Superior de Arcomet S.A. es la siguiente:

Directorio	Cargo
Pablo Razazi Kuauk	Presidente
Enrique Quiñones Floras	Director
Carolina Noriega Rencoret	Directora
Marco Arnechino Hernández	Director

Administración Superior	Cargo
Carlos Gajardo Leigh	Gerente General
Munir Razazi Kauak	Jefe de Proyectos

El Directorio y la Administración Superior de Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. es la siguiente:

Directorio	Cargo
Antonella Gilbert Bacciarini	Presidente
Rodrigo Barraza Rojas	Director
Maurice Vera Aray	Director
Gonzalo Cánaves Soto	Director

Administración Superior	Cargo
Eduardo Estrada Romero	Gerente General
Fernando González Pardo	Gerente de Operaciones

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

9. ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Pagos provisionales mensuales	38.817	5.931
Crédito por capacitación	20.529	38.319
Provisión de impuesto a la renta	(85.158)	(6.821)
Total activos (pasivos) por impuestos corrientes	(25.812)	37.429

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Monto bruto	1.460.417	1.443.253
Amortización acumulada	(1.330.795)	(1.293.579)
Total	129.622	149.674

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2023	149.674
Adiciones	17.822
Amortización	(37.874)
Total de movimientos	(20.052)
Saldo final al 31 de diciembre de 2023	129.622

Descripción	Software M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	169.377
Adiciones	102.821
Amortización	(122.524)
Total de movimientos	(19.703)
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	149.674

Los activos intangibles son amortizados mensualmente en base a su vida útil estimada. La amortización de estos activos es registrada en el rubro gastos de administración.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen activos que hayan sufrido pérdidas de deterioro en su valor. Tampoco existen indicios de deterioro en el valor de los activos intangibles distintos de la plusvalía.

11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

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

31 de diciembre de 2023:

	Valor bruto	Depreciación acumulada	Valor neto
	M\$	M\$	M\$
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.801.914	(3.445.810)	6.356.104
Maquinarias y equipos	11.058.998	(6.782.479)	4.276.519
Muebles y útiles	1.293.162	(1.126.597)	166.565
Vehículos	847.829	(697.667)	150.162
Otros activos	985.278	(369.212)	616.066
Total	25.915.227	(12.421.765)	13.493.462

31 de diciembre de 2022:

	Valor bruto	Depreciación acumulada	Valor neto
	M\$	M\$	M\$
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.817.426	(3.130.503)	6.686.923
Maquinarias y equipos	10.466.453	(6.392.269)	4.074.184
Muebles y útiles	1.311.523	(1.130.085)	181.438
Vehículos	795.376	(734.116)	61.260
Otros activos	455.227	(203.610)	251.617
Total	24.774.051	(11.590.583)	13.183.468

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(a) 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 01.01.2023	1.928.046	6.686.923	4.074.184	181.438	61.260	251.617	13.183.468
Adiciones	-	10.931	900.278	31.841	127.892	530.288	1.601.230
Bajas	-	(17.871)	(19.217)	(532)	-	-	(37.620)
Gasto depreciación	-	(323.879)	(678.726)	(46.182)	(38.990)	(165.839)	(1.253.616)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-
Total movimientos	-	(330.819)	202.335	(14.873)	88.902	364.449	309.994
Saldos netos al 31.12.2023	1.928.046	6.356.104	4.276.519	166.565	150.162	616.066	13.493.462

	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	-	504.951	1.152.773	124.461	28.835	-	1.811.020
Bajas	-	-	-	(206)	-	-	(206)
Gasto depreciación	-	(330.260)	(674.437)	(49.254)	(38.960)	(68.623)	(1.161.534)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(5.759)	(12.810)	-	-	(18.569)
Total movimientos	-	174.691	472.577	62.191	(10.125)	(68.623)	630.711
Saldos netos al 31.12.2022	1.928.046	6.686.923	4.074.184	181.438	61.260	251.617	13.183.468

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen activos que hayan sufrido pérdidas de deterioro en su valor. Tampoco existen indicios de deterioro en el valor de las propiedades, planta y equipos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(b) El detalle de los activos totalmente depreciados que aún se encuentran en uso, es el siguiente:

Clase activo	Valor libro M\$
Construcciones	4.800
Máquina y equipos	122.415
Muebles y útiles	3.127
Vehículos	4.600

No existen restricciones a la titularidad de los bienes de propiedades, planta y equipos, que estén afectos como garantías al cumplimiento de obligaciones. Así mismo, tampoco existen montos comprometidos de adquisición de bienes de propiedades, planta y equipos.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen obras en curso vigentes.

