Estados Financieros Consolidados Intermedios al 30 de junio de 2020 y 2019 y por los períodos de tres y seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.

#### Contenido:

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

#### **ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**

## Contenido

EST.	ADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	4
EST.	ADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN	6
EST.	ADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	7
EST.	ADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADO INTERMEDIO-METODO DIRECTO	8
1.	ENTIDAD QUE REPORTA	9
2.	POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	. 11
3.	GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	
4.	EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	.25
5.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS	
6.	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	
7.	INVENTARIOS	
8.	TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	
9.	ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES	
10.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	
11.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	
12.	ACTIVOS POR DERECHO DE USO	
13.	IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	
14.	OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES	
15.	CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES	
16.	OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES	
17.	BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES	
18.	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES	
19.	PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES	
20.	PATRIMONIO	42
21.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	
22.	COSTOS DE VENTAS	
23.	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	
24.	OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN	
25.	OTROS GASTOS POR FUNCIÓN	
26.	INGRESOS FINANCIEROS	
27.	COSTOS FINANCIEROS	
28.	ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
29.	CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS	
30.	HECHOS POSTERIORES	51



#### Informe de Revisión del Auditor Independiente

A los señores Miembros del Consejo Superior de Fábricas y Maestranzas del Ejército:

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Fábricas y Maestranzas del Ejército y subsidiarias, que comprenden el estado consolidado de situación financiera intermedio al 30 de junio de 2020; los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019; los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas, y sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

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

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

#### Responsabilidad del auditor

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

#### Conclusión

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



#### Otros asuntos. Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2019

Con fecha 24 de abril de 2020, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 de Fábricas y Maestranzas del Ejército y subsidiarias en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2019, que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

Alejandro Cerda G.

KPMG SpA

Santiago, 5 de octubre de 2020

#### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

AL 30 DE JUNIO DE 2020 (NO AUDITADOS) Y AL 31 DE DICIEMBRE 2019 (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	30.06.2020	31.12.2019
		M\$	М\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	4.502.036	4.627.553
Otros activos no financieros	5	310.156	59.355
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	6	4.310.162	3.087.364
Inventarios	7	18.040.617	16.325.187
Activos por impuestos, corrientes	9	60.438	4.592
Total activos corrientes		27.223.409	24.104.051
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	313.612	441.812
Propiedades, planta y equipo	11	13.532.073	13.976.712
Activos por derecho de uso	12	839.194	970.063
Activos por impuestos diferidos	13	1.264.464	1.231.360
Total activos no corrientes		15.949.343	16.619.947
TOTAL ACTIVOS		43.172.752	40.723.998

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTEMEDIOS (CONTINUACIÓN)** AL 30 DE JUNIO DE 2020 (NO AUDITADOS) Y AL 31 DE DICIEMBRE 2019. (Cifras expresadas en miles de pesos - M\$)

	Nota N°	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
PASIVOS CORRIENTES:		·	
Otros pasivos financieros	14	4.730.623	3.576.158
Pasivos por arrendamiento corrientes	19	268.678	230.758
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	1.389.688	1.207.086
Otras provisiones	16	1.374.905	296.443
Beneficios a los empleados	17	401.682	449.568
Otros pasivos no financieros	18	145.244	142.609
Cuentas por pagar por impuestos corrientes		150.351	-
Total pasivos corrientes		8.461.171	5.902.622
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Pasivos por arrendamiento no corrientes	19	625.608	884.230
Total pasivos no corrientes		625.608	884.230
TOTAL PASIVOS		9.086.779	6.786.852
PATRIMONIO:			_
Capital pagado	20	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	20	(2.253.228)	(2.359.398)
Otras reservas		(2.056)	(44.713)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		34.085.973	33.937.146
Participaciones no controladora		-	-
Total patrimonio, neto		34.085.973	33.937.146
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		43.172.752	40.723.998

## ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS POR FUNCIÓN POR LOS PERÍODOS DE SEIS MESES Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2020 Y 2019 (NO AUDITADOS)

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

		Acumu	ılado	Trime	stral
	_	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	Nota	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	N°	М\$	М\$	M\$	M\$
Operaciones continuas					
Ingresos de actividades ordinarias	21	8.195.652	4.802.450	4.102.597	2.317.269
Costos de ventas	22	(6.178.941)	(3.706.846)	(3.262.391)	(2.140.462)
Ganancia bruta	-	2.016.711	1.095.604	840.206	176.807
Otros ingresos (egresos)	24	2.968.987	3.979.029	1.499.755	971.246
Gastos de administración	23	(3.353.706)	(4.611.006)	(1.764.484)	(2.524.779)
Deterioro de deudores comerciales y activos del contrato	6	9.061	-	62.433	-
Otros gastos, por función	25	(1.772.301)	(1.583.383)	(880.457)	(814.750)
Ingresos financieros	26	27.582	68.479	22.275	35.688
Costos financieros	27	(300.384)	(113.319)	(111.352)	(58.476)
Diferencias de cambio		477.214	(92.026)	1.209.331	(227.380)
Resultados por unidades de reajuste		(98)	(257)	184	(271)
Ganancia (Pérdidas) antes de impuestos		73.065	(1.256.879)	877.892	(2.441.915)
Impuestos a las ganancias	13	33.104	(72.609)	111.913	(14.891)
Ganancia (Pérdidas) procedente de actividades continuas		106.170	(1.329.488)	989.805	(2.456.806)
Operación discontinuadas		-	-	-	-
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuada: de impuestos	s, neta	-	-	-	-
Otros resultados integrales		_	_	_	_
TOTAL RESULTADOS INTEGRALES		106.170	(1.329.488)	989.805	(2.456.806)
(Pérdida) ganancia atribuible a:			( ) )		(
(Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de	la	106.170	(1.328.950)	989.805	(2.456.136)
controladora (Pérdida) ganancia atribuible a la propietaria de	la no		,		,
controladora			(538)	<u>-</u>	(670)
RESULTADO DEL PERÍODO		106.170	(1.329.488)	989.805	(2.456.806)

#### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

POR EL PERÍODO DE SEIS MESES TERMINADO AL 30 DE JUNIO DE 2020 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(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\$	М\$	M\$	М\$	M\$	М\$
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2020	36.341.257	(44.713)	(2.359.398)	33.937.146	-	33.937.146
Ganancia del período Otro resultado integral	-	-	106.170	106.170	-	106.170
Total Resultado integral Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto		- 42.657	106.170 -	106.170 42.657	-	106.170 42.657
Saldos al 30 de Junio de 2020	36.341.257	(2.056)	(2.253.228)	34.085.973	-	34.085.973
	Capital pagado	Otras reservas	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a los propietarios de	Participaciones no controladora	Total

	Capital pagado	Otras reservas	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Total
	M\$	М\$	М\$	M\$	M\$	М\$
Saldo Inicial Período Anterior 01/01/2019	36.341.257	(44.713)	388.276	36.684.820	5.374	36.690.194
Pérdida del ejercicio Otro resultado integral	- -	-	(2.664.378)	(2.664.378)	-	(2.664.378)
Total Resultado integral	-	-	(2.664.378)	(2.664.378)	-	(2.664.378)
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	(83.296)	(83.296)	(5.374)	(88.670)
Saldos al 31 de Diciembre de 2019	36.341.257	(44.713)	(2.359.398)	33.937.146	-	33.937.146

#### ESTADOS DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADO INTERMEDIO-METODO DIRECTO

POR LOS PERIÓDOS DE SEIS MESES TERMINADOS AL 30 DE JUNIO DE 2020 Y 2019 (NO AUDITADOS)

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

	01.01.2020 30.06.2020 M\$	01.01.2019 30.06.2019 M\$
Montos Cobrados de Clientes Pagos a Proveedores	11.427.192 (7.722.486)	6.323.443 (4.894.327)
Remuneraciones Pagadas	(3.876.511)	(3.858.415)
Pagos Recibidos y Remitidos por Impuestos	(151.583)	-
Otros Cobros (Pagos)	275.202	341.423
Flujos de Efectivo Utilizados en Actividades de Operación	(48.186)	(2.087.876)
Montos Recibidos por Intereses Clasificados como de Operación	21.432	38.461
Pagos por Intereses Clasificados como de Operaciones	(3.342)	(977)
Montos Recibidos por Impuestos a las Ganancias Devueltos	3.707	-
Otras Salidas Procedentes de Otras Actividades de Operación	(474.899)	(93.571)
Flujos de Efectivo Utilizados en Otras Actividades de Operación	(453.102)	(56.087)
Total Flujos de Efectivo Netos Utilizados en Actividades de Operación	(501.288)	(2.143.963)
Montos Recibidos por Desapropiación de Propiedades, Planta y Equipo	-	62.055
Montos Recibidos por Intereses Clasificados como de Inversión	7.064	30.593
Otros Flujos de Efectivo de (Utilizados en) Actividades de Inversión	-	2.055.297
Incorporación de propiedad, planta y equipo	(199.971)	(134.591)
Pagos para Adquirir Activos Intangibles	-	(10.148)
Flujos de Efectivo Netos Provenientes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(192.907)	2.003.206
Ingresos por otras fuentes de financiamiento	1.170.992	1.311.334
Pagos de préstamos	(424.016)	(34.427)
Pagos de pasivos por arrendamiento	(131.781)	-
Pagos por Intereses Clasificados como Financieros	(93.681)	(36.890)
Flujos de Efectivo Netos Provenientes de Actividades de Financiación	521.514	1.240.017
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(172.681)	1.099.260
Variaciones las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	47.164	(41.858)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	4.627.553	3.849.774
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	4.502.036	4.907.176

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 1. ENTIDAD QUE REPORTA

Fábricas y Maestranzas del Ejército, la "Matriz" (en adelante FAMAE), 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 Nº223 del año 1953 constituye a FAMAE 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, FAMAE 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 operacionalidad y disponibilidad de la Fuerza.

Es así como FAMAE 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.

FAMAE 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, FAMAE tiene plena capacidad para ofrecer soluciones en diferentes ámbitos al mundo de la defensa.

FAMAE en la actualidad cuenta con 589 trabajadores contratados.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

Al 30 de junio de 2020 FAMAE cuenta con los siguientes principales contratos vigentes con el Ejército y Carabineros de Chile.

- Contrato de prestación de servicios de mantenimiento por Disponibilidad año 2019 entre el Ejército de Chile y FAMAE.
- 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 FAMAE.
- 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 intermedios incluyen a FAMAE, empresa controladora de todo el Grupo, y sus subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundición de Aceros Especiales S.A., esta última no presenta movimientos.

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

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

a. Bases de consolidación - Los estados financieros consolidados intermedios comprenden los estados financieros de Fábricas y Maestranzas del Ejército y sus subsidiarias Arcomet S.A., Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. y Fundac S.A., los que incluyen activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de FAMAE y de sus subsidiarias.

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

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

Fábricas y Maestranzas del Ejército tiene las siguientes subsidiarias:

Rut	Subsidiarias	Participación %
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100
96.710.390-5	Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	100
96.710.210-5	Fundac S.A.	100

- **b. Bases de medición -** Los estados financieros consolidados intermedios han sido preparados sobre la base del costo histórico.
- **c. Moneda de presentación y moneda funcional -** Estos estados financieros consolidados 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\$).

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

d. Transacciones en moneda extranjera - Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional, utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera, que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados.

Los activos y pasivos en dólares y en unidades de fomento han sido traducidos al peso chileno a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, de acuerdo al siguiente detalle:

	30.06.2020 \$	31.12.2019 \$
Dólar estadounidense	821,23	748,74
Unidad de fomento	28.696,42	28.309,94

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

Los períodos cubiertos de los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, son los siguientes; estados consolidados intermedios de situación financiera, de cambios en el patrimonio neto consolidados intermedios al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, estados de resultados integrales consolidados intermedios por función y de flujos de efectivo consolidados intermedios, por los períodos terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.

#### f. Nuevos pronunciamientos contables

- Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:
  - Modificaciones a las referencias al Marco Conceptual para la Información Financiera.
  - Definición de un Negocio (Modificaciones a la NIIF 3).
  - Definición de Material o con Importancia Relativa (Modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8).
  - Reforma de la Tasa de Interés de Referencia (Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7).

