

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2021 y 2020
y por los años terminados en esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados Consolidados de Situación Financiera

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Función

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Método Indirecto

Notas a los Estados Financieros Consolidados

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos



Informe de los Auditores Independientes

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

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría con salvedades.



Base para la opinión con salvedades

Como se explica en Nota 7 a los estados financieros consolidados de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2020, se presentan existencias por un monto total de M\$24.115.180 como un activo corriente, incluyendo un monto de M\$12.906.443 correspondientes a materiales y repuestos estratégicos para dar soporte al Ejército de Chile cuándo fuere requerido, independientemente, de la fecha futura en la que se hiciera efectivo el consumo de tales materiales y repuestos. La Administración de la Sociedad, hasta la aprobación de los anteriores estados financieros consolidados correspondientes al y por los períodos de un año terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no había realizado una estimación de la fecha futura en la que se haría efectivo el consumo de tales materiales y repuestos estratégicos ya indicados, por parte del Ejército de Chile. Las Normas Internacionales de Información Financiera requieren que las existencias sean clasificadas en el activo corriente o en el activo no corriente, dependiendo del plazo estimado de venta o de consumo. Los efectos de esta desviación de las Normas Internacionales de Información Financiera en los estados financieros consolidados no han sido determinados a esta fecha. Si bien, al 31 de diciembre de 2021, la Administración de la Sociedad realizó una estimación de la fecha futura en la que se haría efectivo el consumo de materiales y repuestos estratégicos para el Ejército de Chile y conforme a tal estudio clasificó y presentó las existencias en el activo corriente o en el activo no corriente, dependiendo del plazo estimado de venta o de consumo al cierre del 31 de diciembre de 2021, tal estudio no se hizo extensivo, a su vez, para el año anterior terminado al 31 de diciembre de 2020, afectando con ello la comparabilidad y uniformidad de los estados financieros consolidados que se presentan para efectos comparativos con los estados financieros consolidados del año actual de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera. Los efectos de esta desviación de las Normas Internacionales de Información Financiera en los estados financieros consolidados no han sido determinados a esta fecha.

Como se explica, también, en Nota 7 a los estados financieros consolidados de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2020, en el rubro de existencias, se mantienen inventarios relacionados con el área fabril por un monto de M\$5.969.354, para los cuales la Administración de la Sociedad no había determinado el menor valor entre su costo y su valor neto realizable. A este respecto, las Normas Internacionales de Información Financiera requieren que las existencias sean reconocidas y presentadas al menor valor entre el costo o el valor neto realizable. Los efectos de esta desviación de las Normas Internacionales de Información Financiera en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 no han sido determinados a esta fecha.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, excepto por los efectos de los asuntos descritos en los párrafos anteriores de "*Base para la opinión con salvedades*", los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Fábricas y Maestranzas del Ejército y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Mario Barbera R.

KPMG SpA

Santiago, 31 de marzo de 2022

**FÁBRICAS Y
MAESTRANZAS DEL
EJÉRCITO Y
SUBSIDIARIAS**

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2021 y 2020

Contenido:

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

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Contenido

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS	4
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN.....	6
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS	7
ESTADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADO – MÉTODO DIRECTO.....	8
1. ENTIDAD QUE REPORTA	9
2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	11
3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	23
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	25
5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	26
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	27
7. INVENTARIOS.....	29
8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	29
9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	31
10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.....	32
11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	33
12. ACTIVOS POR DERECHO DE USO	35
13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	36
14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES.....	37
15. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES.....	41
16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES.....	41
17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES	42
18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES	42
19. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	43
20. PATRIMONIO	44
21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	45
22. COSTO DE VENTAS	48
23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	48
24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN	49
25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN	50
26. INGRESOS FINANCIEROS.....	50
27. COSTOS FINANCIEROS	51
28. DIFERENCIAS DE CAMBIO.....	51
29. INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS	52
30. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS	53
31. HECHOS POSTERIORES.....	54

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020.

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

	Nota N°	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	8.637.936	5.089.042
Otros activos no financieros	5	304.374	290.295
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	4.701.086	1.674.926
Inventarios	7	22.339.193	24.115.180
Activos por impuestos, corrientes	9	55.831	1.805
Total activos corrientes		36.038.420	31.171.248
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Inventarios no corrientes	7	10.967.247	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	169.377	248.246
Propiedades, planta y equipo	11	12.552.757	13.149.763
Activos por derecho de uso	12	473.295	716.624
Otros activos no financieros		-	5.162
Activos por impuestos diferidos	13	1.439.663	1.214.505
Total activos no corrientes		25.602.339	15.334.300
TOTAL ACTIVOS		61.640.759	46.505.548

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS (CONTINUACIÓN)

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020

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

	Nota N°	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
PASIVOS CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros	14	4.295.206	3.356.143
Pasivos por arrendamiento corrientes	19	248.558	252.654
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	3.054.762	1.678.061
Otras provisiones	16	1.598.815	1.220.958
Beneficios a los empleados	17	584.590	464.086
Otros pasivos no financieros	18	20.046.389	5.136.991
Total pasivos corrientes		29.828.320	12.108.893
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Pasivos por arrendamiento no corrientes	19	321.030	622.914
Otros Pasivos Financieros, No Corriente	14	213.332	-
Total pasivos no corrientes		534.362	622.914
PATRIMONIO:			
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	20	(5.061.124)	(2.565.460)
Otras reservas	20	(2.056)	(2.056)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		31.278.077	33.773.741
Participaciones no controladora		-	-
Total patrimonio, neto		31.278.077	33.773.741
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		61.640.759	46.505.548