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:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Monto bruto	2.258.168	2.255.382
Depreciación acumulada	(1.295.993)	(1.009.909)
Total	962.175	1.245.473

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Descripción	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2023	1.245.473
Adiciones	-
Amortización	(295.340)
Otros incrementos (decrementos)	12.042
Total de movimientos	(283.298)
Saldo final al 31 de diciembre de 2023	962.175

Descripción	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	473.295
Adiciones	1.035.330
Amortización	(258.762)
Otros incrementos (decrementos)	(4.390)
Total de movimientos	772.178
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	1.245.473

13. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuesto a las ganancias (tasa 25%)

FAMAE no determinó provisión de impuesto a las ganancias por presentar pérdida tributaria por M\$32.188.113 al 31 de diciembre de 2023 (M\$ 28.025.221 al 31 de diciembre de 2022). 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 impuesto a las ganancias por presentar pérdida tributaria por M\$ 2.113.751 al 31 de diciembre de 2023 (M\$ 2.166.995 al 31 de diciembre de 2022).

La subsidiaria Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. determinó una provisión de impuesto a las ganancias al 31 de diciembre de 2023 por M\$85.158 (M\$6.821 al 31 de diciembre de 2022).

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

b. Impuestos diferidos

El detalle de activos (pasivos) por impuestos diferidos es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Propiedades, planta y equipos	965.318	1.023.024
Pérdida tributaria	570.713	585.089
Provisión proporción avance contrato	157.722	367.378
Provisión juicios y demandas	62.643	74.390
Beneficios a los empleados	222.576	202.753
Otros activos por impuestos diferidos	215.601	372.602
Obligaciones por leasing	(27.589)	(9.575)
Deterioro deudores	58.202	4.723
Provisión de ingresos	(374.705)	(369.426)
Otros pasivos por impuestos diferidos	(140.261)	(143.635)
Activos por derecho de uso	(1.910)	(311.355)
Provisión cierre obsolescencia	174.886	88.505
Total	1.883.196	1.884.473

c. Efecto en resultados

El abono (cargo) a resultados por impuesto a las ganancias de cada ejercicio es el siguiente:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Impuestos diferidos	(1.277)	444.810
Impuesto a las ganancias	(85.158)	(6.821)
Impuesto a la renta artículo 21	(5.493)	(77.073)
Total	(91.928)	360.916

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los préstamos y obligaciones, corrientes y no corrientes que devengan intereses son valorizados al costo amortizado y el detalle es el siguiente:

Corrientes:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Cartas de crédito (a)	28.328.808	6.530.490
Obligaciones por leasing (b)	203.130	134.624
Total	28.531.938	6.665.114

No corrientes:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Obligaciones por leasing (b)	310.753	81.529
Total	310.753	81.529

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(a) El detalle de cartas de crédito es el siguiente:

31 de diciembre de 2023

Banco	Carta de crédito	Moneda Origen	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
						M\$	M\$	M\$
BCI	9000669584	USD	9,18%	02-11-2023	02-01-2024	342.051	5.233	347.284
BCI	9000671468	USD	9,13%	29-12-2023	27-02-2024	494.739	375	495.114
BCI	9000679693	USD	9,13%	29-12-2023	27-02-2024	589.522	448	589.970
BCI	907111094201	USD	8,91%	20-11-2023	19-01-2024	497.749	5.170	502.919
BCI	9000694928	USD	8,91%	20-11-2023	19-01-2024	863.615	8.977	872.592
BCI	9000695433	USD	9,18%	10-11-2023	09-01-2024	529.493	7.020	536.513
BCI	9000697678	USD	9,03%	19-12-2023	19-02-2024	258.887	844	259.731
BCI	9000697689	USD	8,91%	24-11-2023	23-01-2024	112.183	1.055	113.238
BCI	9000697994	USD	9,18%	03-11-2023	02-01-2024	522.766	7.865	530.631
BCI	9071114943	USD	8,91%	20-11-2023	19-01-2024	146.884	1.527	148.411
BCI	907111537202	EUR	7,80%	09-12-2023	07-02-2024	430.908	2.146	433.054
BCI	9000701899	USD	9,18%	03-11-2023	02-01-2024	340.228	5.119	345.347
BCI	9000701606	CLP	12,00%	13-12-2023	11-02-2024	164.123	1.039	165.162
BCI	9071115867	USD	9,18%	07-11-2023	08-01-2024	68.008	954	68.962
BCI	9071115866	USD	9,18%	06-11-2023	05-01-2024	25.378	362	25.740
BCI	9000702994	USD	9,03%	19-12-2023	17-02-2024	228.360	745	229.105
BCI	9000703189	EUR	7,82%	24-12-2023	22-02-2024	378.477	657	379.134
BCI	9071116036	EUR	7,94%	13-12-2023	11-02-2024	732.388	3.067	735.455
BCI	9071116037	EUR	7,82%	27-12-2023	25-02-2024	291.209	316	291.525
BCI	9000704893	EUR	7,94%	15-12-2023	13-02-2024	97.963	367	98.330
BCI	9000704740	CLP	12,20%	11-11-2023	10-01-2024	320.320	5.536	325.856
BCI	9000704735	CLP	12,20%	13-11-2023	12-01-2024	309.084	5.133	314.217
BCI	9000704914	CLP	12,00%	15-12-2023	13-02-2024	356.193	2.018	358.211
BCI	9000705200	CLP	12,00%	15-12-2023	13-02-2024	162.074	918	162.992
BCI	9000706025	USD	9,18%	07-11-2023	08-01-2024	314.172	4.406	318.578
BCI	9071116771	EUR	7,94%	19-12-2023	17-02-2024	75.757	217	75.974
BCI	9071116779	EUR	7,78%	10-11-2023	09-01-2024	49.425	555	49.980
BCI	907111678403	EUR	7,70%	27-11-2023	26-01-2024	77.263	578	77.841
BCI	907111678401	EUR	7,80%	02-12-2023	31-01-2024	108.906	708	109.614
BCI	907111678402	EUR	7,80%	09-12-2023	07-02-2024	164.591	820	165.411
BCI	9071116772	USD	0,00%	02-06-2023	23-01-2024	424.526	-	424.526
BCI	9071116933	USD	0,00%	03-08-2023	02-01-2024	214.368	-	214.368
BCI	9000707878	USD	8,91%	24-11-2023	23-01-2024	86.082	809	86.891
BCI	9071117342	USD	9,13%	26-12-2023	08-01-2024	27.960	43	28.003
BCI	9071117336	USD	0,00%	29-09-2023	24-06-2024	8.878.209	-	8.878.209
BCI	9000709643	USD	9,03%	15-12-2023	13-02-2024	771.249	3.291	774.540
BCI	907111677201	USD	9,03%	19-12-2023	17-02-2024	212.404	693	213.097
BCI	9071117462	USD	0,00%	14-12-2023	14-02-2024	34.687	-	34.687
BCI	9071117494	USD	0,00%	31-10-2023	02-01-2024	4.190.441	-	4.190.441
BCI	9071117414	USD	9,20%	27-11-2023	29-01-2024	4.188.515	37.481	4.225.996
BCI	907111734201	USD	9,13%	28-11-2023	08-01-2024	27.962	241	28.203
BCI	9000711007	USD	9,11%	20-12-2023	19-02-2024	102.643	313	102.956
Total						28.211.762	117.046	28.328.808

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(*) Las cartas de crédito sin intereses corresponden a operaciones que se encuentran en etapa de apertura.

Detalle entidad deudora y acreedora al 31 de diciembre de 2023.

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 01.01.2023	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo				Saldo al 31.12.2023
		Provenientes	Utilizados	Total 31.12.2023	Pago directo a proveedores (*)	Intereses devengados	Diferencias de cambio	Gastos e interés por devengar	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios por carta de crédito	6.530.490	-	(5.114.080)	1.416.410	27.321.413	117.046	(420.789)	(105.272)	28.328.808
Total	6.530.490	-	(5.114.080)	1.416.410	27.321.413	117.046	(420.789)	(105.272)	28.328.808

(*) Pago directo a proveedores corresponde a traspasos directos de fondos desde la institución financiera a los proveedores de FAMAE.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 de diciembre de 2022