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

La aplicación de estas normas y enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados intermedios.

ii. 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 Contratos de Seguro	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023.
Modificaciones a las NIIF	
Contratos Onerosos – Costos de Cumplimiento de un Contrato (Modificaciones a la NIC 37)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras anuales a las Normas NIIF 2018-2020	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipos – Ingresos antes del uso previsto (Modificaciones a la NIC 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022.
Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022.
Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
Reducciones del alquiler relacionadas con el COVID-19 (Modificaciones a la NIIF 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de junio de 2020.

La Administración no ha efectuado una evaluación formal de estas nuevas 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.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

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

#### 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.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### Deterioro de activos financieros

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

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

- j. Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha de los estados de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes.
- k. Inventarios Los inventarios son activos mantenidos para la venta en el curso normal de la operación del negocio de 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, el que sea menor. El costo de los inventarios se basa en el método de precio medio ponderado e incluye los desembolsos en la adquisición de inventarios, costos de producción o conversión y otros costos incurridos en su traslado o su ubicación y condiciones actuales. En el caso de los inventarios producidos y de los productos en proceso, los costos incluyen una parte de los costos generales de producción en base a la capacidad operativa normal.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

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

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

Detalle	Vida útil (años)
Software	5

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

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

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

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

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

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

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

Cuenta	Vidas útiles estimadas (meses)
Edificios	600
Vehículos	84
Muebles y útiles	84
Equipos computacionales	72
Maquinarias y equipos	180

- n. Pasivos financieros no derivados Los pasivos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, inicialmente se registran, por el efectivo recibido, netos de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- o. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- p. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos 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.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

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

- r. Beneficios a los empleados Se considera como beneficios a los empleados las Vacaciones. El gasto por vacaciones del personal se reconoce sobre base devengada.
- s. Reconocimiento de ingresos El principio central de NIIF 15 es que una entidad debería reconocer los ingresos para representar la transferencia de bienes prometidos o servicios a clientes en un importe que refleja la consideración a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos:
  - Paso 1: Identificar el contrato con el cliente;
  - Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;
  - Paso 3: Determinar el precio de la transacción;
  - Paso 4: Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución de los contratos:
  - Paso 5: Reconocer el ingreso cuando (o como) la entidad satisface una obligación de desempeño.

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

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

- 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 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.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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.

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 períodos necesarios para compensarlas con los costes correspondientes (método de la renta). En el caso de que los costes 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. FAMAE ha optado por diferir esta subvención, durante el período (año) completo en que se consume. Dicha subvención se utiliza durante el año para gastos tales como:

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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 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;
- los costos de no renovar el contrato son onerosos, en este caso se considerará la extensión del contrato;

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

 existencia de una opción de compra cuya ejecución puede ser beneficioso para FAMAE y donde existe probabilidad que se ejerza la opción de compra previa al término del contrato de arrendamiento.

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

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

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

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

#### 3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A continuación, se presenta el detalle de la forma en que FAMAE 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 FAMAE 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 FAMAE y sus subsidiarias, al contado con un período 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.

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

ii. Riesgo de liquidez- Este riesgo se generaría en la medida que FAMAE 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. FAMAE y sus subsidiarias, administran estos riesgos mediante una apropiada política comercial y financiera, adecuada distribución de riesgos, extensión de plazos y limitación del monto de su deuda, así como el mantenimiento de una adecuada reserva de liquidez de efectivo y equivalente al efectivo.

Activos	30.06.2020	31.12.2019
	Corrientes M\$	Corrientes M\$
Efectivo y equivalente al efectivo	4.502.036	4.627.553
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.202.955	3.087.364
Totales	8.704.991	7.714.917

Pasivos	30.06.2020	31.12.2019
	Corrientes	Corrientes
	M\$	M\$
Otros pasivos financieros	4.730.623	3.576.158
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	1.389.688	1.207.086
Totales	6.120.311	4.783.244
Posición neta	2.584.680	2.931.673

- iii. Riesgo de Mercado- Los ingresos por servicios están contractualmente pactados con los clientes, quien principalmente es el Ejército de Chile, el que solicita estos servicios. Se afectan principalmente por tipo de cambio.
- iv. Otros riesgos operacionales La totalidad de las obras en construcción, se encuentran adecuadamente cubiertos de los riesgos operativos por pólizas de seguros. El desarrollo de los negocios de FAMAE y sus subsidiarias involucran una constante planificación por la naturaleza de la actividad.
- v. Gestión del riesgo del capital- El objetivo de FAMAE y sus subsidiarias, en relación con la gestión del capital, es el de resguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento, procurando el mejor rendimiento de sus operaciones. FAMAE y sus subsidiarias manejan la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

vi. Riesgo por contingencia- Desde que la Organización Mundial de la Salud definió el brote del nuevo coronavirus (COVID-19) como pandemia, FAMAE no se ha visto afectada por las medidas sanitarias y de emergencia que se han implementado para combatir la propagación del virus. La contingencia nacional ha generado oportunidades de desarrollar nuevas líneas de productos, tales como alcohol gel, alcohol higienizante para manos, túneles sanitizadores, cabinas para tomas de muestra y sanitizadores UV bluetooth.

FAMAE se encuentra evaluando constantemente los efectos del COVID-19 y ha estimado que, a la fecha los costos generados por la pandemia no han sido significativos y no ha sido necesario recurrir los beneficios del Estado para continuar con sus operaciones.

Como parte de las medidas sanitarias que se han adoptado para enfrentar la situación a nivel local, se incluyen, entre otras, el despacho a sus hogares por tiempo indefinido de funcionarios que presenten enfermedades pre-existentes. Además, cuarentenas quincenales para el resto del personal, permaneciendo por turnos el 50% de la dotación sana en sus faenas y/o dependencias, que le permiten a FAMAE y a sus distintos centros de mantenimiento industrial a lo largo del País, asegurar la continuidad operacional, tomando todos los resguardos necesarios para garantizar el cumplimiento de las obligaciones legales.