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

Operaciones Continuas	Nota N°	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	21	25.159.934	17.594.276
Costo de ventas	22	(19.771.094)	(13.721.859)
Ganancia bruta		5.388.840	3.872.417
Gastos de administración	23	(6.781.292)	(6.165.654)
Otros ingresos (egresos)	24	5.574.567	5.902.330
(Pérdida) Reverso por deterioro de deudores comerciales y activos del contrato	6	108.733	(90.433)
Otros gastos por función	25	(4.202.082)	(4.357.035)
Ingresos financieros	26	5.650	67.335
Costos financieros	27	(684.625)	(554.816)
Diferencias de cambio	28	(2.269.212)	1.076.533
Resultados por unidades de reajuste		1.489	(68)
Pérdidas antes de impuestos		(2.857.932)	(249.391)
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias		297.246	(27.037)
Perdidas procedentes de actividades continuas		(2.560.686)	(276.428)
Operación discontinuadas		-	-
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuestos		-	-
Otros resultados integrales		-	-
TOTAL RESULTADOS INTEGRALES		(2.560.686)	(276.428)
(Pérdida) Ganancia atribuible a:			
(Pérdida) Ganancia atribuible a la propietaria de la controladora		(2.560.686)	(276.428)
(Pérdida) Ganancia atribuible a la propietaria de la no controladora		-	-
PÉRDIDA DEL PERIODO		(2.560.686)	(276.428)

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020 Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado	Otras reservas	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01 de enero del 2021	36.341.257	(2.056)	(2.565.460)	33.773.741	-	33.773.741
Pérdida del ejercicio	-	-	(2.560.686)	(2.560.686)	-	(2.560.686)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Total Resultado integral	-	-	(2.560.686)	(2.560.686)	-	(2.560.686)
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	65.022	65.022	-	65.022
Saldos al 31 de diciembre de 2021	36.341.257	(2.056)	(5.061.124)	31.278.077	-	31.278.077
Saldos al 01 de enero del 2020	36.341.257	(44.713)	(2.359.398)	33.937.146	-	33.937.146
Pérdida del ejercicio	-	-	(276.428)	(276.428)	-	(276.428)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Total Resultado integral	-	-	(276.428)	(276.428)	-	(276.428)
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	42.657	70.366	113.023	-	113.023
Saldos al 31 de diciembre de 2020	36.341.257	(2.056)	(2.565.460)	33.773.741	-	33.773.741

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADO – MÉTODO DIRECTO POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020. (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota Nº	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Montos Cobrados de Clientes		32.890.286	23.484.545
Pagos a Proveedores		(21.216.157)	(13.018.592)
Remuneraciones Pagadas		(8.986.055)	(7.857.536)
Pagos Recibidos y Remitidos por Impuestos		(8.099)	(277.951)
Otros (Pagos) Cobros		(652.551)	350.120
Flujos de Efectivo por Actividades de Operación		2.027.424	2.680.586
Montos Recibidos por Intereses Clasificados como de Operación		8.654	56.953
Pagos por Intereses Clasificados como de Operaciones		(184.897)	(147.726)
Importes Recibidos por Impuestos a las ganancias devueltos		(1.540)	5.235
Otras Entradas (Salidas) Procedentes de Otras Actividades de Operación		(315.072)	(911.629)
Flujos de Efectivo por Otras Actividades de Operación		(492.855)	(997.167)
Total Flujos de Efectivo Netos de (Procedentes de) Actividades de Operación		1.534.569	1.683.419
Importes Recibidos por Intereses Clasificados como de Inversión		18.703	-
Importes Pagados por Intereses Clasificados como de Inversión		-	(32.954)
Incorporación de propiedad, planta y equipo		(626.075)	(468.449)
Pagos para Adquirir Activos Intangibles		(46.041)	(6.441)
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Inversión		(653.413)	(507.844)
Obtención de Préstamos		3.572.651	-
Ingresos por otras fuentes de financiamiento	14	1.306.426	2.266.225
Pagos de otras fuentes de financiamiento	14	(1.394.890)	(2.207.663)
Pagos de pasivos por arrendamiento		(303.840)	(244.356)
Pagos por Intereses Clasificados como Financieros	27	(512.609)	(536.878)
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación		2.667.738	(722.672)
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo		3.548.894	452.903
Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo		-	8.586
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial		5.089.042	4.627.553
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final		8.637.936	5.089.042

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 operabilidad y disponibilidad de la Fuerza.

Es así como FAMA E posee Centros de Mantenimiento Industriales, con un equipo especializado y la tecnología suficiente para planificar los servicios, considerando el ciclo de vida del material y suficientemente apoyado en una estadística que permita un mejor nivel de certeza.

FAMA E está abocado a la investigación y la innovación de desarrollo de productos para agregarles mayor valor local, además de garantizarles una calidad de nivel internacional con la Certificación ISO 9001-2008. De este modo, FAMA E tiene plena capacidad para ofrecer soluciones en diferentes ámbitos al mundo de la defensa.

FAMA E en la actualidad cuenta con 588 (570 en 2020) trabajadores contratados.

Al 31 de diciembre de 2021 FAMA E cuenta con los siguientes contratos vigentes con el Ejército y Carabineros de Chile.

- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento año 2021 entre el Ejército de Chile y FAMA E.
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento al material Leopard 1V de apoyo Familia M, Mowag, Marder, 1 A 3, M-108, M-109 y chasis entre el Ejército de Chile y FAMA E.

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento conservativo programado, recuperativo básico y asistencia técnica para 34 simuladores del CECOMBAC, entre el Ejército de Chile y FAMAE.
- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento especial entre el Ejército de Chile y FAMAE.
- Contrato de prestación de servicios de implementación puesta en marcha y servicios de outsourcing para el Ejército de Chile de un sistema de información de gestión de apoyo a la fuerza entre el Ejército de Chile y FAMAE.
- Contrato de prestación de Servicios para la mantención y reparación de la flota de vehículos tácticos de la institución entre Carabineros de Chile y FAMAE.

Estos estados financieros consolidados incluyen a FAMAE, 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 como entidad informante 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 y flujos de efectivo de FAMAE y de sus subsidiarias.