Banco	Carta de crédito	Moneda Origen	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital M\$	Intereses devengados M\$	Total deuda M\$
BCI	9000669584	USD	8,10%	07-12-2022	07-03-2023	334.827	1.877	336.704
BCI	9000671468	USD	8,10%	02-12-2022	02-03-2023	482.523	3.249	485.772
BCI	9000679693	USD	8,02%	28-11-2022	26-02-2023	574.926	4.349	579.275
BCI	907111094201	USD	8,10%	20-12-2022	20-03-2023	486.740	1.201	487.941
BCI	9000694928	USD	8,10%	20-12-2022	20-03-2023	842.494	2.085	844.579
BCI	9000695433	USD	7,87%	11-11-2022	10-01-2023	516.637	5.647	522.284
BCI	9000697678	USD	7,91%	22-11-2022	20-02-2023	252.532	2.163	254.695
BCI	9000697689	USD	8,10%	26-12-2022	27-03-2023	109.458	123	109.581
BCI	9000697994	USD	7,60%	04-11-2022	04-01-2023	510.089	6.138	516.227
BCI	90711114943	USD	0,00%	28-11-2022	31-01-2023	143.314	-	143.314
BCI	9000699985	CLP	14,71%	27-12-2022	25-02-2023	200.762	328	201.090
BCI	90711115372	EUR	3,63%	30-10-2022	05-06-2023	840.110	5.253	845.363
BCI	9000701899	USD	0,00%	04-11-2022	03-01-2023	331.988	-	331.988
BCI	90711115750	USD	0,00%	08-11-2022	06-02-2023	32.865	-	32.865
BCI	90000701606	CLP	14,71%	18-11-2022	16-02-2023	164.123	2.884	167.007
BCI	90711115867	USD	0,00%	07-12-2022	10-03-2023	66.361	-	66.361
BCI	90711115866	USD	7,41%	07-12-2022	06-03-2023	24.752	122	24.874
BCI	9000702994	USD	8,04%	22-12-2022	20-02-2023	222.762	448	223.210
BCI	9000703189	EUR	4,95%	27-12-2022	27-02-2023	357.164	196	357.360
Total						6.494.427	36.063	6.530.490

Detalle entidad deudora y acreedora al 31 de diciembre de 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	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de efectivo				
	Saldo al 01.01.2022	Provenientes	Utilizados	Total	Pago directo a proveedores (*)	Intereses Devengados	Diferencias de cambio	Gastos e intereses por devengar	Saldo al 31.12.2022
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios por carta de crédito	4.168.491	3.831.469	(1.374.278)	6.625.682	-	36.064	(60.233)	(71.023)	6.530.490
Total	4.168.491	3.831.469	(1.374.278)	6.625.682	-	36.064	(60.233)	(71.023)	6.530.490

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(b) El detalle de los Leasing corriente y no corriente es el siguiente:

31 de diciembre de 2023

Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	Corriente		Total
				Vencimiento		
				Hasta 90 días	90 días a 1 año	
				M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	4,75	35.829	48.437	84.266
Banco BCI	CLP	Mensual	11,04	40.479	78.385	118.864
Total				76.308	126.822	203.130

Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	No Corriente			Total
				Vencimiento			
				1 a 3 años	3 a 5 años	Más de 5 años	
				M\$	M\$	M\$	M\$
Banco BCI	USD	Mensual	4,75	-	-	-	-
Banco BCI	CLP	Mensual	11,04	310.753	-	-	310.753
Total				310.753	-	-	310.753

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 de diciembre de 2022

Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	Corriente Vencimiento		Total
				Hasta 90 días M\$	90 días a 1 año M\$	
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	33.060	101.564	134.624
Total				33.060	101.564	134.624

Banco o Institución Financiera	Moneda	Tipo de amortización	Tasa de interés %	No Corriente Vencimiento			Total
				1 a 3 años M\$	3 a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	
Banco BCI	USD	Mensual	5,04	81.529	-	-	81.529
Total				81.529	-	-	81.529

15. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Proveedores (a)	6.161.622	2.092.830
Proveedores por facturar (b)	233.170	1.656.562
Cuentas por pagar	543.739	359.848
Total	6.938.531	4.109.240

(a) Corresponde a facturas por pagar a proveedores nacionales y extranjeros a la fecha de cierre contable, asociado principalmente a compras de materias primas.