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Efectivo en caja	890	17.754
Saldos en bancos	1.743.342	1.100.097
Fondos mutuos (a)	2.429.246	1.995.230
Depósitos a plazo (b)	328.558	1.514.472
Totales	4.502.036	4.627.553

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

Tipo	Institución	Cuota		
30 de Junio 2020		\$	N°	M\$
Serie Clásica	<b>BCI</b> Inversiones	40.775,64	18.557,58	756.698
Serie Conservador	<b>BCI</b> Inversiones	857.631,78	1.032,13	885.186
Serie A Ahorro Dinámico	<b>BCI</b> Inversiones	467.084,98	1.685,69	787.362
Totales				2.429.246

Tipo	Institución	Cuota		
31 de diciembre 2019		\$	N°	M\$
Serie Clásica	<b>BCI</b> Inversiones	40.633,16	8.401,15	341.365
Serie Conservador	<b>BCI</b> Inversiones	817.404,10	1.075,15	878.828
Serie A Ahorro Dinámico	<b>BCI</b> Inversiones	445.574,35	1.739,41	775.037
Totales				1.995.230

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

#### 30 de junio de 2020:

Banco	Moneda	Tasa Interés	Vencimiento	Capital M\$	Intereses Ganados M\$	Total M\$
BCI	USD	0,38%	12-07-2020	328.492	66	328.558
Total				328.492	66	328.558

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 31 de diciembre de 2019:

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

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

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Peso chileno (CLP)	3.160.354	3.421.276
Dólar estadounidense (USD)	1.341.682	1.206.277
Totales	4.502.036	4.627.553

#### 5. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de otros activos no financieros es el siguiente:

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
IVA Crédito Fiscal	19.909	1.716
Operaciones pendientes	78.874	40.904
Cheques y boletas de garantía	99.262	14.782
Préstamos al personal	-	1.953
Fondos por rendir	112.111	-
Totales	310.156	59.355

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Valor bruto:		
Clientes	14.934.230	1.991.268
Proporción Avance de Contrato	19.806.808	13.206.838
Anticipos de Clientes (1)	(8.210.598)	(7.586.005)
Ventas por liquidar	(22.388.099)	(4.632.801)
Documentos por cobrar	2.356	9.230
Otras cuentas por cobrar	188.846	131.276
Total Bruto	4.333.543	3.119.806
Estimación deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (2)	(23.381)	(32.442)
Total Neto	4.310.162	3.087.364

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

FAMAE utilizo un modelo simplificado de pérdidas esperadas.

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

2020	Montos en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	14.045.531	0,000%	-
1-30 días en mora	308.879	0,548%	1.694
31 a 60 días en mora	166.665	2,664%	4.440
61 a 90 días en mora	11.274	1,783%	201
Más de 90 días en mora	392.382	1,923%	7.547
Deudores provisionados al 100%	9.499	100,0%	9.499
TOTAL	14.934.230		23.381

2019	Montos en libros bruto M\$	% Promedio Incumplimiento	Pérdidas crediticias esperadas M\$
Sin Mora	458.239	0,000%	-
1-30 días en mora	1.144.077	1,323%	15.140
31 a 60 días en mora	2.809	1,958%	55
61 a 90 días en mora	16.864	1,850%	312
Más de 90 días en mora	359.780	2,067%	7.436
Deudores provisionados al 100%	9.499	100,0%	9.499
TOTAL	1.991.268		32.442

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Saldo inicial al 01 de enero	32.442	37.884
Pérdida (reverso) reconocida por deterioro	(9.061)	(5.442)
Castigo (aplica provisión)	-	<u>-</u>
Saldo final	23.381	32.442

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 7. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Existencias	12.272.889	12.266.645
Productos en proceso de producción	108.149	31.404
Servicios en proceso de producción	2.162.055	1.018.458
Proyectos	1.926.879	1.219.363
Productos terminados	1.570.645	1.789.317
Totales	18.040.617	16.325.187

Durante los períodos cubiertos por los presentes estados financieros consolidados intermedios, el método de determinación del costo es el precio promedio ponderado.

No existen inventarios en garantía de cumplimiento de obligación o deuda.

Se reconoce una provisión de obsolescencia por M\$ 203.386 (en 2020) y M\$ 783.636 (en 2019).

#### 8. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Famae - Matriz	242.408	498.696
Arcomet S.A.	64.762	106.301
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	62.691	142.432
Totales	369.861	747.429

Detalle dietas al Directorio de subsidiarias:

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Arcomet S.A.	10.888	22.059
Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.	13.074	15.241
Totales	23.962	37.300

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

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### Directorio y Administración Superior de FAMAE

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

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

#### Directorio y Administración Superior de Arcomet S.A.

Directorio	Cargo
Rodrigo Caro de Kartzow	Presidente
Jose Luis Guzmán Hevia	Director
Enrique Quiñones Floras	Director
Claudia Díaz Jaque	Director

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

Administración superior	Cargo
Pablo Razazi Kauak	Gerente
Munir Razazi Kauak	Gerente

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

Directorio	Cargo
Oscar Jara L.	Presidente
Liliana Diaz C.	Director
Maurice Vera A.	Director
Gonzalo Canaves S.	Director

Administración superior	Cargo
Sergio Álvarez Gambero	Gerente
Fernando González Pardo	Gerente
Hugo Hechenleitner Hechenleitner	Gerente

#### 9. ACTIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Crédito por capacitación	51.583	51.881
Pagos provisionales mensuales	8.855	11.419
Provisión de impuestos de renta	-	(58.708)
Total activos por impuestos corrientes	60.438	4.592

#### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Monto bruto	1.281.462	1.281.463
Amortización acumulada	(967.850)	(839.651)
Total	313.612	441.812

El detalle de movimientos de activos intangibles es el siguiente:

Descripción	Software M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	441.812
Adiciones	-
Amortización	(128.200)
Total de movimientos	(128.200)
Saldo final al 30 de Junio de 2020	313.612

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

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

#### 11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

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

	Valor bruto	Depreciación acumulada	Valor neto	
	M\$	M\$	M\$	
2020				
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046	
Construcciones	9.168.950	(2.319.712)	6.849.238	
Maquinarias y equipos	9.186.258	(4.865.982)	4.320.276	
Muebles y útiles	1.148.453	(906.757)	241.696	
Vehículos	787.337	(594.520)	192.817	
Otros activos	112.465	(112.465)		
Saldos al 30 de junio de 2020	22.331.509	(8.799.436)	13.532.073	
2019				
Terrenos	1.928.046	-	1.928.046	
Construcciones	9.143.478	(2.163.044)	6.980.434	
Maquinarias y equipos	9.079.164	(4.539.031)	4.540.133	
Muebles y útiles	1.126.949	(829.127)	297.822	
Vehículos	793.039	(562.762)	230.277	
Otros activos	112.465	(112.465)		
Saldos al 31 de diciembre de 2019	22.183.141	(8.206.429)	13.976.712	