Subsidiaria - Es la entidad sobre la que la FAMAE tiene poder para dirigir sus políticas financieras y su operación, lo que generalmente viene acompañado de una participación superior al cincuenta por ciento de los derechos de voto. A la hora de evaluar si FAMAE controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. La subsidiaria se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control a la matriz y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

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

Fábricas y Maestranzas del Ejército tiene las siguientes participaciones en subsidiarias:

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- 3. Fundac S.A. Sociedad actualmente 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 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:

	31.12.2021	31.12.2020
	\$	\$
Dólar estadounidense	844,69	710,95
Unidad de fomento	30.991,74	29.070,33

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

Los períodos cubiertos de los estados financieros consolidados adjuntos, son los siguientes; estados consolidados de situación financiera, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, estados de resultados integrales por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, de cambios en el patrimonio neto consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y estados de flujos de efectivo consolidados, por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

- f. **Pronunciamientos contables vigentes**

Los siguientes pronunciamientos contables modificados son de aplicación obligatoria a partir de los períodos iniciados el 1 de enero de 2021:

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Modificaciones a las NIIF

Reforma de la Tasa de Interés de Referencia Fase 2 (Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)

El siguiente pronunciamiento contable se aplica a partir de los períodos iniciados el 1 de abril de 2021, permitiéndose su adopción anticipada:

Reducciones del alquiler relacionadas con el COVID-19 después del 30 de junio de 2021 (Modificaciones a la NIIF 16).

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

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 2021, 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.

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

Nueva NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17 <i>Contratos de Seguro</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Esta fecha incluye la exención de las aseguradoras con respecto a la aplicación de la NIIF 9 para permitirles implementar la NIIF 9 y la NIIF 17 al mismo tiempo. Se permite adopción anticipada para entidades que aplican la NIIF 9 y la NIIF 15 en o antes de esa fecha.
Modificaciones a las NIIF	
<i>Contratos Onerosos – Costos de Cumplimiento de un Contrato</i> (Modificaciones a la NIC 37)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022 a contratos existentes en la fecha de la aplicación. Se permite adopción anticipada
<i>Mejoras anuales a las Normas NIIF 2018-2020</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

	permite adopción anticipada
<i>Propiedad, Planta y Equipos – Ingresos antes del uso previsto</i> (Modificaciones a la NIC 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se permite adopción anticipada
<i>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes</i> (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<i>Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto</i> (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
<i>Referencia al Marco Conceptual</i> (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se permite adopción anticipada.
<i>Revelaciones de políticas contables</i> (Modificaciones a la NIC 1 y Declaración de Práctica 2 <i>Elaboración de Juicios Relacionados con la Materialidad</i>)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<i>Definición de estimación contable</i> (Modificaciones a la NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada y será aplicada prospectivamente a los cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables que ocurran en o después del comienzo del primer período de reporte anual en donde la compañía aplique las modificaciones.
<i>Impuesto diferido relacionados con activos y pasivos que surgen de una única transacción</i> (Modificaciones a la NIC 12)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.

La Administración no ha efectuado una evaluación formal de esta nueva NIIF ni modificaciones, 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 FAMAE y sus subsidiarias, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF, al igual que los requerimientos de la Comisión para el Mercado Financiero, la cual exige el método

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

directo en la preparación del estado de flujo de efectivo.

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

Los presentes estados financieros consolidados fueron aprobados por el Consejo Superior de FAMAE el 25 de marzo de 2022.

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

- **Efectivo y equivalentes al efectivo** - El efectivo y equivalentes al efectivo, incluyen el disponible en caja y cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo en bancos a corto plazo e inversiones en cuotas de fondos mutuos (no accionarios), de gran liquidez, con un vencimiento original que no exceda de 90 días desde la fecha de colocación, ya que éstas forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes.
- **Estados de flujos de efectivo** - Para efectos de presentación de los estados de flujos de efectivo, se clasifican en las siguientes actividades:
 - **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
 - **Actividades de inversión:** Son las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
 - **Actividades de financiación:** Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

i. Instrumentos financieros

- NIIF 9 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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

El Grupo ha implementado modelo de "pérdida de crédito esperada". El modelo de deterioro se aplica a los activos financieros valorados a costo amortizado y a los activos financieros valorados a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto para las inversiones en instrumentos de patrimonio; y a los contratos de garantías financieras y compromisos de préstamo unilateralmente revocables por FAMA E. Igualmente, se excluyen del modelo de deterioro todos los instrumentos financieros valorados a valor razonable con cambio en resultados.

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

- j. **Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar** - Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha de los estados de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.
- k. **Inventarios** - Los inventarios son activos mantenidos para la venta en el curso normal de la operación del negocio de FAMA E, con el propósito de ser vendidos o en forma de materias primas, materiales o insumos a ser consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios. Los proyectos corresponden a servicios en proceso que se activan en función de los desembolsos incurridos.

Los inventarios se valorizan al costo o al 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 FAMA E, cuya evaluación es realizada por el área encargada de castigar los elementos donde el Departamento de Calidad emite un informe técnico como sustento.

El criterio para determinar 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. En el caso de los inventarios corrientes se considera un consumo hasta 12 meses, para los no corrientes se considera un stock a larga data, es decir, mayor a 12 meses.

- l. **Intangibles distintos de la plusvalía** - Los activos intangibles distintos de la plusvalía,

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

corresponden a software computacionales y se presentan al costo de adquisición.

El gasto por amortización de activos intangibles es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

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

Detalle	Vida útil (años)
Software	5

- m. **Propiedades, planta y equipo** - El rubro propiedades, planta y equipo está conformado por terrenos, edificios, maquinarias y equipos, equipos computacionales y muebles y útiles de oficina.

Las partidas de propiedades, planta y equipo son valorizadas al costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro correspondientes.

El costo incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de las partidas. Los costos por intereses incurridos directamente para la construcción de cualquier activo calificado, se capitalizan como parte del costo de estos activos durante el tiempo necesario para completar y preparar el activo para el uso en conjunto con los gastos de personal relacionados directamente con las obras en curso. Otros costos por intereses se registran como gastos en el año en que ellos son incurridos.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, como costos del año en que se incurren.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de las propiedades, plantas y equipos vayan a fluir a FAMA E y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente.

La depreciación se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual.

La depreciación es reconocida en resultados en base al método de depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una propiedad, planta y equipo, puesto que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Las vidas útiles estimadas para los bienes de Propiedades, planta y equipo son las siguientes:

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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 sus subsidiarias determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

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

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

Las variaciones producidas en el año en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales de probable materialización, cuyo monto y momento de pago son inciertos, se registran como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima desembolsar para pagar la obligación.

