

**EMPRESA NACIONAL DE  
AERONÁUTICA DE CHILE**

Estados Financieros Intermedios al 31 de marzo de 2020  
y 31 de diciembre de 2019 y por los períodos de tres meses  
terminados al 31 de marzo de 2020 y 2019

**Contenido:**

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

MUSD: Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses

## **ESTADOS FINANCIEROS**

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2020 (no auditados) y al 31 de diciembre de 2019 (auditados).

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>día</td> <td>mes</td> <td>año</td> </tr> <tr> <td>al</td> <td>31</td> <td>03</td> <td>2020</td> </tr> </table>		día	mes	año	al	31	03	2020	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>día</td> <td>mes</td> <td>año</td> </tr> <tr> <td>al</td> <td>31</td> <td>12</td> <td>2019</td> </tr> </table>		día	mes	año	al	31	12	2019
	día	mes	año																
al	31	03	2020																
	día	mes	año																
al	31	12	2019																
<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>ACTUAL</b>	<b>ANTERIOR</b>																
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>49.527</b>	<b>44.916</b>																
Efectivo y equivalentes al efectivo	05	15.571	18.442																
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	06	1.893	2.247																
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	12.022	10.808																
Inventarios	11	19.136	13.398																
Otros activos no financieros, corrientes	12	886	-																
Activos por impuestos, corrientes	13	19	21																
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>44.849</b>	<b>47.332</b>																
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	3.254	3.657																
Propiedades, planta y equipo	15	41.595	43.675																
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>94.376</b>	<b>92.248</b>																

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

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2020 (no auditados) y al 31 de diciembre de 2019 (auditados).

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

		día mes año al 31 03 2020	día mes año al 31 12 2019
<b>PASIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>ACTUAL</b>	<b>ANTERIOR</b>
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>12.329</b>	<b>9.229</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	07	2.092	1.882
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	18	8.682	5.287
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	10	1
Otras provisiones, corrientes	17	249	271
Pasivos por Impuestos corrientes	13	7	6
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	19	1.102	1.624
Otros pasivos no financieros, corrientes	12	187	158
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>65.106</b>	<b>64.893</b>
Otros pasivos financieros, no corrientes	07	65.106	64.893
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>16.941</b>	<b>18.126</b>
Capital emitido	20	16.927	16.927
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20	(64.067)	(64.851)
Otras reservas	20	64.081	66.050
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>94.376</b>	<b>92.248</b>

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

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN INTERMEDIOS  
Al 31 de marzo de 2020 (no auditados) y al 31 de marzo de 2019 (no auditados).  
(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

RESULTADOS	Nota	día mes año			día mes año				
		desde	01	01	2020	desde	01	01	2019
		hasta	31	03	2020	hasta	31	03	2019
			ACTUAL			ANTERIOR			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>									
Ingresos de actividades ordinarias	21		12.164			7.936			
Costo de ventas	21		(9.264)			(3.899)			
<b>GANANCIA BRUTA</b>			<b>2.900</b>			<b>4.037</b>			
Gasto de administración	23		(1.285)			(1.329)			
Gastos financieros	26		(1.071)			(882)			
Otras ganancias (pérdidas)	25		(223)			(222)			
Ingresos financieros	26		94			149			
Diferencia de cambio			329			331			
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16		40			(98)			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTO</b>			<b>784</b>			<b>1.986</b>			
Gasto por impuestos a las ganancias	14		(1)			(1)			
<b>GANANCIA (PÉRDIDAS) PROCEDENTE DE OPERACIONES</b>			<b>783</b>			<b>1.985</b>			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>			<b>783</b>			<b>1.985</b>			
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>									
Revaluación continua propiedad, planta y equipo	20		(1.526)			-			
Ajustes por conversión	16		(443)			81			
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>			<b>(1.969)</b>			<b>81</b>			

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

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2020 (no auditados), 31 de diciembre de 2019 (auditados) y al 31 de marzo de 2019 (no auditados).  
(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

MOVIMIENTOS	CAPITAL EMITIDO	SUPERAVIT DE REVALUACION	OTRAS RESERVAS	TOTAL RESERVAS	GANANCIAS (PERDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLES A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	TOTAL
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo inicial al 01.01.2020	16.927	35.428	30.622	66.050	(64.851)	18.126	-	18.126
Incremento (disminución) por corrección de errores (Nota 20)	-	-	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	(1.526)	(443)	(1.969)	-	(1.969)	-	(1.969)
Resultado ingresos y gastos integrales (Nota 20)	-	-	-	-	784	784	-	784
<b>Saldo final al 31.03.2020</b>	<b>16.927</b>	<b>33.902</b>	<b>30.179</b>	<b>64.081</b>	<b>(64.067)</b>	<b>16.941</b>	<b>-</b>	<b>16.941</b>
Saldo inicial al 01.01.2019	16.927	27.938	30.867	58.805	(64.851)	10.881	-	10.881
Incremento (disminución) por corrección de errores (Nota 20)	-	-	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	-	81	81	-	81	-	81
Resultado ingresos y gastos integrales (Nota 20)	-	-	-	-	1.985	1.985	-	1.985
<b>Saldo final al 31.03.2019</b>	<b>16.927</b>	<b>27.938</b>	<b>30.948</b>	<b>58.886</b>	<b>(62.866)</b>	<b>12.947</b>	<b>-</b>	<b>12.947</b>
Saldo inicial al 01.01.2019	16.927	27.938	30.867	58.805	(64.851)	10.881	-	10.881
Incremento (disminución) por corrección de errores (Nota 20)	-	-	-	-	(68)	(68)	-	(68)
Otro resultado integral	-	7.490	(245)	7.245	-	7.245	-	7.245
Resultado ingresos y gastos integrales (Nota 20)	-	-	-	-	68	68	-	68
<b>Saldo final al 31.12.2019</b>	<b>16.927</b>	<b>35.428</b>	<b>30.622</b>	<b>66.050</b>	<b>(64.851)</b>	<b>18.126</b>	<b>-</b>	<b>18.126</b>

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

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO INTERMEDIOS, MÉTODO DIRECTO

Al 31 de marzo de 2020 (no auditados) y al 31 de marzo de 2019 (no auditados).

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	día mes año			día mes año				
	desde	01	01	2020	desde	01	01	2019
	hasta	31	03	2020	hasta	31	03	2019
<b>ESTADO DE FLUJO EFECTIVO</b>	<b>ACTUAL</b>			<b>ANTERIOR</b>				
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>(2.283)</b>			<b>(2.029)</b>				
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	11.333			8.335				
Otros cobros por actividades de operación	146			302				
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(9.444)			(5.532)				
Pagos a y por cuenta de los empleados	(4.306)			(5.108)				
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	-			24				
Otras entradas (salidas) de efectivo	(12)			(50)				
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(36)</b>			<b>89</b>				
Adiciones Propiedad, Planta y Equipos	(132)			(54)				
Intereses recibidos	94			143				
Otras entradas (salidas) de efectivo	2			-				
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(88)</b>			<b>(64)</b>				
Intereses pagados	(7)			(9)				
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(81)			(55)				
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>(2.407)</b>			<b>(2.004)</b>				
<b>Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(464)</b>			<b>165</b>				
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo inicial</b>	<b>18.442</b>			<b>19.894</b>				
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo final</b>	<b>15.571</b>			<b>18.055</b>				

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

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ÍNDICE

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
1. ENTIDAD QUE REPORTA	9
2. BASES DE PREPARACIÓN	9
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	16
4. CAMBIOS CONTABLES	27
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	27
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	29
7. OTROS PASIVOS FINANCIEROS	32
8. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO	36
9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	38
10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	39
11. INVENTARIOS	40
12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	41
13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS CORRIENTES	42
14. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS	42
15. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	44
16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN	46
17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES	48
18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	49
19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	49
20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS	50
21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	52
22. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	52
23. GASTOS DE ADMINISTRACION	53
24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN	534
25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	54
26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS	55
27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO	55
28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	57
29. MEDIO AMBIENTE	59
30. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	60
31. HECHOS RELEVANTES	63
32. HECHOS POSTERIORES	63
33. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS	64



## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS

Al 31 de marzo de 2020 (no auditados), al 31 de diciembre de 2019 (auditados) y al 31 de marzo de 2019 (no auditados).