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

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

	Terrenos	Construcciones	Construcciones en transito	Maquinarias y equipos	Maquinarias y equipos en transito	Muebles y útiles	Vehículos	Otros activos	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2020	1.928.046	6.879.595	100.839	4.538.477	1.656	297.822	230.277	-	13.976.712
Adiciones	_	126.312	-	63.733	-	9.926	-	-	199.971
Bajas	-	-	-	2.580	-	-	-	-	2.580
Gastos depreciación	-	(156.669)	-	(322.588)	-	(67.381)	(41.269)	-	(587.907)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(100.839)	38.074	(1.656)	1.329	3.809	-	(59.283)
Total movimientos		(30.357)	(100.839)	(218.201)	(1.656)	(56.126)	(37.460)	-	(444.639)
Saldos neto al 30.06.2020	1.928.046	6.849.238	-	4.320.276	-	241.696	192.817	-	13.532.073

	Terrenos	Construcciones	Construcciones en transito	Maquinarias y equipos	Maquinarias y equipos en transito	Muebles y útiles	Vehículos	Otros activos	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2019	1.928.046	7.641.608	159.438	4.795.587	1.021	226.505	401.828	-	15.154.033
Adiciones	-	(4.577)	-	149.669	-	321.329	-	-	466.421
Bajas	-	(1.157)	-	(9.438)	-	(90.675)	(11.748)	-	(113.018)
Gastos depreciación	-	(297.984)	-	(1.088.331)	-	(182.710)	(95,231)	-	(1.664.256)
Otros incrementos (decrementos)	-	(458.295)	(58.599)	769.640	635	23.373	5.793	-	282.547
Provision deterioro	-	-	-	(78.650)	-	-	(70.365)	-	(149.015)
Total de movimientos	-	(762.013)	(58.599)	(257.110)	635	71.317	(171.551)	-	(1.177.321)
Saldos neto al 31.12.2019	1.928.046	6.879.595	100.839	4.538.477	1.656	297.822	230.277	-	13.976.712

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

Al 30 de junio de 2020 no existen obras en curso vigentes. No existen montos comprometidos de adquisición de bienes de propiedad, planta y equipos.

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

#### 12. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Monto bruto	1.221.783	1.221.903
Depreciación acumulada	(382.589)	(251.840)
Total	839.194	970.063

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

Descripción	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	970.063
Adiciones	-
Gastos de depreciación	(125.465)
Otros incrementos (decrementos)	(5.404)_
Total de movimientos	(130.869)
Saldo final al 30 de Junio de 2020	839.194

Descripción	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2019	-
Adiciones	1.221.904
Gastos de depreciación	(248.951)
Otros incrementos (decrementos)	(2.890)
Total de movimientos	970.063
Saldo final al 31 de Diciembre de 2019	970.063

#### 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\$ 9.924.303, No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

La subsidiaria Arcomet S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por presentar pérdidas tributarias por M\$ 1.289.287, No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

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

La subsidiaria Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A. no determinó provisión de impuestos a las ganancias por pérdidas tributarias por M\$ 91.150, No se registró impuestos diferidos por dichas pérdidas por no existir un plan de reverso de estas en el corto ni mediano plazo.

#### b. Impuestos diferidos

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Provisión cierre obsolescencia	50.847	195.909
Estimación deudores incobrables	3.470	5.772
Propiedades plantas y equipos	520.280	521.284
Activos por derecho de uso	13.851	36.448
Provisión por beneficios a los empleados	94.837	106.565
Provisión proporción avance contrato	508.348	283.948
Provisión de deterioro PPE	37.254	37.254
Otros activos por impuestos diferidos	35.577	44.180
Totales	1.264.464	1.231.360

#### c. Efecto en resultados

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Impuestos diferidos	33.104	248.200
Totales	33.104	248.200

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

### 14. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Cartas de crédito	4.730.623	3.576.158
Totales	4.730.623	3.576.158

El detalle de cartas de crédito es el siguiente:

#### 30 de Junio de 2020

Banco	Carta de crédito	Tasa Interés	Fecha Inicial	Fecha Vencimiento	Capital	Intereses devengados	Total deuda
					M\$	M\$	M\$
BCI	9000664689	3,16%	17/06/2020	16/08/2020	1.164.298	1.431	1.165.729
BCI	9000669591	3,12%	20/05/2020	15/07/2020	137.968	502	138.470
BCI	9000669584	3,12%	20/05/2020	15/07/2020	320.309	1.165	321.474
BCI	9000669590	3,21%	20/05/2020	14/07/2020	193.835	727	194.562
BCI	9000671364	3,27%	11/05/2020	09/07/2020	87.769	406	88.175
BCI	9000671468	3,27%	11/05/2020	11/07/2020	461.877	2.139	464.016
BCI	9000671051	3,58%	04/05/2020	02/07/2020	149.646	862	150.508
BCI	9000671053	3,58%	04/05/2020	03/07/2020	110.562	637	111.199
BCI	9000666299	3,08%	29/05/2020	28/07/2020	254.447	718	255.165
BCI	9000677006	3,11%	21/06/2020	20/08/2020	102.748	89	102.837
BCI	9000677000	3,11%	21/06/2020	20/08/2020	97.453	84	97.537
BCI	9000677637	3,27%	11/05/2020	11/07/2020	132.738	615	133.353
BCI	9000679348	3,17%	23/06/2020	22/08/2020	163.996	116	164.112
BCI	9000679311	3,17%	23/06/2020	22/08/2020	170.596	120	170.716
BCI	9000679052	3,16%	17/06/2020	16/08/2020	65.056	80	65.136
BCI	9000679051	3,16%	17/06/2020	16/08/2020	63.728	78	63.806
BCI	9000680420	3,08%	29/05/2020	28/07/2020	177.238	500	177.738
BCI	9000680264	3,15%	26/05/2020	21/07/2020	86.904	274	87.178
BCI	9000679693	3,58%	04/05/2020	05/07/2020	674.086	3.883	677.969
BCI	9000679621	3,49%	30/06/2020	31/08/2020	100.932	10	100.943
					4.716.187	14.436	4.730.623