Las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de la emisión de los estados financieros consolidados, sobre las consecuencias de suceso y son re-estimadas en cada cierre contable posterior. La cuantificación de las provisiones se realiza a base de información histórica de los costos incurridos, considerando también las obligaciones que legalmente le asisten, en relación a los contratos realizados.

- r. **Beneficios a los empleados** - Se considera como beneficios a los empleados las Vacaciones. El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.
- s. **Reconocimiento de ingresos** - El Grupo utiliza la NIIF 15 para el reconocimiento de ingresos. El principio central de NIIF 15 es que una entidad debe reconocer los ingresos para representar la transferencia de bienes prometidos o servicios a clientes en un importe que refleja la consideración a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de estos bienes y servicios.

Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos:

Paso 1: Identificar el contrato con el cliente;

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

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- t. **Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes** - Los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a 12 meses y como no corrientes, aquellos con vencimiento superior a dicho período.
- u. **Uso de estimaciones y juicios** - En la preparación de los estados financieros consolidados, FAMA E y sus subsidiarias realizan juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas de contabilidad y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos presentados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente por la Alta Administración a fin de cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos, gastos e incertidumbres. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

En particular, la información sobre áreas más significativas de estimación de incertidumbres y juicios críticos son los siguientes:

- Los ingresos y costos por los proyectos de construcción terminados y en curso.
 - Los costos incurridos con motivo de garantías con cargo a los proyectos de construcción ejecutados y el grado de probabilidad de ocurrencia en función a ello.
 - Las pérdidas por deterioro de determinados activos.
 - La realización futura de los impuestos diferidos.
 - La vida útil de las propiedades, planta y equipo.
 - Compromisos y contingencias.
- v. **Uso de subvenciones**- FAMA E reconoce ingresos por subvenciones del Gobierno. El Aporte Fiscal se recibe como transferencia de recursos por medio de la Ley de Presupuesto Anual de la Nación. Esto bajo ciertas condiciones relacionadas con las actividades de operación de FAMA E.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Las subvenciones del gobierno tienen por objetivo:

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

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

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

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

- Gastos de Personal.
 - Estudios y Asesorías.
 - Mantenimiento de Infraestructura.
 - Mantenimiento de Equipos de Producción.
 - Colaciones Jornada Ininterrumpida
 - Raciones de Guardias y Servicios.
- w. **Arrendamientos-** Los arrendamientos son un acuerdo por el que el arrendador cede al arrendatario, a cambio de una contraprestación, el derecho a utilizar un activo, identificable, durante un período de tiempo determinado.

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

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

La norma de arrendamientos excluye de su alcance los contratos de bajo valor y contratos

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

cuyo plazo no supere los 12 meses, siempre que no existan cláusulas de renovación por períodos iguales sucesivos, o que, aun cuando no existan cláusulas, el contrato se haya renovado por períodos equivalentes.

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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

3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A continuación, se presenta el detalle de la forma en que FAMA E y sus subsidiarias enfrentan los diversos riesgos financieros.

Factores de riesgo financiero

Son los riesgos de carácter estratégico originados en factores externos e internos a FAMA E y sus subsidiarias tales como el tipo de cambio, el nivel de competencia, las fluctuaciones de la demanda y los cambios en la regulación.

El negocio no se ve afectado significativamente por variables de mercado, debido a que los ingresos por servicios están contractualmente pactados con los clientes, quien es principalmente el Ejército de Chile que solicita estos servicios.

- i. **Riesgo de crédito-** Dada las condiciones de venta de los servicios prestados por FAMA E y sus subsidiarias, al contado con un periodo de pago máximo de 30 días y el tipo de clientes y sus características, plazos y modalidades de cobro, existe una exposición mínima al riesgo de no pago.
- ii. **Riesgo de liquidez-** Este riesgo se generaría en la medida que FAMA E y sus subsidiarias no pudiesen cumplir con sus obligaciones como resultado de liquidez insuficiente, por eventuales disminuciones en el flujo operacional o por la imposibilidad de obtener créditos. FAMA E y sus subsidiarias, administran estos riesgos mediante una apropiada política comercial y financiera, adecuada distribución de riesgos, extensión de plazos y limitación del monto de su deuda, así como el mantenimiento de una adecuada reserva de liquidez de efectivo y equivalente al efectivo.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Activos	31.12.2021	31.12.2020
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Efectivo y equivalente al efectivo	8.637.936	5.089.042
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.701.086	1.674.926
Totales	13.339.022	6.763.968

Pasivos	31.12.2021	31.12.2020
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	3.080.659	1.678.061
Otros pasivos financieros	4.295.206	3.356.143
Pasivos por arrendamiento corrientes	248.558	252.654
Totales	7.624.423	5.286.858
Posición neta	5.714.599	1.477.110

- ii. **Riesgo de Mercado-** Los ingresos por servicios están contractualmente pactados con los clientes, quien principalmente es el Ejército de Chile, el que solicita estos servicios. Se afectan principalmente por tipo de cambio.

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

- iv. **Otros riesgos operacionales** - La totalidad de las obras en construcción, se encuentran adecuadamente cubiertos de los riesgos operativos por pólizas de seguros. El desarrollo de los negocios de FAMAE y sus subsidiarias involucran una constante planificación por la naturaleza de la actividad.
- v. **Gestión del riesgo del capital-** El objetivo de FAMAE y sus subsidiarias, en relación con la gestión del capital, es el de resguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento, procurando el mejor rendimiento de sus operaciones. FAMAE y sus subsidiarias manejan la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Efectivo en caja	298	10.188
Saldos en bancos	4.722.504	2.105.323
Fondos mutuos	2.436.617	2.262.550
Depósitos a plazo	1.478.517	710.981
Totales	8.637.936	5.089.042

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

Tipo	Institución	Cuota Valor	N° cuotas	Total
31 de diciembre 2021		\$	N°	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.987,61	22.332,91	915.373
Serie Conservador	BCI Inversiones	1.042,21	817.404,10	851.907
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	1.715,22	390.234,01	669.337
Totales				2.436.617
31 de diciembre 2020		\$	N°	M\$
Serie Clásica	BCI Inversiones	40.800,06	15.984,01	652.148
Serie Conservador	BCI Inversiones	1.106,70	817.404,10	904.623
Serie A Ahorro Dinámico	BCI Inversiones	1.808,60	390.234,01	705.779
Totales				2.262.550