(b) Corresponde a facturas por recibir de proveedores nacionales cuyo servicio ya fue recibido, sin embargo, a la fecha de cierre, no se ha emitido su factura.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

El detalle de los vencimientos de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar es el siguiente:

31 de diciembre de 2023

	Vencimiento Deuda Vigente					Total
	0 - 30 días	31- 90 días	91 - 180 días	181 - 365 días	Superior a 355	
Proveedores	4.063.719	32.232	-	108.340	186.370	4.390.661
Proveedores por facturar	212.920	-	-	-	-	212.920
Cuentas por pagar	411.963	22.481	-	-	-	434.444
Total	4.688.602	54.713	-	108.340	186.370	5.038.025

	Vencimiento Deuda Vencida					Total
	0 - 30 días	31- 90 días	91 - 180 días	181 - 365 días	Superior a 355	
Proveedores	73.939	5.363	215.172	1.363.543	112.944	1.770.961
Proveedores por facturar	5.735	-	1.440	12.292	783	20.250
Cuentas por pagar	51.117	3.985	13.256	33.204	7.733	109.295
Total	130.791	9.348	229.868	1.409.039	121.460	1.900.506
Total cuentas comerciales						6.938.531

31 de diciembre de 2022

	Vencimiento Deuda Vigente					Total
	0 - 30 días	31- 90 días	91 - 180 días	181 - 365 días	Superior a 365	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Proveedores	856.272	629.404	-	-	-	1.485.676
Proveedores por facturar	422.978	-	-	-	-	422.978
Cuentas por pagar	274.544	-	-	-	-	274.544
Total	1.553.794	629.404	-	-	-	2.183.198

	Vencimiento Deuda Vencida					Total
	0 - 30 días	31- 90 días	91 - 180 días	181 - 365 días	Superior a 365	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Proveedores	418.434	122.656	45.943	7.639	12.480	607.152
Proveedores por facturar	43.404	861.611	228.028	38.395	68.882	1.240.320
Cuentas por pagar	11.839	66.731	-	-	-	78.570
Totales	473.677	1.050.998	273.971	46.034	81.362	1.926.042

Total cuentas comerciales						4.109.240
----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Provisión de garantía técnica (a)	724.172	775.789
Provisión juicios y demandas	214.808	353.561
Provisión obra en ejecución	740.540	145.408
Total	1.679.520	1.274.758

- 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%.

17. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Vacaciones	884.157	805.625
Indemnización por finiquitos	44.831	21.920
Total	928.988	827.545

18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Ventas por liquidar	17.376.425	11.904.826
Otros pasivos no financieros	-	140.729
IVA débito fiscal	127.547	35.243
Impuesto único a los trabajadores	12.034	12.663
Impuesto de 2º categoría	2.322	2.302
Total	17.518.328	12.095.763

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(a) FAMA E a cada cierre contable reconoce los ingresos diferidos correspondientes a los servicios prestados, pero no facturados, 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.

19. PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

FAMA E y Subsidiarias como arrendatarios reconocen un activo por derecho de uso asociado a los contratos de arrendamiento de sus dependencias. Este derecho de uso se presenta en el rubro activos por derechos de uso (Nota N° 12) y al 31 de diciembre de 2023 tiene un monto de M\$962.175 (M\$1.245.473 para el 31 de diciembre de 2022). El siguiente es el detalle de los saldos relacionados con arrendamientos.

	Corrientes				No
	al 31.12.2023				corrientes
	1 mes	2 a 3	4 a 12	Total	Superior a
	M\$	meses	meses	corrientes	12 meses
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Arrendamientos complejo químico	12.788	25.576	115.090	153.454	154.298
Arrendamientos galpón mantenimiento	5.444	10.892	49.084	65.420	230.528
Arrendamientos planta pólvora	6.489	12.979	48.825	68.293	277.957
Total	24.721	49.447	212.999	287.167	662.783

	Corrientes				No
	al 31.12.2022				corrientes
	1 mes	2 a 3	4 a 12	Total	Superior a
	M\$	meses	meses	corrientes	12 meses
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Arrendamientos complejo químico	12.718	25.436	114.461	152.615	307.752
Arrendamientos galpón mantenimiento	5.251	10.506	47.340	63.097	282.446
Arrendamientos planta pólvora	6.409	12.817	45.430	64.656	437.377
Total	24.378	48.759	207.231	280.368	1.027.575

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Capital pagado	<u>36.341.257</u>	<u>36.341.257</u>
Utilidad (pérdida) acumulada	1.622.124	(2.045.491)
Resultado del ejercicio	(681.016)	3.667.615
Otros resultados integrales	-	-
Ajuste primera aplicación IFRS	<u>(3.015.633)</u>	<u>(3.015.633)</u>
Resultados acumulados	<u>(2.074.525)</u>	<u>(1.393.509)</u>
Otras reservas	<u>(2.056)</u>	<u>(2.056)</u>
Participaciones no controladoras	-	-
Total	34.264.676	34.945.692