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

---

#### 1. ENTIDAD QUE REPORTA

- a) La Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile (ENAER), se constituyó de acuerdo a la Ley Orgánica N°18.297 de fecha 16 de marzo de 1984.

El objeto social de la empresa es diseñar, construir, fabricar, comercializar, vender, mantener, reparar y transformar cualquier clase de aeronaves, sus piezas o partes, repuestos y equipos aéreos o terrestres asociados a las operaciones aéreas, ya sean estos bienes de su propia fabricación, integrados o de otras industrias aeronáuticas, para la Fuerza Aérea de Chile o para terceros, efectuar estudios e investigaciones aeronáuticas o encargarlos a terceros, otorgar asesorías y proporcionar asistencia técnica y capacitaciones.

La Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, ENAER, a partir del mes de junio de 2009 se ha incorporado a las Empresas Públicas como entidad informante sujetas a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), informando sus estados financieros de acuerdo a lo establecido en la Ley N°20.285. A partir de junio de 2018, la empresa se ha registrado en la misma entidad como Entidades Informantes (Ley 20.382) y como Emisores de Oferta Pública.

La Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, se encuentra ubicada en Avenida José Miguel Carrera N°11087, Paradero 36 ½ de Gran Avenida, comuna El Bosque.

Al 31 de marzo de 2020, la empresa cuenta con 809 trabajadores contratados por ENAER y 132 trabajadores que no poseen relación contractual con ENAER ya que son funcionarios de la Fuerza Aérea de Chile, que se encuentran destinados en la empresa para asegurar la eficiencia técnica y el control militar de los trabajos que realiza para esa institución. Del total de trabajadores, 10 son Directores y Gerentes, 140 profesionales, 604 técnicos, 141 trabajadores de apoyo administrativo y 46 trabajadores no especializados.

- b) Al 31 de marzo de 2020 la propiedad de la empresa es la siguiente:

	Porcentaje de participación %
Estatat	100

#### 2. BASES DE PREPARACIÓN

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos Estados Financieros.

a) **Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias vigentes en estos estados financieros:**

Modificaciones a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado</b></p> <p>El Marco Conceptual no es una norma, y ninguno de los conceptos prevalece sobre ninguna norma o alguno de los requerimientos de una norma. El propósito principal del Marco Conceptual es asistir al IASB cuando desarrolla Normas Internacionales de Información Financiera. El Marco Conceptual también asiste a los preparadores de estados financieros a desarrollar políticas contables consistentes si no existe una norma aplicable similar o específica para abordar un tema particular.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>
<p><b>Definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF 3)</b></p> <p>Las modificaciones aclaran la definición de negocio, con el objetivo de ayudar a las empresas a determinar si una transacción se debe contabilizar como una combinación de negocios o como la adquisición de un activo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Aclaran que, para ser considerado un negocio, un conjunto adquirido de actividades y activos debe incluir, como mínimo, un insumo y un proceso sustantivo que juntos contribuyen de forma significativa a la capacidad de elaborar productos;</li> <li>b) Eliminan la evaluación de si los participantes del mercado pueden sustituir los procesos o insumos que faltan y continuar con la producción de productos;</li> <li>c) Añaden guías y ejemplos ilustrativos para ayudar a las empresas a evaluar si se ha adquirido un proceso sustancial;</li> <li>d) Restringen las definiciones de un negocio o de productos centrándose en bienes y servicios proporcionados a los clientes y eliminan la referencia a la capacidad de reducir costos; y</li> <li>e) Añaden una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto de actividades y negocios adquiridos no es un negocio. Se requiere que las empresas apliquen la definición modificada de un negocio a las adquisiciones que se realicen a partir del 1 de enero de 2020. Se permite la aplicación anticipada.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>
<p><b>Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8)</b></p> <p>Los cambios se relacionan con una definición revisada de "material" que se cita a continuación desde las enmiendas finales: "La información es material si al omitirla, errarla, u ocultarla podría razonablemente esperarse influenciar las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros para propósito general tomen sobre la base de esos estados financieros, la cual proporciona información financiera acerca de una empresa de reporte específica".</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>

Modificaciones a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8) (Continuación)</b></p> <p>Tres nuevos aspectos de la nueva definición deberían ser especialmente notados:</p> <p><b>Ocultar:</b> La definición existente solamente se enfoca en información omitida o inexacta, sin embargo, el IASB concluyó que ocultar información material con información que puede ser omitida puede tener un efecto similar. Aunque el término ocultar es nuevo en la definición, ya era parte de NIC 1 (NIC 1.30A).</p> <p><b>Podría razonablemente esperarse influenciar:</b> La definición existente se refiere a “podría influenciar” lo cual el IASB creyó podría ser entendido como que requiere demasiada información, ya que casi cualquier cosa "podría" influir en las decisiones de algunos usuarios, incluso si la posibilidad es remota.</p> <p><b>Usuarios primarios:</b> La definición existente se refiere solo a “usuarios” lo cual el IASB, una vez más, creyó que se entendiera como un requisito más amplio que requiere considerar a todos los posibles usuarios de los estados financieros al decidir qué información revelar.</p> <p>La nueva definición de material y los párrafos explicativos que se acompañan se encuentran en la NIC 1, Presentación de Estados Financieros. La definición de material en la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en Estimaciones Contables y Errores se ha reemplazado con una referencia a la NIC 1.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>
<p><b>Reforma de tasa de interés de referencia (Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)</b></p> <p>Las enmiendas en la tasa de interés de referencia (enmiendas a la NIIF 9, NIC 39 y la NIIF 7) aclaran que las empresas continuarían aplicando ciertos requisitos de contabilidad de cobertura, suponiendo que el índice de referencia de tasa de interés en el que los flujos de efectivo cubiertos y los flujos de efectivo del instrumento de cobertura son la base, no se alterará como resultado de la reforma de la tasa de interés de referencia.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>

**b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:**

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>NIIF 17, Contratos de Seguros</b></p> <p>La nueva norma establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los contratos de seguro.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021</p>