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

		Flujos de efectivo de f		inanciamiento Cambios que no representan efectivo		an flujos de		
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2020 M\$	Provenientes	Utilizados	Total	Intereses Devengados	Diferencias de cambio	Gastos e intereses por devengar	Saldo al 30.06.2020 M\$
		M\$	М\$	M\$	M\$	М\$	М\$	
Préstamos bancarios por carta de crédito	3.576.158	1.170.992	(424.016)	4.323.134	14.436	402.615	(9.562)	4.730.623
Total	3.576.158	1.170.992	(424.016)	4.323.134	14.436	402.615	(9.562)	4.730.623

#### 31 de Diciembre de 2019

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

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

	0-141	Flujos de efectivo de financiamiento		Cambios qu	Cambios que no representan flujos de efectivo			
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2019 M\$	Provenientes	Utilizados	Total	Intereses Devengados	Diferencias de cambio	Gastos e intereses por devengar	Saldo al 31.12.2019 M\$
		M\$	М\$	M\$	M\$	М\$	М\$	
Préstamos bancarios por carta de crédito	1.201.582	2.254.340	(84.635)	3.371.287	21.719	194.772	(11.620)	3.576.158
Total	1.201.582	2.254.340	(84.635)	3.371.287	21.719	194.772	(11.620)	3.576.158

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

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

	30.06.2020	31.12.2019
	М\$	M\$
Proveedores	742.650	291.710
Proveedores por facturar	351.237	225.198
Proveedores Extranjeros	135.403	565.511
Cuentas por pagar	160.398	124.667
Total	1.389.688	1.207.086

#### 16. OTRAS PROVISIONES, CORRIENTES

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

	30.06.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Provisión de garantía (a)	156.216	11.577
Provisión de cierre (b)	1.132.015	161.874
Provisión obra en ejecución	86.674	119.878
Otras Provisiones	-	3.114
Totales	1.374.905	296.443

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

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

b. Corresponden a provisiones de cierre de la matriz FAMAE, por facturas de proveedores.

### 17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Provisión de vacaciones	382.057	449.568
Otras provisiones	19.625	-
Totales	401.682	449.568

#### 18. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

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

	30.06.2020 M\$	31.12.2019 M\$
IVA débito fiscal	9.939	3.281
Impuesto único a los trabajadores	5.471	10.320
Impuesto de 2º categoría	487	1.800
Otros	129.347	127.208
Totales	145.244	142.609

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

#### 19. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO CORRIENTES Y NO CORRIENTES

FAMAE y subsidiarias como arrendatarios reconocen un activo por derecho de uso asociado a los contratos de arrendamiento de sus dependencias. Este derecho de uso se presenta en el Activos por derechos de uso (Nota N° 12) y al 30 de junio de 2020 tiene un monto de M\$ 839.194. El siguiente es el detalle de los saldos relacionados con arrendamientos.

		Corrientes al 30.06.2020			No Corrientes al 30.06.2020
	1 mes M\$	2 a 3 meses M\$	4 a 12 meses M\$	Total corrientes M\$	a 4 años M\$
Arrendamientos complejo químico	-	-	133.858	133.858	385.129
Arrendamientos galpón mantenimiento	3.797	11.459	43.994	59.250	98.499
Arrendamientos planta pólvora	-	-	72.910	72.910	135.771
Arriendo casa ejercito	-	-	2.660	2.660	6.209
Pasivo por arrendamiento total	3.797	11.459	253.422	268.678	625.608

		Corı al 31.	No Corrientes al 31.12.2019		
	1 mes M\$	2 a 3 meses M\$	4 a 12 meses M\$	Total corrientes M\$	a 4 años M\$
Arrendamientos complejo químico	-	-	123.649	123.649	533.820
Arrendamientos galpón mantenimiento	3.676	7.385	33.788	44.849	141.612
Arrendamientos planta pólvora	-	-	61.600	61.600	197.057
Arriendo casa ejercito	-	-	660	660	11.741
Pasivo por arrendamiento total	3.676	7.385	219.697	230.758	884.230

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

	30.06.2020 M\$
Gastos por intereses (incluidos en Costo financiero)	(5.179)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en gastos de	
administración	(52.530)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en costo de ventas	(74.072)
Desembolso total de efectivo por arrendamiento en el año 2020	(131.781)

	31.12.2019
	M\$
Gastos por intereses (incluidos en Costo financiero)	(12.180)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en gastos de	
administración	(15.575)
Gastos relacionados con el arrendamiento incluidos en costo de ventas	(227.787)
Desembolso total de efectivo por arrendamiento en el año 2019	(255.542)

#### 20. PATRIMONIO

El patrimonio lo componen los siguientes conceptos:

	30.06.2020 M\$	31.12.2018 M\$
Capital pagado	36.341.257	36.341.257
Resultados acumulados	656.236	3.320.613
Resultado del ejercicio	106.170	(2.664.378)
Ajuste primera aplicación IFRS	(3.015.633)	(3.015.633)
Resultados acumulados	(2.253.228)	(2.359.398)
	<u> </u>	
Otras reservas	(2.056)	(44.713)
Totales	34.085.973	33.937.146

El movimiento de la cuenta resultados acumulados es el siguiente:

	30.06.2019 M\$	31.12.2019 M\$
Saldos iniciales	(2.359.398)	388.276
Variaciones en resultado acumulado	-	(83.296)
Resultado del período	106.170	(2.664.378)
Totales	(2.253.229)	(2.359.398)

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

#### 21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

### a. Flujo de ingresos

FAMAE genera ingresos principalmente de la prestación de servicios de mantenimiento al material rodante del Ejército de Chile, además de prestaciones a civiles y otros servicios de tecnología de la información. El detalle de estos ingresos para los ejercicios terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 es el siguiente:

Ingresos	Operaciones continuas			
	Acumulado		Trime	estral
	01.01.2020	01.01.2019	01.04.2020	01.04.2019
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019
	М\$	M\$	М\$	М\$
Ingresos de actividades ordinarias pr	ocedentes de c			
Ingresos por servicios	7.041.429	4.294.713	3.541.599	1.783.004
Ingresos por venta de bienes	368.739	47.171	319.351	28.557
Ingresos por construcción de obras civiles	322.367	46.410	4.433	61.436
Ingresos por servicios TI	463.117	414.156	237.214	444.272
Ingresos totales	8.195.652	4.802.450	4.102.597	2.317.269

 Desegregación de ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos de clientes

	Acumulado		Trime	estral
	01.01.2020	01.01.2019	01.04.2020	01.04.2019
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019
	М\$	M\$	M\$	М\$
Líneas de servicio principales				
Ingresos por servicios civiles	43.928	32.275	22.479	15.413
Ingresos por servicios militares	6.997.501	4.262.438	3.519.120	1.767.591
Ingresos por producción civiles	96.238	44.649	52.042	26.035
Ingresos por producción militares	272.501	2.522	267.309	2.522
Ingresos por construcción de obras civiles	322.367	46.410	4.433	61.436
Servicios de mantención de plataforma tecnológica	445.645	414.156	211.050	444.272
Arriendo de central telefónica	17.472	-	26.164	-

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

Ingresos totales	8.195.652 Acum	52 4.802.450 4.102.597 umulado Trimo		2.317.269 estral
	01.01.2020 30.06.2020 M\$	01.01.2019 30.06.2019 M\$	01.04.2020 30.06.2020 M\$	01.04.2019 30.06.2019 M\$
Oportunidad del reconocimiento de	ingresos			
Servicios transferidos en un momento determinado	157.638	76.924	100.685	41.448
Servicios transferidos a lo largo del tiempo	8.038.014	4.725.526	4.001.912	2.275.821
Ingresos totales	8.195.652	4.802.450	4.102.597	2.317.269

### c. Saldos del contrato

	Acum	ulado	Trime	estral
	01.01.2020 30.06.2020 M\$	01.01.2019 30.06.2019 M\$	01.04.2020 30.06.2020 M\$	01.04.2019 30.06.2019 M\$
Cuentas por cobrar incluidas en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	14.934.230	14.513.416	10.385.094	(161.561)
Cuentas por cobrar incluidas en cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	-	-
Activos del contrato	19.806.808	9.286.630	3.377.045	(3.725.435)
Pasivos del contrato (*)	(30.598.696)	(10.173.058)	(13.323.016)	(1.030.271)

#### (\*) Pasivos del contrato:

El Grupo ha diferido ingresos por prestaciones de servicios que han sido facturados a los clientes pero que a la fecha de cierre aún no han sido prestados. Estos ingresos diferidos se mantienen al valor original de facturación porque todos son por contratos inferiores a 12 meses y no se aplica tasa de descuento, y se presentan en el rubro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar detallados en Nota 6.

#### 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.

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

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

Tipo de servicio	Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, incluyendo términos de pago significativo	
Ingresos por servicios	Corresponde principalmente a los servicios contratados con el Ejército de Chile de Disponibilidad, Simuladores, No Disponibilidad, Desmilitarizado y Mantenimiento, además del Contrato de mantención y reparación de vehículos tácticos para Carabineros de Chile. Se genera un Contrato por cada negociación, donde se suscriben hitos para el cumplimiento de las obligaciones de desempeño. La obligación de desempeño son las prestaciones de los servicios y el cumplimiento de las metas de disponibilidad exigidas por el Ejército de Chile.	reconocidos cuando se satisface la obligación de
Ingresos por ventas de bienes	Este tipo de contrato FAMAE 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	contra la entrega de los bienes físicos y se satisfacen las obligaciones de
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	contra la entrega de los bienes físicos, y el acta de entrega firmada por el
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	

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

hitos para el cumplimiento de las obligaciones
de desempeño.

#### 22. COSTOS DE VENTAS

Los costos de ventas se detallan a continuación:

	Acum	ulado	Trime	estral
	01.01.2020	01.01.2019	01.04.2020	01.04.2019
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019
	M\$	М\$	M\$	М\$
Costo de venta materiales	(2.548.728)	(1.105.314)	(1.150.246)	(529.014)
Costo de venta mano de obra	(1.663.153)	(927.316)	(1.164.952)	(793.535)
Costo de venta costos				
indirectos de fabricación	(1.967.060)	(1.674.216)	(947.193)	(817.913)
Totales	(6.178.941)	(3.706.846)	(3.262.391)	(2.140.462)

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:

	Acum	ulado	Trimestral		
	01.01.2020 01.01.201		01.04.2020	01.04.2019	
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019	
	M\$	М\$	М\$	М\$	
Depreciación y amortización	(450.449)	(644.332)	(267.953)	(453.621)	
Arriendos	(1.802)	(187.384)	88	(185.844)	
Amortización por derecho de uso	(88.725)	-	(45.297)	-	
Gastos generales	(818.578)	(700.027)	(434.713)	(391.989)	
Remuneraciones	(1.951.502)	(3.051.900)	(1.000.056)	(1.466.345)	
Seguros	(42.650)	(27.363)	(16.553)	(26.980)	
Totales	(3.353.706)	(4.611.006)	(1.764.484)	(2.524.779)	

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

#### 24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

Los otros ingresos por función se detallan a continuación:

	Acumu	lado	Trimes	stral
	01.01.2020 30.06.2020		01.04.2020 30.06.2020	01.04.2019 30.06.2019
	M\$	M\$	M\$	M\$
Aporte Fiscal	1.168.375	2.227.063	617.333	-
Ingresos Remuneración Personal Militar	1.765.989	1.582.161	874.717	813.536
Otros	34.623	169.805	7.705	157.710
Totales	2.968.987	3.979.029	1.499.755	971.246

No se registran incumplimientos en las subvenciones por aporte fiscal con respecto aotros 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.