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Saldos iniciales	(1.393.509)	(5.061.124)
Resultado del ejercicio	(681.016)	3.667.615
Total	(2.074.525)	(1.393.509)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

a. Flujo de ingresos

FAMAE genera ingresos principalmente de la prestación de servicios de mantenimiento al material rodante del Ejército de Chile, además de prestaciones a civiles y otros servicios de tecnología de la información. El detalle de estos ingresos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Ingresos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes		
Ingresos por servicios	31.217.425	31.124.160
Ingresos por venta de bienes	1.720.167	1.532.754
Ingresos por construcción de obras civiles	4.739.142	1.705.453
Ingresos por servicios TIC	660.107	398.952
Otros ingresos	411.121	453.612
Total	38.747.962	35.214.931

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

Ingresos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Ingresos por servicios civiles	117.402	378.754
Ingresos por servicios militares	31.100.023	30.745.406
Ingresos por producción civiles	990.053	689.711
Ingresos por producción militares	730.114	843.043
Ingresos por construcción de obras civiles	4.739.142	1.705.453
Servicios de mantención de plataforma tecnológica	595.963	320.035
Arriendo de central telefónica	64.144	78.917
Otras ventas	411.121	453.612
Total	38.747.962	35.214.931

Ingresos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Oportunidad del reconocimiento de ingresos		
Servicios transferidos en un momento determinado	1.307.683	1.522.076
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	37.440.279	33.692.855
Ingresos totales	38.747.962	35.214.931

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

c. Saldos del contrato

Ingresos	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Cuentas por cobrar incluidas en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9.642.523	1.616.803
Activos del contrato	51.422.824	37.569.738
Pasivos del contrato (*)	(68.799.249)	(49.474.564)

(*) 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 y otros pasivos no financieros detallados en Nota 6 y 18, respectivamente.

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 se satisfacen las obligaciones de desempeño sobre un bien o servicio a un cliente de acuerdo con NIIF 15.

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 pagos significativos, y las correspondientes políticas de reconocimiento de ingresos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

22. COSTO DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Costo de venta materiales	(17.923.270)	(14.428.217)
Costo de venta mano de obra	(3.053.679)	(2.616.021)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(8.258.291)	(5.131.952)
Totales	(29.235.240)	(22.176.190)

Los costos se reconocen en el estado consolidado 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:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Remuneraciones	(5.159.955)	(4.675.524)
Gastos generales	(3.688.651)	(3.762.315)
Depreciación y amortización	(985.044)	(1.060.183)
Amortización por derecho de uso	(295.340)	(258.762)
Seguros	(216.046)	(184.147)
Arriendos	(69.949)	(60.603)
Total	(10.414.985)	(10.001.534)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Ingresos remuneración personal militar	4.397.080	3.701.195
Aporte fiscal	2.117.325	2.010.774
Otros	290.110	220.908
Totales	6.804.515	5.932.877

(a) 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.

25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Gasto remuneración personal militar	(4.397.080)	(3.701.195)
Juicios y demandas	(366.428)	(477.500)
Otros egresos	(126.240)	(80.235)
Totales	(4.889.748)	(4.258.930)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

26. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Intereses depósito a plazo	178.693	111.731
Intereses fondos mutuos	50.391	51.558
Totales	229.084	163.289

27. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Comisión e intereses boleta de garantía	(978.237)	(644.104)
Comisiones e intereses cartas de crédito	(892.382)	(248.200)
Intereses leasing	(56.113)	(14.502)
Gastos bancarios	(12.234)	(6.166)
Gasto financiero por arrendamiento	(4.015)	(488)
Comisión Transbank	(597)	(337)
Totales	(1.943.578)	(913.797)

28. DIFERENCIAS DE CAMBIO

Las diferencias de cambio se detallan a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
	M\$	M\$
Diferencias de cambio activos corrientes	1.518.702	(97.779)
Diferencias de cambio proveedores extranjeros	(1.281.990)	(328.909)
Diferencias de cambio pasivos corrientes	105.415	(222.379)
Totales	342.127	(649.067)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

29. INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS

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

Rut	Nombre	Participación	Activos		Pasivos		Patrimonio	Utilidad (Pérdida)
			Corrientes	No Corrientes	Corrientes	No Corrientes		
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
31 de diciembre de 2023								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	3.625.176	969.473	1.009.027	-	3.585.622	357.507
96.710.390-K	S2T S.A.	99,16	2.846.612	1.240.636	1.072.490	325.268	2.689.490	381.775
96.710.210-5	Fundac S.A.	99,00	5.144	9.708	-	-	14.852	-