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>NIIF 17, Contratos de Seguros (Continuación)</b></p> <p>La NIIF 17 sustituye a la NIIF 4 'Contratos de seguro' e interpretaciones relacionadas y es efectiva para los períodos que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, con adopción anticipada permitida si tanto la NIIF 15 'Ingresos de contratos con clientes' como la NIIF 9 'Instrumentos financieros' también han sido aplicadas.</p> <p>El objetivo de la NIIF 17 es garantizar que una empresa proporcione información relevante que represente fielmente esos contratos. Esta información proporciona una base para que los usuarios de los estados financieros evalúen el efecto que los contratos de seguro tienen sobre la posición financiera, el desempeño financiero y los flujos de efectivo de la empresa.</p> <p>Una empresa aplicará la NIIF 17 Contratos de seguro a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratos de seguros y reaseguros que emite;</li> <li>• Contratos de reaseguro que posee; y</li> <li>• Emite contratos de inversión con características de participación discrecional ("DPF"), siempre que también emita contratos de seguro.</li> </ul> <p>Cambios de alcance de la NIIF 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El requisito, que para aplicar el estándar de seguro a los contratos de inversión con DPF, una empresa también debe emitir contratos de seguro.</li> <li>• Una opción para aplicar la NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes a contratos de tarifa fija, siempre que se cumplan ciertos criterios.</li> </ul> <p>El estándar mide los contratos de seguro ya sea bajo el modelo general o una versión simplificada de este llamado enfoque de asignación de prima. El modelo general se define de tal manera que en el reconocimiento inicial una empresa medirá un grupo de contratos por el total de (a) el monto de los flujos de efectivo de cumplimiento ("FCF"), que comprenden estimaciones ponderadas por la probabilidad de flujos de efectivo futuros, un ajuste para reflejar el valor temporal del dinero ("TVM") y los riesgos financieros asociados con esos flujos de efectivo futuros y un ajuste de riesgo por riesgo no financiero; y (b) el margen de servicio contractual ("CSM").</p> <p>En una medición posterior, el importe en libros de un grupo de contratos de seguro al final de cada período de informe será la suma del pasivo por la cobertura restante y el pasivo por los reclamos incurridos. La responsabilidad por la cobertura restante comprende el FCF relacionado con servicios futuros y el CSM del grupo en esa fecha. El pasivo por reclamos incurridos se mide como el FCF relacionado con servicios pasados asignados al grupo en esa fecha.</p> <p>Una empresa puede simplificar la medición del pasivo por la cobertura restante de un grupo de contratos de seguro utilizando el enfoque de asignación de primas con la condición de que, en el reconocimiento inicial, la empresa espere razonablemente que al hacerlo producirá una aproximación razonable del modelo general, o el período de cobertura de cada contrato en el grupo es de un año o menos.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021</p>

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

La administración está analizando el impacto de la aplicación de las nuevas normas. En la etapa actual del análisis, aún en desarrollo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán.

**c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF, al igual que los requerimientos establecidos por la Comisión para el Mercado Financiero, la cual exige el método directo en la preparación del estado de flujos de efectivo.

**d) Moneda funcional y de presentación**

La moneda funcional y de presentación de la empresa es el dólar de los Estados Unidos.

Las transacciones denominadas en monedas extranjeras se convierten a dólares de los Estados Unidos de la siguiente forma:

- Las transacciones en moneda extranjera se reconocen inicialmente a la tasa de cambio a la fecha de la transacción;
- Los activos y pasivos monetarios se convierten a las tasas de cambio a la fecha del estado de situación financiera;
- Los activos y pasivos no monetarios se convierten a las tasas de cambio históricas vigentes a la fecha de cada transacción;
- Los ingresos y gastos se convierten a las tasas de cambio promedio durante el período de reporte, excepto la depreciación y amortización que se convierten a las tasas de cambio aplicables a los activos relacionados, y
- Las ganancias y pérdidas de cambio por conversión se incluyen en el estado de resultado integral.

Por ello, los activos y pasivos en CLP (pesos chilenos) se han convertido a dólares de los Estados Unidos a las tasas de cambio de cierre de cada uno de los ejercicios:

<b>Fecha</b>	<b>CLP</b>
31 de marzo de 2020	852,03
31 de marzo de 2019	678,53
31 de diciembre de 2019	748,74

**e) Uso de estimaciones y juicios**

La preparación de los estados financieros de acuerdo con las NIIF requiere que la administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan los montos de activos y pasivos informados, las revelaciones de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros y los montos informados de ingresos y gastos durante el período de reporte.

Estas estimaciones y supuestos en la determinación de los valores en libros incluyen, pero no se limitan a lo siguiente:

- (i) Depreciación y amortización  
Se necesita ejercer juicio significativo para determinar la vida útil y los valores residuales utilizados en el cálculo de la depreciación y amortización.
- (ii) Deterioro de activos  
El valor en libros de las propiedades, planta y equipo se revisa a cada fecha de reporte para determinar si existe indicio de deterioro. Si el valor en libros de un activo excede su valor recuperable, el activo se encuentra deteriorado y se reconoce una pérdida por deterioro en el estado de resultado integral.

La evaluación de los valores razonables requiere el uso de estimaciones y supuestos para determinar la producción recuperable, los precios de commodities, las tasas de descuento, los múltiplos del valor neto realizable del activo (VNR), las tasas de cambio, los futuros requerimientos de capital y el desempeño operativo. Cambios en cualquiera de las estimaciones o los supuestos usados para determinar el valor razonable de otros activos podrían afectar el análisis del deterioro.

La empresa pasó a aplicar un modelo de pérdidas crediticias esperadas estimando la probabilidad futura de pérdidas de incobrables en base al comportamiento de las pérdidas crediticias históricas. Para ello se han agrupado las cuentas por cobrar empresas relacionadas y otros deudores comerciales de acuerdo a sus tramos de antigüedad. El modelo considera también la inclusión de variables predictivas que permitan identificar los eventos que harán que tales pérdidas aumenten o disminuyan en el futuro como resultado de tendencias macroeconómicas o de la industria. Las actuales estimaciones de pérdidas crediticias pueden variar en el futuro como resultado del comportamiento real que tengan los créditos vigentes. Este comportamiento será revisado anualmente y se ajustarán las tasas de deterioro determinadas para cada tramo.

- (iii) Vida útil de propiedad, planta y equipos  
La Administración determina las vidas útiles estimadas y la depreciación de sus activos, la empresa revisa la vida útil estimada de los bienes, propiedad, planta y equipo al cierre de cada período.
- (iv) Impuestos diferidos  
La empresa reconoce el beneficio por impuesto diferido relacionado con los ingresos diferidos y con los recursos de los activos por impuesto en la medida que la recuperación sea probable. La evaluación de la recuperabilidad sobre los activos por impuestos diferidos requiere que la administración realice estimaciones significativas de las futuras utilidades imponibles.  
  