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

31 de diciembre de 2021:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital	Intereses Ganados	Total
				M\$	M\$	M\$
BCI	USD	0,30%	05-01-2022	633.543	132	633.675
BCI	USD	0,30%	05-01-2022	844.667	175	844.842
Total				1.478.211	307	1.478.517

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 de diciembre de 2020:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital M\$	Intereses Ganados M\$	M\$
BCI	USD	0,10%	19-01-2021	710.950	31	710.981
Total				710.950	31	710.981

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

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

	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Peso chileno (CLP)	3.524.315	4.378.061
Dólar estadounidense (USD)	5.113.621	710.981
Totales	8.637.936	5.089.042

5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	31-12-2021 M\$	31-12-2020 M\$
IVA Crédito Fiscal	20.130	53.627
Anticipo a Proveedores	11.040	-
Anticipos a Rendir Cuenta	14.048	-
Cheques y boletas de garantía	150.772	149.576
Gastos pagados por adelantado	60.645	-
Otras operaciones	47.739	87.092
Totales	304.374	290.295

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:

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Valor bruto:		
Clientes	13.428.541	8.819.321
Anticipo clientes (1)	(8.809.469)	(7.109.942)
Documentos por cobrar	2.256	2.297
Otras cuentas por cobrar	93.900	86.125
Total Bruto	4.715.228	1.797.801
Estimación deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (2)	(14.142)	(122.875)
Total Neto	4.701.086	1.674.926

- (1) Corresponde a los anticipos en dinero recibidos del Ejército de Chile para la realización de productos y servicios. Estos anticipos requieren, según contrato, ser facturados y se reconocen como ingreso de acuerdo con la naturaleza del contrato (bienes o servicios) por avance de contrato o por la entrega de los productos fabricados.
- (2) El criterio para la determinación del deterioro ha sido establecido en el marco de la NIIF 9, la que requiere analizar el comportamiento de la cartera de clientes en el largo plazo para generar un índice de pérdidas crediticias esperadas.

FAMAE utiliza un modelo simplificado de pérdidas esperadas.

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

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

2021	Importe en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	13.151.586	0,000%	-
1-30 días en mora	14.318	2,130%	305
31 a 60 días en mora	3.921	3,210%	126
61 a 90 días en mora	0	0,000%	0
Más de 90 días en mora	249.217	1,690%	4.212
Deudores provisionados 100%	9.499	100,0%	9.499
TOTAL	13.428.541		14.142

2020	Montos en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	3.410.517	0,000%	-
1-30 días en mora	5.326.089	2,103%	112.025
31 a 60 días en mora	177	2,260%	4
61 a 90 días en mora	292	2,055%	6
Más de 90 días en mora	72.747	1,843%	1.341
Deudores provisionados 100%	9.499	100,0%	9.499
TOTAL	8.819.321		122.875

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

	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Saldo inicial al 01 de enero	122.875	32.442
Pérdida (reverso) reconocida por deterioro	(108.733)	90.433
Castigo (aplica provisión)	-	-
Saldo final al 31 de Diciembre	14.142	122.875

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.12.2021		31.12.2020
	Corriente M\$	No Corriente M\$	M\$
Existencias	10.757.330	10.967.247	18.132.686
Productos en proceso de producción	1.468.686	-	238.165
Servicios en proceso de producción	5.172.347	-	2.337.903
Proyectos	3.493.020	-	1.817.837
Productos terminados	1.447.810	-	1.588.589
Totales	22.339.193	10.967.247	24.115.180

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

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

8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Famae – Matriz	538.770	480.989
Arcomet S.A.	114.771	129.253
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	91.189	123.682
Totales	744.730	733.924

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Detalle dietas al Directorio de subsidiarias:

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Arcomet S.A.	25.080	21.007
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	22.808	23.609
Totales	47.888	44.616

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

Directorio y Administración Superior de FAMAE

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

Administración superior	Cargo
GDB Rafael Mesa Feres	Director
CRL Héctor Inostroza Montero	Subdirector
Sr. Óscar Jara León	Fiscal
Srta. Liliana Díaz Cabello	Jefe de Auditoría
Sr. Daniel Sandoval Bravo	Gerente
Srta. Jennifer Malhue Olmos	Gerente
Sr. Carlos Flores Leiva	Gerente
Sr. Hernan Cabezas Barbieri	Gerente
Sr. Williams Urrutia Whalter	Gerente
TCL. José Castillo Uribe	Gerente
CRL. Nelson Rojas Tapia	Gerente
CRL Rodrigo Cartes Gutierrez	Gerente
Sr. Iván Cabello Antil	Gerente

FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJÉRCITO Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Directorio y Administración Superior de Arcomet S.A.

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

Administración superior	Cargo
Ricardo Fernández Viveros	Gerente
Munir Razazi Kauak	Gerente

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

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

Administración superior	Cargo
Eduardo Estrada Romero	Gerente
Fernando González Pardo	Gerente

9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Crédito por capacitación	76.334	35.083
Pagos provisionales mensuales	38.205	25.430
Provisión de impuestos de renta	(58.708)	(58.708)
Total activos por impuestos corrientes	55.831	1.805

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Monto bruto	1.340.433	1.294.391
Amortización acumulada	(1.171.056)	(1.046.145)
Total	169.377	248.246

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2021	248.246
Adiciones	50.838
Amortización	(129.707)
Total de movimientos	(78.869)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2021	169.377

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	441.812
Adiciones	8.132
Amortización	(201.698)
Total de movimientos	(193.566)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2020	248.246

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

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

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

	Valor bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
2020			
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046
Construcciones	9.202.112	(2.478.529)	6.723.583
Maquinarias y equipos	9.388.895	(5.182.565)	4.206.330
Muebles y útiles	1.156.547	(972.206)	184.341
Vehículos	742.000	(634.537)	107.463
Otros activos	112.465	(112.465)	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	22.530.065	(9.380.302)	13.149.763