### 25. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Los otros gastos por función se detallan a continuación:

	Acumu	lado	Trimestral		
	01.01.2020	01.01.2019	01.04.2020	01.04.2019	
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019 M\$	
	M\$	M\$	M\$	ΨΙΨ	
Gasto Remuneración Personal Militar	(1.765.989)	(1.582.162)	(874.716)	(813.537)	
Otros Egresos	(6.312)	(1.221)	(5.741)	(1.213)	
Totales	(1.772.301)	(1.583.383)	(880.457)	(814.750)	

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

#### **26. INGRESOS FINANCIEROS**

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	Acumi	ulado	Trimestral		
	01.01.2020	1.01.2020 01.01.2019		01.04.2019	
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019	
	M\$	M\$	M\$	M\$	
Intereses depósito a plazo	6.566	63.883	2.072	33.062	
Intereses fondos mutuos	21.016	4.596	20.203	2.626	
Totales	27.582	68.479	22.275	35.688	

#### **27. COSTOS FINANCIEROS**

Los costos financieros se detallan a continuación:

	Acumula	ido	Trimestral		
	01.01.2020	01.01.2019	01.04.2020	01.04.2019	
	30.06.2020	30.06.2019	30.06.2020	30.06.2019	
	M\$	M\$	M\$	M\$	
Gastos bancarios	(1.232)	(2.084)	(313)	(989)	
Comisiones e intereses carta de crédito	(88.889)	(45.448)	(43.503)	(22.742)	
Comisión e intereses boleta de garantía	(204.441)	(59.379)	(123.696)	(28.337)	
Gasto financiero por derecho de uso	(5.179)	(6.408)	(2.370)	(6.408)	
Ganancia (Pérdida) inversión fondos mutuos	(496)	-	58.601	-	
Comisión Transbank	(147)	-	(71)	-	
Totales	(300.384)	(113.319)	(111.352)	(58.476)	

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

#### 28. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

			Acti	vos No	Pas	ivos No		(Pérdida)
Rut	Nombre	Participación	Corrientes	corrientes	Corrientes	corrientes	Patrimonio	Utilidad
		%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
30 de junio de	2020							
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	2.826.667	123.011	235.457	1.495	2.712.726	5.020
96.710.390-5	S2T S.A.	100	1.474.510	335.149	42.170	4.714	1.762.775	26.882
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	8.754	304	-	-	9.058	-
31 de diciemb	re de 2019							
96.598.220-5	Arcomet S.A.	100	2.874.655	99.749	303.454	5.901	2.665.049	(255.857)
96.710.390-5	S2T S.A.	100	1.425.783	389.245	73.295	5.840	1.735.893	85.554
96.710.210-5	Fundac S.A.	100	8.754	304	-	-	9.058	-

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

### 29. CONTINGENCIAS, COMPROMISOS Y GARANTÍAS

- a. **Contingencias y compromisos -** FAMAE y sus subsidiarias no presentan causas legales por revelar. FAMAE provisiona garantías por contratos de mantenimiento.
- b. **Garantías** FAMAE, presenta las siguientes boletas de garantía por fiel cumplimiento:

N°	Emisión	Vencimiento	Valor US\$	Moneda	Monto M\$
533372	25/02/2019	30/11/2020	785.980,00	USD	645.470
533371	25/02/2019	30/11/2020	157.196,00	USD	129.094
537294	07/08/2019	30/04/2021	1.136.072,00	USD	932.976
537361	23/08/2019	30/09/2020	22.522,50	USD	18.496
537372	02/09/2019	31/08/2020	140.150,00	USD	115.095
537398	03/10/2019	30/07/2021	114.230,00	USD	93.809
537465	10/10/2019	29/01/2021	794.627,40	USD	652.572
537470	22/10/2019	30/04/2021	2.629.981,00	USD	2.159.819
510695	21/11/2019	31/05/2022	148.000.000	CLP	148.000
510694	21/11/2019	31/05/2022	740.000.000	CLP	740.000
537621	20/12/2019	31/05/2021	100.035,50	USD	82.152
537634	03/01/2020	30/11/2021	202.654,50	USD	166.426
537635	03/01/2020	28/04/2023	2.150.694,00	USD	1.766.214
537643	16/01/2020	03/04/2021	41.012,00	USD	33.680
539564	12/02/2020	31/03/2022	156.069,00	USD	128.169
529604	28/02/2020	06/07/2020	2.500.000	CLP	2.500
529683	17/03/2020	06/07/2020	8.330.934	CLP	8.331
529639	06/03/2020	31/05/2022	44.400.000	CLP	44.400
539599	26/03/2020	28/08/2023	835.113,00	USD	685.820
539595	12/03/2020	15/03/2022	1.247.475,00	USD	1.024.464
539588	28/02/2020	25/02/2023	11.205.085,00	USD	9.201.952
529929	14/04/2020	08/04/2022	2.520.479	CLP	2.520
539712	17/04/2020	15/01/2023	180.384,00	USD	148.137
539713	17/04/2020	15/04/2022	675.857,50	USD	555.034
539710	17/04/2020	15/08/2023	925.225,00	USD	759.823
539707	06/04/2020	15/09/2020	138.140,00	USD	113.445
474975	01/06/2020	30/11/2020	10.332.188	CLP	10.332
474981	15/06/2020	15/05/2021	323,00	CLP	9.269
474979	15/06/2020	23/09/2020	14.350.786	CLP	14.351
539865	17/06/2020	15/07/2022	746.784,00	USD	613.281
539864	17/06/2020	31/12/2022	452.082,00	USD	371.263
539862	17/06/2020	30/04/2023	101.700,00	USD	83.519

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)

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

539861	17/06/2020	30/11/2020	59.211,00	USD	48.626
Total					21.509.041

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

N°	Emisión	Vencimiento	Moneda	Valor M\$
524882	06-01-2020	31-12-2020	Pesos	5.572
512798	10-03-2020	28-02-2021	Pesos	6.250
541917	15-04-2020	13-07-2020	Pesos	17.753
545458	22-06-2020	25-08-2020	Pesos	800
545635	24-06-2020	14-08-2020	Pesos	9.000
Total				39.375

#### **30. HECHOS POSTERIORES**

Entre la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2020 y la fecha de emisión de los presentes informes consolidados, no se han registrado hechos posteriores que puedan afectar significativamente la situación económica y financiera de la Entidad y sus subsidiarias.