Que los futuros flujos de efectivo y las utilidades imponibles difieran significativamente de estas estimaciones, puede afectar significativamente la capacidad de la empresa de realizar los activos por impuestos diferidos netos registrados a la fecha del estado de situación financiera. Además, futuros cambios a las leyes tributarias podría limitar la capacidad de la empresa de obtener deducciones fiscales a los ingresos diferidos y a los activos por impuesto a los recursos en períodos futuros.
- (v) Valor razonable de los terrenos y construcciones  
El valor razonable de los terrenos y construcciones se determinan usando técnica de valorización. La empresa usará el juicio para seleccionar una variedad de métodos, hace hipótesis que se basarán principalmente en las condiciones de mercado existentes a la fecha del balance.
- (vi) Valor razonable de los instrumentos derivados y otros instrumentos financieros  
El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo se determinan usando técnica de valorización. En el caso de los instrumentos financieros derivados, los supuestos realizados están basados en las tasas del mercado cotizadas y ajustadas por las características específicas de los instrumentos. Los otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de los flujos de efectivo descontados basados en presunciones sustentadas, cuando sea posible, por los precios o tasas de mercado observadas.
- (vii) Juicios y demandas  
Para aquellos juicios y demandas que mantiene la empresa, han sido ponderados sus efectos en la empresa.

### 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

#### a) **Efectivo y equivalentes al efectivo**

Efectivo y equivalentes al efectivo se compone de los saldos en efectivo (caja y saldos en banco) e inversiones en depósitos a plazo con vencimientos originales de tres meses o menos. Así como todas las inversiones a corto plazo de gran liquidez, todos pactados a una tasa de interés fija, normalmente con un vencimiento de hasta tres meses.

#### b) **Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes**

En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes los de vencimiento superior a dicho período.

#### c) **Otros pasivos financieros**

Los préstamos bancarios, obligaciones con el público y obligaciones por leasing de naturaleza similar, se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción.

Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados integrales durante la vida de la deuda.

Las obligaciones financieras se clasifican como pasivos corrientes, por aquellas con liquidación igual o menor a doce meses después de la fecha de balance y pasivos no corrientes, por aquellos con fecha de liquidación superior a doce meses,

Enaer, presenta obligaciones con el público por emisión de bonos, a su valor nominal más intereses y reajustes devengados. La emisión de bonos, fue autorizada por el Ministerio de Hacienda, a través de su Dirección de Presupuestos, por el Decreto Ley N° 1099 de fecha 26 de julio de 2017.

El detalle de la emisión de bonos, se encuentra explicado en la Nota 7 de los presentes estados financieros.

#### d) **Operaciones con partes relacionadas**

Las operaciones entre la empresa y sus partes relacionadas forman parte de transacciones habituales de la empresa en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones con partes relacionadas son realizadas en términos y condiciones de mercado, de acuerdo a lo señalado en la Nota 10 "Saldos y transacciones con entidades relacionadas".

Las transacciones con partes relacionadas que presenta la empresa, son realizadas con Fuerza Aérea de Chile (FACH) y Desarrollo de Tecnologías y Sistemas Ltda. (DTS).



**e) Inventarios**

Los inventarios se valorizan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de los inventarios se basa en el método de promedio ponderado, e incluye los desembolsos en la adquisición de inventarios y otros costos incurridos en su traslado a su ubicación y condiciones actuales.

Para efectos de determinar la necesidad o suficiencia de la provisión de obsolescencia, la materia prima es evaluada en base a los siguientes criterios; nivel de rotación de stocks, considerando el ciclo normal del negocio aeronáutico y su aplicabilidad de mantenimiento continuo por tipo de aviones, cuya evaluación es realizada por el área encargada de su custodia, que emite informes técnicos como sustento del tratamiento dado.

El valor neto de realización es el valor de venta estimado durante el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.

**f) Impuestos a las ganancias**

El gasto por impuesto a la renta está compuesto por impuestos corrientes e impuestos diferidos. Los impuestos corrientes y los impuestos diferidos son reconocidos en resultados.

El impuesto corriente es el impuesto esperado por pagar o por recuperar por el resultado tributario del ejercicio, usando las tasas impositivas vigentes a la fecha del balance.

Los impuestos diferidos son reconocidos por las diferencias temporales existentes entre el valor libro de los activos y pasivos para propósitos financieros y los montos usados para propósitos tributarios. Los impuestos diferidos son valorizados a las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporarias cuando son reversadas, basándose en las leyes vigentes a la fecha del balance.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son ajustados si existe un derecho legal exigible de ajustar los pasivos y activos por impuestos corrientes, y están relacionados con los impuestos a la renta aplicados por la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad tributable, pero pretenden liquidar los pasivos y activos por impuestos corrientes en forma neta, o sus activos y pasivos tributarios serán realizados al mismo tiempo.

Un activo por impuestos diferidos es reconocido por las pérdidas tributarias no utilizadas, los créditos tributarios y las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que sea probable que las utilidades imponibles futuras estén disponibles contra las que pueden ser utilizadas.

Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de balance y son ajustados, en la medida que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados.

La empresa ha registrado un deterioro del activo diferido neto, mantenido al cierre de los ejercicios presentados, considerando su recuperabilidad en un futuro incierto.

## **g) Propiedades, planta y equipos**

### **(i) Reconocimiento y medición**

Las partidas de propiedades, planta y equipo tendrán como política contable el modelo de revaluación continua para sus terrenos, construcciones y obras de infraestructura y el modelo del costo para el resto de sus activos menos su depreciación acumulada, menos el valor residual y menos cualquier pérdida por deterioro acumulada que haya sufrido.

Las revaluaciones de los terrenos, construcciones y obras de infraestructura se efectuarán cada cuatro años a través de tasadores independientes, determinando los respectivos valores basados en un modelo de valorización de nivel 3, en el marco de NIIF 13 - Determinación de valores razonables, basados en los enfoques de ingresos y de costos, según corresponda, siempre y cuando los valores razonables no experimenten grandes cambios que difieran significativamente de su valor libro, en este caso sería necesaria una nueva revaluación antes del plazo establecido.

El costo adquisición, incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. El costo de activos construidos por la propia empresa incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar para su uso previsto, y los costos de dismantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados, y los costos por préstamos capitalizados.

Cuando partes de una partida de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas como partidas separadas (componentes importantes) de propiedades, planta y equipos.

La utilidad o pérdida de la venta de partidas de propiedad, planta y equipo son determinadas comparando el precio de venta con el valor en libro de dicho activo y se reconocen netos en el rubro otros ingresos (egresos) de operación en el estado de resultados.

### **(ii) Costos posteriores**

El costo de reemplazar parte de una partida de propiedad, planta y equipo es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la empresa y su costo pueda ser medido de manera fiable. El valor en libros de la parte reemplazada es excluido de los activos. Los costos del mantenimiento diario de la propiedad, planta y equipo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

### **(iii) Depreciación**

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 con base en los métodos de depreciación lineal y de las horas máquinas, sobre las vidas útiles estimadas de cada parte de una partida de propiedades, planta y equipos, debido que éstas reflejan con mayor exactitud el consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Los activos mantenidos en leasing son depreciados en el período más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles, son registrados en los estados financieros a partir del 01 de enero de 2019 como arrendamientos Financieros.

Los terrenos tienen una vida útil ilimitada y, por lo tanto, bajo normativa IFRS, no se deprecian.

Según normativa contable, todos los leasing son registrados en los estados financieros a partir del 1 de enero de 2019.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de reporte.