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Maquinaria y equipos M\$	Maquinarias y equipos en transito M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Otros activos (Activos en Leasing) M\$	Total M\$
Saldos al 01.01.2021	1.928.046	6.723.584	4.079.458	126.872	184.341	107.463	-	13.149.763
Adiciones	-	58.576	148.499	-	46.506	24.544	343.114	621.239
Bajas	-	-	(480)	-	-	-	-	(480)
Gastos depreciación	-	(321.716)	(643.246)	-	(111.600)	(60.622)	(22.874)	(1.160.058)
Otros incrementos (decrementos)	-	51.789	7.408	(116.904)	-	-	-	(57.707)
Provisión deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-
Total movimientos	-	(211.351)	(487.819)	(116.904)	(65.094)	(36.078)	320.240	(597.006)
Saldos neto al 31.12.2021	1.928.046	6.512.232	3.591.639	9.968	119.247	71.385	320.240	12.552.757

	Terrenos M\$	Construcciones M\$	Obras en curso M\$	Maquinarias y equipos M\$	Muebles y útiles M\$	Vehículos M\$	Total M\$
Saldos al 01.01.2020	1.928.046	6.879.595	100.839	4.540.133	297.822	230.277	13.976.712
Adiciones	-	159.474	-	184.763	19.517	15.275	379.029
Bajas	-	-	-	(4.392)	-	-	(4.392)
Gastos depreciación	-	(315.486)	-	(639.171)	(132.830)	(81.286)	(1.168.773)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(100.839)	124.997	(168)	3.809	27.799
Provisión deterioro	-	-	-	-	-	(60.612)	(60.612)
Total movimientos	-	(156.012)	(100.839)	(333.803)	(113.481)	(122.814)	(826.949)
Saldos neto al 31.12.2020	1.928.046	6.723.583	-	4.206.330	184.341	107.463	13.149.763

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

Al 31 de diciembre de 2021 no existen obras en curso vigentes. No existen montos comprometidos de adquisición de bienes de propiedad, planta y equipos.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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:

	31.12.2021	31.12.2020
Monto bruto	1.226.082	971.961
Depreciación acumulada	(752.787)	(255.337)
Total	473.295	716.624

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

Descripción	DDU M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2021	716.624
Adiciones	13.157
Amortización	(256.180)
Otros incrementos (decrementos)	(306)
Total de movimientos	(243.329)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2021	473.295
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	970.063
Gastos de amortización	(251.285)
Otros incrementos (decrementos)	(2.154)
Total de movimientos	(253.439)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	716.624

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuestos a las ganancias

FAMAE no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 21.956.875 (M\$ 17.487.221 el 2020). No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de éstas en el corto ni mediano plazo.

La subsidiaria Arcomet S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 2.174.135 (M\$ 1.516.452 el 2020).

La subsidiaria Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 119.196 (M\$ 91.829 el 2020)

b. Impuestos diferidos

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Provisión cierre obsolescencia	100.383	96.481
Pérdida tributaria	619.199	204.335-
Deterioro deudores	791	28.344
Provisión de ingresos	(821.061)	-
Propiedades plantas y equipos	594.234	420.768
Activos por derecho de uso	19.925	40.241
Obligaciones por leasing	5.349	-
Beneficio a los empleados	147.462	100.241
Provisión proporción avance contrato	540.711	115.159
Provisión juicios y demandas	124.392	89.269
Ingreso diferido provisión aporte fiscal	89.870	-
Otros activos por impuestos diferidos	29.816	67.261
Otros pasivos por impuestos diferidos	(11.408)	-
Totales	1.439.663	1.214.505

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

c. Efecto en resultados

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Impuesto diferidos	225.158	(16.855)
Totales	225.158	(16.855)

	31.12.2021	31-12-2020
	M\$	M\$
Impuesto a la renta artículo 21	72.094	(9.970)
Impuesto a la renta artículo 21 Arcomet	(6)	(212)
Totales	72.088	(10.182)
Total	297.246	(27.037)

14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Cartas de crédito	4.168.491	3.356.143
Obligaciones por leasing corriente	126.715	-
Totales	4.295.206	3.356.143

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Obligaciones por leasing no corriente	213.332	-
Totales	213.332	-

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

El detalle de cartas de crédito es el siguiente:

31 de Diciembre de 2021

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

Detalle entidad deudora y acreedora diciembre 2021.

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

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01-ene-2021	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 31-12-2021
		Provenientes	Utilizados	Total 31/12/2021	Intereses Devengados	Diferencias de cambio	Gastos e Interes por Devengar	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Prestamos bancarios por carta de crédito	3.356.143	1.306.426	(1.313.696)	5.976.265	6.918	(1.677.615)	(10.362)	4.295.206
Total	3.356.143	1.306.426	(1.313.696)	5.976.265	6.918	(1.677.615)	(10.362)	4.295.206

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 de diciembre de 2020

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Moneda	Valor nominal	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
							M\$	M\$	M\$
BCI	9000669591	2,87%	USD	167.962,60	13-09-2020	11-01-2021	119.419	477	119.896
BCI	9000669584	2,87%	USD	389.946,20	13-09-2020	11-01-2021	277.247	1.107	278.354
BCI	9000669590	2,87%	USD	235.978,00	12-09-2020	11-01-2021	167.778	683	168.461
BCI	9000671364	2,92%	USD	106.862,80	07-09-2020	05-01-2021	75.975	345	76.320
BCI	9000671468	2,92%	USD	562.341,08	09-09-2020	07-01-2021	399.801	1.752	401.553
BCI	9000671051	2,83%	USD	182.218,40	31-08-2020	01-03-2021	129.574	20	129.594
BCI	9000671053	2,87%	USD	134.625,46	01-09-2020	04-01-2021	95.713	459	96.172
BCI	9000677006	2,79%	USD	125.051,01	19-10-2020	16-02-2021	88.899	96	88.995
BCI	9000677000	2,79%	USD	118.606,53	19-10-2020	15-02-2021	84.318	92	84.410
BCI	9000677637	2,92%	USD	161.621,68	09-09-2020	07-01-2021	114.901	504	115.405
BCI	9000680264	2,97%	USD	105.809,92	21-09-2020	19-01-2021	75.216	261	75.477
BCI	9000679693	2,87%	USD	820.800,00	03-09-2020	04-01-2021	583.539	2.796	586.335
BCI	9000679621	2,83%	USD	122.839,26	31-08-2020	01-03-2021	87.311	14	87.325
BCI	9000686789	2,97%	USD	904.114,71	24-11-2020	25-01-2021	642.677	1.964	644.641
BCI	907111094201	2,83%	USD	567.000,00	28-12-2020	26-02-2021	403.110	95	403.205
							3.345.478	10.665	3.356.143

Detalle entidad deudora y acreedora diciembre 2020.