Rut	Nombre	Participación	Activos		Pasivo		Patrimonio	Utilidad (Pérdida)
			Corrientes	No Corrientes	Corrientes	No Corrientes		
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
31 de diciembre de 2022								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	99,65	2.500.738	1.048.582	247.041	-	3.302.279	110.299
96.710.390-K	S2T S.A.	99,16	1.995.351	750.061	339.867	97.830	2.307.715	412.791
96.710.210-5	Fundac S.A.	99,00	5.144	9.708	-	-	14.852	312

30. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

- a. **Contingencias y compromisos** – FAMA E y Subsidiarias provisionan juicios y demandas, por presentar causas legales pendientes y provisiona garantías por contratos de mantenimiento.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

b. **Garantías – FAMA E**, presenta las siguientes boletas de garantía:

Emitidas:

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual M\$
537635	03-01-2020	02-01-2024	2.150.694	USD	1.886.417
529639	06-03-2020	04-03-2024	44.400.000	CLP	44.400
590209	23-03-2021	18-02-2024	148.000.000	CLP	148.000
545826	07-06-2021	31-05-2024	940.478	USD	824.912
545828	07-06-2021	31-05-2024	464.860	USD	407.738
539874	09-07-2020	01-04-2024	155.572	USD	136.455
539891	28-07-2020	31-12-2024	2.313.519	USD	2.029.234
539564	31-07-2022	30-10-2024	156.069	USD	136.891
548086	31-07-2022	04-04-2024	834.400	USD	731.869
548124	31-07-2022	22-02-2024	1.796.805	USD	1.576.014
551011	31-07-2022	01-07-2024	750.000	USD	657.840
551012	31-07-2022	30-06-2024	750.000	USD	657.840
551046	29-08-2022	30-04-2024	36.040	USD	31.611
546063	31-10-2022	02-04-2024	1.054.446	USD	924.876
546068	31-10-2022	30-04-2024	118.282	USD	103.748
510695	21-11-2019	05-03-2024	148.000.000	CLP	148.000
551148	30-11-2022	01-07-2024	1.578.153	USD	1.384.230
551149	30-11-2022	30-04-2024	1.464.573	USD	1.284.606
551291	30-11-2022	01-07-2024	106.506	USD	93.419
546064	01-03-2023	30-04-2024	281.308	USD	246.740
554578	01-03-2023	31-05-2024	39.569	USD	34.707
554725	03-04-2023	30-10-2024	471.136	USD	413.243
554804	16-04-2023	04-04-2024	397.901	USD	349.007
554537	17-04-2023	22-02-2024	4.687.220	USD	4.111.254
570396	01-04-2023	08-04-2025	2.520.479	CLP	2.520
554638	02-06-2023	30-08-2024	75.303	USD	66.050
554904	02-06-2023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554905	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554906	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554907	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554908	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554911	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554912	04-062023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
554913	04-062023	30-10-2024	1.150.000	USD	1.008.688
621077	31-05-2023	31-12-2024	314.810.470	CLP	314.810
551444	21-02-2023	30-04-2024	7.635.408	USD	6.697.169
542671	06-01-2021	01-03-2024	506.348	USD	444.128
558737	11-08-2023	30-05-2024	2.327.647	USD	2.041.626
558738	11-08-2023	30-07-2024	2.172.691	USD	1.905.711
558739	11-08-2023	30-12-2024	1.209.301	USD	1.060.702
558740	11-08-2023	30-09-2024	1.604.768	USD	1.407.574
557909	04-06-2023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
Subtotal					38.574.749

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual M\$
554910	04-06-2023	30-10-2024	750.000	USD	657.840
682953	29-09-2023	30-03-2024	6.271.662	CLP	6.272
682952	31-10-2023	31-05-2024	6.271.662	CLP	6.272
621063	31-10-2023	26-08-2024	7.800	USD	6.842
695864	31-10-2023	26-04-2024	1.660.795	CLP	1.661
682959	30-11-2023	14-05-2024	465.023	CLP	465
558908	30-11-2023	30-07-2024	1.647.691	USD	1.445.221
Subtotal					2.124.573
Total					40.699.322

Recibidas:

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual M\$
J201781	14-09-2020	29-02-2024	303.203	USD	265.946
J201840	21-09-2020	29-02-2024	101.068	USD	88.649
02482742000015100	30-03-2022	31-12-2024	1.194.375	USD	1.047.610
2482716000015138	06-04-2022	30-12-2024	1.194.375	USD	1.047.610
683265-2	12-05-2022	30-04-2024	42.000.000	CLP	42.000
282996-4	02-05-2022	-	11.000.000	CLP	11.000
783540-3	27-05-2022	31-05-2024	8.970.767	CLP	8.971
783675-8	06-06-2022	28-02-2024	500	UF	18.395
554977	27-06-2023	31-12-2025	536.908	EUR	520.828
S004254623000452	01-06-2023	31-10-2024	1.446.000	USD	1.268.316
F0026978	26-07-2023	31-01-2024	3.413	USD	2.994
677235	05-07-2023	25-05-2025	116	UF	4.268
119503	26-07-2023	29-02-2024	15.843	USD	13.896
S004254623000451/ EXP-9000706477	01-07-2023	30-06-2024	4.338.000	USD	3.804.947
F0028523	24-08-2023	30-01-2024	3.072.640	CLP	3.073
B0153025	04-08-2023	31-01-2024	6.668	USD	5.849
EXP-9000708144	07-08-2023	30-04-2024	72.631	USD	63.706
EXP-9000708231	10-08-2023	21-05-2028	12.350.000	USD	10.832.432
5137468	01-09-2023	14-02-2024	4.908.841	CLP	4.909
24827530000	05-09-2023	04-03-2024	3.161	USD	2.773
5137469	05-09-2023	14-02-2024	6.850.519	CLP	6.851
5137471	01-09-2023	14-02-2024	23.693.761	CLP	23.694
248275300018673	21-09-2023	15-08-2024	24.440	USD	21.437
306576-4	20-10-2023	02-01-2024	2.282.063	CLP	2.282
F0031571	26-10-2023	24-01-2024	4.328.625	CLP	4.329
124445	11-10-2023	15-02-2024	17.160	USD	15.051
2482742000015100	23-10-2023	30-04-2024	534.400	USD	468.733
207555-5	28-11-2023	28-03-2024	2.788.696	CLP	2.789
283538	20-11-2023	19-04-2024	3.766	USD	3.303
Subtotal					19.606.641

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual M\$
B0162624	28-11-2023	12-04-2024	4.698.498	CLP	4.698
F0033588	30-11-2023	04-02-2024	7.483.077	CLP	7.483
12459792	17-11-2023	31-03-2026	2.902.042	USD	2.545.439
F0033349	27-11-2023	03-03-2024	4.793.884	CLP	4.794
107551-3	27-11-2023	15-01-2024	2.386.842	CLP	2.387
F0033023	22-11-2023	05-02-2024	4.875.148	CLP	4.875
607370-4	22-11-2023	22-02-2024	8.540.725	CLP	8.541
681416	21-11-2023	17-04-2024	5.485.031	CLP	5.485
681417	21-11-2023	17-04-2024	4.718.850	CLP	4.719
681418	21-11-2023	16-06-2024	3.739.926	CLP	3.740
283537	20-11-2023	19-04-2024	3.411	USD	2.992
283539	20-11-2023	21-04-2024	4.815	USD	4.223
J203920	01-11-2023	31-01-2024	33.372	USD	29.271
F0033522	29-11-2023	03-03-2024	5.019.789	CLP	5.020
2482716000015140	01-11-2023	30-04-2024	267.200	USD	234.366
681419	21-11-2023	09-04-2024	2.303.531	CLP	2.304
F0033521	29-11-2023	03-03-2024	4.324.585	CLP	4.325
697626	14-12-2023	15-01-2024	2.410.845	CLP	2.411
283546	04-12-2023	28-04-2024	5.020.982	CLP	5.021
2482701000019230	05-12-2023	31-03-2026	235.302	USD	206.388
16-000000083285	24-04-2023	22-04-2024	6.600	USD	5.789
301223163276	01-07-2023	24-02-2024	7.346.302	CLP	7.346
Subtotal					3.101.617
Total					22.708.258

31. SANCIONES

Con fecha 31 de julio de 2023, mediante Resolución Exenta N°5388 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), FAMA E fue sancionada con una multa de U.F. 75 por cometer infracción a la Norma de Carácter General N°431, referida al incumplimiento del plazo de envío de información continua en algunos períodos de los años 2020 y 2021.

32. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2024 y la fecha de emisión de los estados financieros consolidados, en opinión de la Administración, no han ocurrido hechos posteriores que pudieran tener efecto significativo en las cifras presentadas, ni en la situación económica y financiera de FAMA E y Subsidiarias.