Las vidas útiles estimadas de las propiedades, planta y equipos se presentan a continuación:

Detalle	Vida útil máxima (años)
Construcciones y obras de infraestructura	
Obra gruesa	60
Instalaciones	30
Terminaciones	15
Obras exteriores	20
Maquinarias y equipos	15
Vehículos	5
Activos en leasing	6
Otros activos	5

#### **h) Activos intangibles distintos de la plusvalía**

- (i) Reconocimiento y medición  
Los activos intangibles que son adquiridos por la empresa y tienen una vida útil, son valorizados al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.
- (ii) Desembolsos posteriores  
Los desembolsos posteriores son capitalizados sólo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías y marcas, son reconocidos en resultados cuando se incurren.
- (iii) Amortización  
La amortización 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 amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles desde la fecha en que se encuentren disponibles para su uso, puesto que éstos reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

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

Detalle	Vida útil máxima (años)
Software	6

La amortización se incluye en el estado de resultado integral como parte del costo de venta, cuando corresponda a áreas productivas, gastos de administración, por las áreas administrativas y en productos en proceso, la amortización de áreas productivas por trabajos aún en desarrollo.

Los métodos de amortización, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de reporte.

(iv) **Gastos de investigación y desarrollo**

Los costos incurridos en el desarrollo de ciertos proyectos específicos significativos (que cumplen las condiciones para ser calificados como activos) se activan y amortizan en los períodos en que dichos costos generan ingresos.

La empresa considera que, dada la naturaleza de los activos intangibles que mantiene, éstos poseen vida útil finita. La amortización es calculada en forma lineal utilizando las vidas útiles estimadas y se determinó en base al tiempo que se espera obtener beneficios económicos futuros. La vida útil estimada y el método de amortización son revisados al cierre de cada estado de situación financiera, contabilizando el efecto de cualquier cambio de la estimación de forma prospectiva.

Los gastos de investigación se reconocen directamente en resultados del ejercicio.

**i) Arrendamientos**

Al inicio de un contrato, la empresa evalúa si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato conlleva el derecho a controlar el uso de un activo identificado, la empresa evalúa si:

- (i) el contrato involucra el uso de un activo identificado. Si el proveedor tiene un derecho sustantivo de sustitución, el activo no se identifica;
- (ii) la empresa tiene el derecho a obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo durante el período de uso; y
- (iii) la empresa tiene el derecho a decidir para que se usa el activo, si la empresa tiene el derecho a operar el activo o la empresa diseñó el activo de forma que predetermina cómo y para qué propósito se usará.

a) Como Arrendatario

La empresa reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento a la fecha de comienzo del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al costo, ajustado por los pagos por arrendamiento realizados en la fecha de comienzo o antes, más cualquier costo directo inicial incurrido y una estimación de los costos para dismantelar y eliminar el activo subyacente, menos cualquier incentivo de arrendamiento recibido.

El activo por derecho de uso posteriormente se deprecia usando el método lineal a contar de la fecha de comienzo y hasta el término de la vida útil del activo por derecho de uso o el término del plazo del arrendamiento, lo que ocurra primero. Las vidas útiles estimadas son determinadas sobre la misma base que las de las propiedades, planta y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro, si aplica, y ajustado por nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en la fecha de comienzo, descontado usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la tasa incremental por préstamos.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen pagos fijos, pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual y el precio de ejercer una opción de compra está razonablemente seguro de ejercer esa opción. El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

La empresa presenta activos por derecho de uso o leasing que no cumplen con la definición de propiedades de inversión en el rubro de "propiedad, planta y equipo" y "Otros pasivos financieros Corrientes y no Corrientes" en el estado de situación financiera.

b) Como Arrendador

Se realiza una evaluación general, al comienzo del arrendamiento, si el arrendamiento transfiere o no sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo subyacente. Si este es el caso, el arrendamiento es financiero; si no es así, es un arrendamiento operativo. Las políticas contables aplicables a la empresa como arrendador en el período comparativo no difieren de la Norma NIIF 16.

**j) Activos financieros**

(i) Activos financieros no derivados

Inicialmente la empresa reconoce los préstamos y las partidas por cobrar en la fecha en que se originan. Todos los otros activos financieros se reconocen inicialmente a la fecha de la transacción en la que la empresa se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

La empresa da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo derivados del activo expiran, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales del activo financiero en una transacción en la que se transfieren substancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo financiero. Cualquier participación en los activos financieros transferidos que sea creada o retenida por la empresa se reconoce como un activo o pasivo separado.

Los activos y pasivos financieros son compensados y el monto neto presentado en el estado de situación financiera cuando, y sólo cuando, la empresa cuenta con un derecho legal para compensar los montos y tiene el propósito de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

(ii) Préstamos y partidas por cobrar

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los préstamos y partidas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro.

Los préstamos y partidas por cobrar se componen de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

(iii) Pasivos financieros no derivados

Inicialmente, la empresa reconoce sus pasivos financieros en la fecha en que se originan, en función de las disposiciones contractuales del instrumento razonable con cambios en resultados.

La empresa rebaja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cancelan o expiran.

La empresa tiene los siguientes pasivos financieros no derivados: obligaciones con el público, préstamos que devengan interés, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas.

Estos pasivos financieros mantenidos son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

(iv) Activos financieros derivados

La empresa mantiene instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición de riesgo en moneda extranjera y tasa de interés.

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable; los costos de transacciones atribuibles son reconocidos en resultados cuando se incurren. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable con cambios en resultados.

## **k) Deterioro del valor de los activos**

### **(i) Activos financieros**

Un activo financiero que no esté registrado al valor razonable con cambios en resultados es evaluado en cada fecha de balance para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro.

Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que ha ocurrido un evento de pérdida después del reconocimiento inicial del activo, y que ese evento de pérdida haya tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo que puede estimarse de manera fiable.

La evidencia objetiva de que los activos financieros están deteriorados puede incluir, entre otros, mora o incumplimiento por parte de un deudor, reestructuración de un monto adeudado a la empresa en términos que la empresa no consideraría en otras circunstancias, indicios de que un deudor o emisor se declarará en banca rota, desaparición de un mercado activo para un instrumento.

La empresa considera la evidencia de deterioro de las partidas por cobrar tanto a nivel específico como colectivo. Todas las partidas por cobrar individualmente significativas son evaluadas por deterioro específico. Las partidas por cobrar que no son individualmente significativas son evaluadas por deterioro colectivo agrupando las partidas con características de riesgo similares.

Al evaluar el deterioro colectivo la empresa usa las tendencias históricas de probabilidades de incumplimiento, la oportunidad de las recuperaciones y el monto de la pérdida incurrida, ajustados por los juicios de la administración relacionados con si las condiciones económicas y crediticias actuales hacen probable que las pérdidas reales sean mayores o menores que las sugeridas por las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro relacionada con un activo financiero valorizado al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. Las pérdidas se reconocen en resultados y se reflejan en una cuenta de provisión contra las cuentas por cobrar.

El interés sobre el activo deteriorado continúa reconociéndose a través del reverso del descuento. Cuando un hecho posterior causa que el monto de la pérdida por deterioro disminuya, esta disminución se reserva en resultados.

### **(ii) Activos no financieros**

El valor en libros de los activos no financieros de la empresa, excluyendo inventarios e impuestos diferidos, se revisa en cada fecha de balance para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el valor recuperable del activo.

El valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y valor razonable, menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo.

Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos que no pueden ser probados individualmente son agrupados en el grupo más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la “unidad generadora de efectivo”).