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 01.01.2020 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo			Saldo al 31.12.2020 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Intereses Devengados M\$	Diferencias de cambio M\$	Gastos e intereses por devengar M\$	
Préstamos bancarios por carta de crédito	3.576.158	2.266.225	(2.207.663)	3.634.720	10.665	(283.377)	(5.865)	3.356.143
Total	3.576.158	2.266.225	(2.207.663)	3.634.720	10.665	(283.377)	(5.865)	3.356.143

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

El detalle de Leasing corriente es el siguiente:

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

El detalle de Leasing no corriente es el siguiente:

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

15. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Proveedores	730.598	580.079
Facturas por recibir	1.062.428	844.426
Proveedores extranjeros	1.095.526	108.849
Cuentas por pagar	166.210	144.707
Total	3.054.762	1.678.061

16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Provisión de garantía (a)	460.823	318.886
Provisión de cierre (b)	179.921	163.616
Provisión juicios y demandas	856.804	629.521
Provisión Obra en ejecución	96.817	105.462
Otras Provisiones	4.450	3.473
Totales	1.598.815	1.220.958

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Vacaciones	530.528	464.086
Indemnización por finiquitos	54.062	-
Totales	584.590	464.086

18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
IVA débito fiscal	26.435	77.928
Impuesto único a los trabajadores	7.112	5.407
Impuesto de 2º categoría	1.758	560
PPM por pagar	4.731	-
Ventas por Liquidar	19.897.578	4.936.904
Otros	113.506	116.192
Ingreso diferido por aporte fiscal	539.218	-
Totales	20.046.389	5.136.991

FAMAE a cada cierre contable reconoce los ingresos diferidos correspondientes a los servicios prestados, facturados como anticipos, y a su vez, reconoce el costo asociado a esos contratos, bajo la denominación de ventas por liquidar. Estos conceptos se presentan netos, considerando la posición activo o pasivo, dependiendo en la situación que se encuentre el contrato.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

19. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES

FAMAE y subsidiarias como arrendatarios reconocen un activo por derecho de uso asociado a los contratos de arrendamiento de sus dependencias. Este derecho de uso se presenta en el Activos por derechos de uso (Nota N° 12) y al 31 de diciembre de 2021 tiene un monto de M\$ 473.295. El siguiente es el detalle de los saldos relacionados con arrendamientos.

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

	Corrientes al 31.12.2020				No Corrientes al 31.12.2020
	1 mes	2 a 3 meses	4 a 12 meses	Total corrientes	a 4 años
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Arrendamientos complejo químico	11.155	22.309	100.394	133.858	284.992
Arrendamientos galpón mantenimiento	4.369	8.738	38.074	51.181	154.856
Arrendamientos planta pólvora	5.517	11.034	49.656	66.207	179.551
Arriendo casa ejército	-	-	1.408	1.408	3.515
Pasivo por arrendamiento total	4.369	8.738	239.547	252.654	622.914

31.12.2021

43

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

	M\$
Gastos por intereses (incluidos en Costo financiero)	(866)
Amortización por derecho de uso	(256.180)
Desembolso total de efectivo por arrendamiento en el año 2021	(257.046)

	31.12.2020
	M\$
Gastos por intereses (incluidos en Costo financiero)	(10.321)
Amortización por derecho de uso	(251.285)
Desembolso total de efectivo por arrendamiento en el año 2020	(261.606)

20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

Capital pagado	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Capital pagado	<u>36.341.257</u>	<u>36.341.257</u>
Pérdida acumulada	450.173	726.601
Resultado del ejercicio	(2.560.686)	(276.428)
Ajuste primera aplicación IFRS	<u>(3.015.633)</u>	<u>(3.015.633)</u>
Resultados acumulados	<u>(5.061.124)</u>	<u>(2.565.460)</u>
Otras reservas	<u>(2.056)</u>	<u>(2.056)</u>
Participaciones no controladoras	-	-
Totales	31.278.077	33.773.741

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Saldos iniciales	(2.565.460)	(2.359.398)
Variaciones en resultado acumulado	65.022	70.366
Pérdida del ejercicio	(2.560.686)	(276.428)
Totales	(5.061.124)	(2.565.460)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

a. Flujo de ingresos

FAMAE y sus subsidiarias 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 2021 y 2020 es el siguiente:

Ingresos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes		
Ingresos por servicios	19.077.658	14.349.998
Ingresos por venta de bienes	1.018.453	1.079.240
Ingresos por construcción de obras civiles	3.807.879	1.192.006
Ingresos por servicios TIC	1.255.944	973.032
Ingresos totales	25.159.934	17.594.276

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

Ingresos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Ingresos por servicios civiles	129.961	210.780
Ingresos por servicios militares	18.947.697	14.139.218
Ingresos por producción civiles	533.861	242.620
Ingresos por producción militares	484.592	836.620
Ingresos por construcción de obras civiles	3.807.879	1.192.006
Servicios de mantención de plataforma tecnológica	1.219.464	937.944
Arriendo de central telefónica	36.480	35.088
Ingresos totales	25.159.934	17.594.276

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Ingresos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Oportunidad del reconocimiento de ingresos		
Servicios transferidos en un momento determinado	700.302	488.488
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	24.459.632	17.105.788
Ingresos totales	25.159.934	17.594.276

c. Saldos del contrato

Ingresos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Cuentas por cobrar incluidas en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	13.428.541	8.819.321
Cuentas por cobrar incluidas en cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-
Activos del contrato	15.888.564	17.205.418
Pasivos del contrato (*)	(44.595.612)	(22.142.322)

(*) 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 respectivamente detallados en Nota 6 y 18.