Los activos corporativos de la empresa no generan entradas de flujo de efectivo separadas. Si existe un indicio de que un activo corporativo pueda estar deteriorado, el valor recuperable se determina para la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo corporativo.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor libro de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su valor recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas en cada fecha de balance en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se reserva si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el valor recuperable. Una pérdida por deterioro se reserva sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

El monto total de la inversión en una asociada se prueba por deterioro como un activo único cuando existe evidencia objetiva de que la inversión pueda estar deteriorada.

**l) Inversiones en entidades asociadas contabilizadas utilizando el método de participación**

Las entidades asociadas son aquellas entidades en donde la empresa tiene influencia significativa, pero no el control, sobre las políticas financieras y operacionales, se asume que existe una influencia significativa cuando la empresa posee entre el 20% y el 50% del derecho de voto de otra entidad.

Las inversiones en entidades asociadas se reconocen según el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. El costo de la inversión incluye los costos de transacción. Posteriormente se reconoce en base a la participación en patrimonio y resultados.

**m) Provisiones**

Una provisión se reconoce sí, es resultado de un suceso pasado, la empresa posee una obligación legal o implícita que puede ser estimada de forma fiable y es probable que sea necesario un flujo de salida de beneficios económicos para resolver la obligación.



Las provisiones se determinan descontando el flujo de efectivo que se espera a futuro a la tasa antes de impuestos que refleja la evaluación actual del mercado del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. El saneamiento del descuento se reconoce como costo financiero.

Las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de emisión de los estados financieros.

**n) Beneficios a los empleados**

**Beneficios corrientes**

Se considera como beneficio a los empleados, entre otros, los sueldos base, horas extraordinarias, asignaciones y bonos. Las obligaciones por beneficios a los empleados corrientes son medidas en base no descontada y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee.

Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar si la empresa posee una obligación legal o constructiva actual de pagar este monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad.

**Indemnizaciones por retiro**

Las indemnizaciones por retiro se pagan a los empleados de acuerdo a la normativa legal vigente sobre base realizada.

**o) Ingresos de operaciones ordinarias**

**(i) Bienes vendidos**

Los ingresos provenientes de la venta de bienes en el curso de las actividades ordinarias son reconocidos al valor razonable de contrapartida recibida o por recibir, neta de devoluciones, descuentos, bonificaciones o rebajas comerciales.

Los ingresos son reconocidos cuando existe evidencia persuasiva, por lo general en la forma de un acuerdo de venta ejecutado, respecto de que los riesgos y ventajas significativos derivados de la propiedad de los bienes son transferidos al comprador, es probable que se reciban los beneficios económicos asociados con la transacción.

Los costos incurridos y las posibles devoluciones de bienes pueden ser medidos con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos. Si es probable que se otorguen descuentos y el monto de estos puede estimarse de manera fiable, el descuento se reconoce como reducción del ingreso cuando se reconocen las ventas.

Los ingresos provenientes de la venta de bienes en el curso de las actividades ordinarias son reconocidos al valor razonable de contrapartida recibida o por recibir, neta de devoluciones, descuentos, bonificaciones o rebajas comerciales.

Los ingresos son reconocidos cuando existe evidencia persuasiva, que el control de los bienes es transferido a los clientes y por ende es probable que se reciban los beneficios económicos asociados a la transacción.

Los costos incurridos y las posibles devoluciones de bienes pueden ser medidos con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos. Si, es probable que se otorguen descuentos y el monto de estos puede estimarse de manera fiable, el descuento se reconoce como reducción del ingreso cuando se reconocen las ventas.

(ii) **Servicios**

El ingreso por prestación de servicios es reconocido en el resultado en proporción al grado de realización de la transacción, siempre que el control del servicio ya se ha transferido al cliente a la fecha del balance. El grado de realización es evaluado de acuerdo a estudios del trabajo llevado a cabo.

**p) Ingresos y gastos financieros**

Los ingresos financieros incluyen los ingresos por intereses sobre los activos financieros. Los ingresos por intereses se reconocen de acuerdo con el método del interés efectivo.

Los gastos financieros comprenden los desembolsos efectuados por comisiones y cargos bancarios. En algunos casos estos no son reconocidos usando el método del interés efectivo debido a su baja materialidad.

**q) Estado de flujo de efectivo**

Para efectos del estado de flujo de efectivo, de acuerdo a lo señalado en NIC 7 y Circular N°1.465 de la Comisión para el Mercado Financiero, la empresa considera como efectivo equivalente todas las inversiones financieras de fácil liquidación, pactadas a un máximo de noventa días, que se efectúan como parte de la administración habitual de los excedentes de caja.

Bajo el rubro “flujo originado por actividades de la operación” se incluyen todos aquellos flujos de efectivo relacionados con el giro social, incluyendo, además, los intereses pagados, los ingresos financieros y en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Cabe destacar que el concepto operacional utilizado en este estado es más amplio que el considerado en el estado de resultados.

No se incluyen transacciones no monetarias de inversión o financiación que no han requerido el uso de efectivo o equivalentes al efectivo.

La preparación del estado de flujo de efectivo es bajo el método directo.

#### 4. CAMBIOS CONTABLES

Las políticas contables descritas en los estados financieros intermedios al 31 de marzo de 2020, no presentan cambios en los criterios de preparación respecto del ejercicio anterior, excepto por los nuevos pronunciamientos contables indicados en Nota 2 a.

#### 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente al efectivo al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.03.2020		31.12.2019	
	MUSD	%	MUSD	%
Efectivo (dólar)	4	0,03%	4	0,02%
Fondos fijos (pesos)	7	0,04%	-	-
Bancos (pesos)	238	1,53%	146	0,79%
Bancos (dólar)	504	3,24%	3.014	16,34%
Depósitos a plazo (pesos)	8.112	52,10%	10.013	54,29%
Depósitos a plazo (dólar)	6.706	43,07%	5.265	28,55%
<b>TOTAL</b>	<b>15.571</b>	<b>100%</b>	<b>18.442</b>	<b>100%</b>

Al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, el 95,17% y el 82,84% respectivamente del efectivo y equivalente al efectivo, se encuentra concentrado en depósitos a plazo en moneda pesos y dólar.

Los depósitos a corto plazo vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado. No existen restricciones por montos significativos a la disposición de efectivo.

Al 31 de marzo de 2020, el 100% de las inversiones de corto plazo están compuestas por Depósitos a Plazo como instrumento financiero de bajo riesgo y renta fija.

Los depósitos a plazo con vencimiento antes de un año, son colocados con bancos con una clasificación de riesgo igual o superior a Nivel 1+ de acuerdo a la clasificación de riesgo otorgada por al menos dos clasificadoras de riesgo inscritas en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y se desglosan en los siguientes cuadros:

**Al 31 de marzo de 2020:**

Institución	Fecha colocación	Fecha de vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/ variable
Banco BCI	30/01/2020	28/04/2020	CLP	63	0,15%
Banco BCI	11/02/2020	02/04/2020	CLP	63	0,14%
Banco BCI	05/03/2020	04/05/2020	CLP	62	0,16%
Banco BCI	05/03/2020	06/04/2020	CLP	493	0,16%
Banco BCI	05/03/2020	20/04/2020	CLP	524	0,16%
Banco BCI	06/03/2020	06/04/2020	CLP	243	0,17%
Banco BCI	26/03/2020	03/06/2020	CLP	59	0,17%
<b>Total Banco BCI</b>				<b>1.507</b>	
Banco Itau Corpbanca	06/03/2020	13/04/2020	CLP	121	0,16%
Banco Itau Corpbanca	10/03/2020	27/05/2020	CLP	60	0,18%
Banco Itau Corpbanca	10/03/2020	20/04/2020	CLP	60	0,17%
Banco Itau Corpbanca	25/03/2020	27/04/2020	USD	1.501	2,50%
<b>Total Banco Itau Corpbanca</b>				<b>1.742</b>	
Banco Consorcio	07/01/2020	20/04/2020	CLP	1.037	0,19%
Banco Consorcio	24/01/2020	17/04/2020	USD	1.808	2,30%
Banco Consorcio	24/01/2020	06/04/2020	CLP	1.506	0,16%
Banco Consorcio	20/02/2020	18/05/2020	CLP	1.022	0,17%
Banco Consorcio	20/02/2020	06/04/2020	CLP	188	0,15%
Banco Consorcio	25/02/2020	13/04/2020	USD	1.503	2,10%
Banco Consorcio	12/03/2020	04/05/2020	CLP	815	0,16%
Banco Consorcio	31/03/2020	06/04/2020	USD	1.000	1,80%
Banco Consorcio	31/03/2020	11/05/2020	USD	1.000	2,50%
Banco Consorcio	31/03/2020	13/04/2020	CLP	390	0,12%
Banco Consorcio	31/03/2020	07/04/2020	USD	300	1,75%
Banco Consorcio	31/03/2020	20/04/2020	USD	1.000	2,30%
<b>Total Banco Consorcio</b>				<b>11.569</b>	
<b>Depósitos a plazo al 31 de Marzo de 2020</b>				<b>14.818</b>	

**Al 31 de diciembre de 2019:**

Institución	Fecha colocación	Fecha de vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/ variable
Banco BCI	06/11/2019	02/01/2020	CLP	67	0,17%
Banco BCI	30/12/2019	06/01/2020	CLP	134	0,18%
Banco BCI	04/12/2019	28/01/2020	CLP	62	0,17%
Banco BCI	24/12/2019	03/02/2020	CLP	133	0,20%
Banco BCI	24/12/2019	26/02/2020	CLP	133	0,20%
<b>Total Banco BCI</b>				<b>529</b>	
Banco Itau Corpbanca	24/12/2019	17/02/2020	CLP	265	0,19%
Banco Itau Corpbanca	27/12/2019	17/02/2020	CLP	201	0,18%
Banco Itau Corpbanca	27/12/2019	03/03/2020	CLP	201	0,19%
<b>Total Banco Itau Corpbanca</b>				<b>667</b>	
Banco Consorcio	06/11/2019	06/01/2020	CLP	801	0,18%
Banco Consorcio	27/11/2019	06/01/2020	USD	903	3,66%
Banco Consorcio	30/12/2019	06/01/2020	USD	1.001	2,50%
Banco Consorcio	13/12/2019	14/01/2020	USD	1.302	3,30%
Banco Consorcio	09/10/2019	20/01/2020	CLP	1.177	0,18%
Banco Consorcio	12/11/2019	27/01/2020	CLP	516	0,19%
Banco Consorcio	27/11/2019	27/01/2020	USD	1.003	3,56%
Banco Consorcio	12/11/2019	04/02/2020	CLP	516	0,20%
Banco Consorcio	13/12/2019	10/02/2020	USD	1.002	3,40%
Banco Consorcio	23/12/2019	10/02/2020	USD	1.501	3,10%
Banco Consorcio	12/11/2019	19/02/2020	CLP	1.058	0,20%
Banco Consorcio	23/12/2019	24/02/2020	USD	1.501	3,10%
Banco Consorcio	27/12/2019	11/03/2020	USD	1.801	2,80%
<b>Total Banco Consorcio</b>				<b>14.082</b>	

<b>Depósitos a plazo al 31 de Diciembre de 2019</b>	<b>15.278</b>
---	---------------

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

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Deudores por venta (1)	1.399	1.771
Documentos por cobrar	-	6
Otras cuentas por cobrar	494	470
<b>TOTAL</b>	<b>1.893</b>	<b>2.247</b>

(1) Se encuentra compuesto principalmente por facturación e ingresos devengados a clientes industriales, no de empresas relacionadas descritas en la nota N°10.

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se indica en el siguiente cuadro:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Deudores por venta	4.936	5.191
Ingresos devengados	-	117
Provisión incobrable deudores por venta	(3.537)	(3.537)
<b>Subtotal deudores por venta</b>	<b>1.399</b>	<b>1.771</b>
Cheques por cobrar	-	6
Documentos protestados	33	33
Provisión incobrable doctos. por cobrar	(33)	(33)
<b>Subtotal documentos por cobrar</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
Anticipo proveedor extranjero	551	475
Importación directa en dólares	293	293
Ctas. por cobrar otras instituciones	302	366
Anticipo proveedor nacional	156	152
Fondos a rendir	41	49
Varios	25	9
Provisión incobrable ctas. por cobrar	(874)	(874)
<b>Subtotal otras cuentas por cobrar</b>	<b>494</b>	<b>470</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.893</b>	<b>2.247</b>

TIPO DE DEUDOR	VENCIMIENTO HASTA 90 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		VENCIMIENTO MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
	<b>DEUDORES POR VENTA</b>							
Deudores por venta	1.317	1.651	82	120	3.537	3.537	4.936	5.308
Provisión incobrable deudores por venta	-	-	-	-	(3.537)	(3.537)	(3.537)	(3.537)
<b>TOTAL DEUDORES POR VENTAS</b>	<b>1.317</b>	<b>1.651</b>	<b>82</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.399</b>	<b>1.771</b>
<b>DOCUMENTOS POR COBRAR</b>								
Documentos por cobrar	-	-	-	6	33	33	33	39
Provisión incobrable doctos. por cobrar	-	-	-	-	(33)	(33)	(33)	(33)
<b>TOTAL DOCUMENTOS POR COBRAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>								
Deudores varios	433	309	61	161	874	874	1.368	1.344
Provisión incobrable ctas. por cobrar	-	-	-	-	(874)	(874)	(874)	(874)
<b>TOTAL OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>433</b>	<b>309</b>	<b>61</b>	<b>161</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>494</b>	<b>470</b>

La empresa ha identificado la existencia de indicadores de deterioro, por lo que procedió a deteriorar aquellas cuentas en las que se tenía evidencia de su no recuperabilidad.

Los saldos incluidos en este rubro, en general, no devengan intereses.