d. Obligaciones de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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 pacta 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:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Costo de venta materiales	(10.144.709)	(6.917.695)
Costo de venta mano de obra	(4.660.280)	(2.834.423)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(4.966.105)	(3.969.741)
Totales	(19.771.094)	(13.721.859)

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

23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración se detallan a continuación:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Depreciación y amortización	(742.849)	(1.053.690)
Arriendos	(45.958)	(64.194)
Amortización por derecho de uso	(176.832)	(249.193)
Gastos generales	(2.015.491)	(1.090.372)
Remuneraciones	(3.717.265)	(3.622.479)
Seguros	(82.897)	(85.726)
Totales	(6.781.292)	(6.165.654)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Aporte Fiscal	2.156.873	2.336.751
Ingresos Remuneración personal Militar	3.224.511	3.477.909
Ventas no referidas al giro	-	17.607
Otros	193.183	70.063
Totales	5.574.567	5.902.330

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

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

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Gasto Remuneración Personal Militar	(3.224.511)	(3.477.909)
Juicios y demandas	(969.117)	(741.779)
Pérdida por deterioro P.P.E.	-	(130.977)
Costo de venta no referido al giro	-	(28)
Otros Egresos	(8.454)	(6.342)
Totales	(4.202.082)	(4.357.035)

26. INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Intereses depósito a plazo	1.426	8.015
Intereses fondos mutuos	4.224	59.320
Totales	5.650	67.335

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

27. COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Gastos bancarios	(9.984)	(3.123)
Comisiones e intereses carta de crédito	(76.924)	(161.624)
Comisión e intereses boleta de garantía	(497.788)	(374.877)
Gasto financiero por derecho de uso	(866)	(10.321)
Intereses Leasing	(9.499)	-
Pérdida inversión fondos mutuos	(89.158)	(4.494)
Comisión Transbank	(406)	(377)
Totales	(684.625)	(554.816)

28. DIFERENCIAS DE CAMBIO

Las diferencias de cambio se detallan a continuación:

	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021	31.12.2020
	M\$	M\$
Diferencias de cambio Activos Corrientes	(2.335.364)	1.772.902
Diferencias de cambio Proveedores Extranjeros	657.018	(411.399)
Diferencias de cambio Pasivo Corrientes	3.947.558	(2.438.036)
Totales	(2.269.212)	(1.076.533)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

29. INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS

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

EEFF SUBSIDIARIAS

Rut	Nombre	Participación	Activos		Pasivos		Patrimonio	(Pérdida)
			Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes		Utilidad
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
31 de diciembre de 2021								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	3.014.560	415.893	205.384	0	3.225.069	393.333
96.710.390-5	S2T S.A.	100	1.656.520	687.878	235.181	214.293	1.894.924	107.563
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	5.144	9.708	-	-	14.852	312
31 de diciembre de 2020								
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	2.822.444	204.333	195.041	0	2.831.736	124.030
96.710.390-5	S2T S.A.	100	1.562.635	292.528	64.287	3.515	1.787.361	51.468
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	8.754	304	-	-	9.058	-

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

30. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

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

Nro.	Fecha Emisión	Fecha Vcto.	Monto Moneda Origen	Moneda	Monto Actual.
510695	21/11/2019	31/05/2022	148.000.000,00	CLP	148.000
537635	03/01/2020	28/04/2023	2.150.694,00	USD	1.816.670
539564	12/02/2020	31/03/2022	156.069,00	USD	131.830
539588	28/02/2020	25/02/2023	11.205.085,00	USD	9.464.823
529639	06/03/2020	31/05/2022	44.400.000,00	CLP	44.400
539595	12/03/2020	15/03/2022	1.247.475,00	USD	1.053.730
539599	26/03/2020	28/08/2023	835.113,00	USD	705.412
529929	14/04/2020	08/04/2022	2.520.479,00	CLP	2.520
539712	17/04/2020	15/01/2023	180.384,00	USD	152.369
539713	17/04/2020	15/04/2022	675.857,50	USD	570.890
539710	17/04/2020	15/08/2023	925.225,00	USD	781.528
539864	17/06/2020	31/12/2022	452.082,00	USD	381.869
539865	17/06/2020	15/07/2022	746.784,00	USD	630.801
539874	09/07/2020	19/09/2022	155.572,00	USD	131.410
539891	28/07/2020	29/07/2022	2.313.518,91	USD	1.954.206
540006	14/08/2020	30/08/2022	497.927,00	USD	420.594
542415	21/10/2020	16/01/2023	97.297,00	USD	82.186
542522	02/11/2020	30/07/2022	17.372,83	USD	14.675
542423	02/11/2020	30/07/2022	52.118,49	USD	44.024
542424	12/11/2020	09/02/2022	7.800,00	USD	6.589
542442	20/11/2020	13/04/2022	138.300,00	USD	116.821
542568	09/12/2020	28/02/2022	48.795,55	USD	41.217
542671	06/01/2021	30/12/2022	506.347,50	USD	427.707
542768	03/03/2021	28/02/2023	626.096,00	USD	528.857
590209	23/03/2021	28/02/2024	148.000.000,00	CLP	148.000
545743	26/03/2021	30/09/2022	598.050,00	USD	505.167
545742	26/03/2021	30/09/2022	914.478,18	USD	772.451
545744	26/03/2021	30/09/2022	1.883.645,00	USD	1.591.096
545829	07/06/2021	27/01/2023	250.894,84	USD	211.928
545828	07/06/2021	27/07/2023	464.860,35	USD	392.663
545826	07/06/2021	05/06/2023	940.478,18	USD	794.413
546036	23/07/2021	30/01/2023	101.700,00	USD	85.905
603507	27/07/2021	20/11/2023	40.961.490,00	CLP	40.961
546079	06/09/2021	30/06/2023	56.674,20	USD	47.872
546068	06/09/2021	30/06/2023	118.282,30	USD	99.912
546064	06/09/2021	30/06/2023	281.307,50	USD	237.618
546063	06/09/2021	30/06/2023	1.054.445,00	USD	890.679
					25.471.793

31. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2022 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 en ellos presentados, ni en la situación económica y financiera del Grupo.