No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

## 7. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros pasivos financieros corrientes al 31 de marzo de 2020 y al 31 de diciembre de 2019, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Préstamos bancarios LP a CP	1.271	1.447
Obligaciones por leasing CP	267	349
Obligaciones por bono de deuda CP	554	86
<b>TOTAL</b>	<b>2.092</b>	<b>1.882</b>

El detalle de los otros pasivos financieros corrientes y no corrientes, corresponde al endeudamiento financiero, que se desglosa por tipo de préstamo en el siguiente cuadro:

### Al 31 de marzo de 2020:

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Scotiabank (1)	1,50	USD	2024	-	24.090	24.090	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones (2)	3,80	CLP	2021	1.271	636	1.907	Préstamo bancario

<b>Total Préstamos que devengan intereses</b>				<b>1.271</b>	<b>24.726</b>	<b>25.997</b>	
---	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (2)				-	(1.907)	(1.907)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (2)	4,70	USD	2021	-	3.621	3.621	Pasivo derivado financiero

<b>Total derivado SWAP</b>				<b>-</b>	<b>1.714</b>	<b>1.714</b>	
----------------------------	--	--	--	----------	--------------	--------------	--

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
IBM de Chile S.A.C.	8,19	USD	2020	236	-	236	Leasing financiero
Inforcorp Chile SPA	8,40	CLP	2021	31	15	46	Leasing financiero

<b>Total Leasing Financiero que devengan intereses</b>				<b>267</b>	<b>15</b>	<b>282</b>	
--	--	--	--	------------	-----------	------------	--

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Obligaciones con el público (3)	4,75	USD	2038	554	38.651	39.206	Bono de deuda

<b>Total Obligaciones con el público</b>				<b>554</b>	<b>38.651</b>	<b>39.206</b>	
--	--	--	--	------------	---------------	---------------	--

<b>Total otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes</b>				<b>2.092</b>	<b>65.106</b>	<b>67.199</b>	
--	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--



**Al 31 de diciembre de 2019:**

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Scotiabank (1)	1,50	USD	2024	-	24.090	24.090	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones (2)	3,80	CLP	2021	1.447	723	2.170	Préstamo bancario

<b>Total Préstamos que devengan intereses</b>				<b>1.447</b>	<b>24.813</b>	<b>26.260</b>	
---	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (2)				-	(2.170)	(2.170)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (2)	4,70	USD	2021	-	3.586	3.586	Pasivo derivado financiero

<b>Total derivado SWAP</b>				<b>-</b>	<b>1.416</b>	<b>1.416</b>	
----------------------------	--	--	--	----------	--------------	--------------	--

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
IBM de Chile S.A.C.	8,19	USD	2020	311	-	311	Leasing financiero
Inforcorp Chile SPA	8,40	CLP	2021	38	24	62	Leasing financiero

<b>Total Leasing Financiero que devengan intereses</b>				<b>349</b>	<b>24</b>	<b>373</b>	
--	--	--	--	------------	-----------	------------	--

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Obligaciones con el público (3)	4,75	USD	2038	86	38.640	38.726	Bono de deuda

<b>Total Obligaciones con el público</b>				<b>86</b>	<b>38.640</b>	<b>38.726</b>	
--	--	--	--	-----------	---------------	---------------	--

<b>Total otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes</b>				<b>1.882</b>	<b>64.893</b>	<b>66.775</b>	
--	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--

- (1) En conformidad al Decreto Supremo N°1205 con fecha 21 de agosto de 2017, se autorizó a Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile para contratar un crédito en el mercado nacional hasta por el equivalente a MUSD 30.000 con el Banco Scotiabank, cumpliendo con las características y condiciones financieras señaladas en el referido Decreto Supremo.

La deuda con el Banco Scotiabank corresponde a un préstamo con período de capitalización Bullet, en donde la Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile se obliga a pagar el capital adeudado del crédito, en una única cuota de MUSD30.000, al final de período, esto es al 12 de diciembre de 2024, es decir, la fecha de vencimiento. Los intereses, se pagarán en 14 cuotas semestrales a partir del 14 de diciembre de 2017, fecha del desembolso.

Durante el mes de diciembre de 2018 y 2019 se realizaron desembolsos por amortización de la deuda capital de MUSD 3.910 y MUSD 2.000, quedando un saldo pendiente por pagar de MUSD 24.090.

## (2) Descripción de los Swap

Banco BCI: préstamo tomado el 20 de abril de 2011 por MCLP 8.666.325 con un derivado Cross Currency SWAP en USD a un tipo de cambio pactado por 468,45 equivalentes a MUSD 18.500 con plazo de 10 años (20 de abril de 2021) con 2 años de gracia. El Financiamiento para los CLP es de TAB 30 + 1,65% pagaderas en cuotas semestrales y los USD es de LIBOR 180 + 3,80% en cuotas semestrales.

### **Criterio de medición del instrumento financiero (Swap)**

El instrumento financiero (Swap) se reconoció inicialmente al valor razonable en la fecha en que se efectuó el contrato de derivado y posteriormente se ha vuelto a valorizar a Fair Value.

El instrumento financiero (Swap) no se ha designado como un instrumento de cobertura, por lo que el efecto de la pérdida o ganancia resultante se reconocen directamente en resultado del ejercicio.

Los efectos en resultado ascienden a MUSD (298) de pérdida al 31 de marzo de 2020 y MUSD 119 de utilidad al 31 de diciembre de 2019.

Al 31 de diciembre de 2019, se exponen los efectos del valor razonable del instrumento financiero (Swap), de acuerdo a la posición que presenta a esa fecha.

## (3) Emisión de Bono de Deuda

Con fecha 29 de junio del año 2018, la Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, emitió un Bono de Deuda, por 40 millones de dólares, a veinte años plazo, según lo autorizado en Decreto Supremo N° 1099 del 26 de julio 2017 y Decreto Supremo N° 484 del 10 abril 2018 (modificación de plazo).

Los intereses de este Bono, se pagarán en 40 cuotas semestrales, de MUSD 950 cada una. Debido a la diferencia producida en la variación de las tasas, desde la autorización del Decreto a la colocación del Bono, siendo 4,75% la original de la autorización y 5,11% como tasa fiscal, se produjo un menor valor de MUSD1.426 en la obtención del monto de la transacción, el que será amortizado hasta su vencimiento, el 30 junio de 2038.

Los fondos producto de esta operación, dan cumplimiento a la restructuración establecida por Enaer y autorizada por el Ministerio de Hacienda, a través de su Dirección de Presupuesto, dando cobertura a vencimientos de créditos de Largo Plazo (agosto y noviembre de 2018) y a su vez a una amortización del crédito de Largo Plazo (diciembre de 2018), como parte de la planificación.

Dicha operación, queda vinculada al Banco Santander, que actúa como representante tenedor de Bono de Enaer (Repertorio N°1242) actuando como diputado para el pago de los intereses, reajustes, capital y de cualquier otro pago proveniente del Bono.

### **Detalle de colocación del bono emitido:**

Clasificación de riesgo	Monto MUSD	Fecha de colocación	Plazo años	Tasa de interes efectiva anual	Tasa de colocación anual
Serie A	40.000	29.06.2018	20	4,75%	5,11%

Los vencimientos de los pasivos financieros no corrientes se detallan de la siguiente forma:

						31.03.2020									
Naturaleza de la transacción	País empresa deudora	RUT	Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Tipo amortización	Vencimientos		Total Corriente MUSD	Vencimientos					Total No Corriente MUSD	Total MUSD
						Hasta 90 días MUSD	Más de 90 días hasta 1 año MUSD		Más de 1 año hasta 2 años MUSD	Más de 2 años hasta 3 años MUSD	Más de 3 años hasta 4 años MUSD	Más de 4 años hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD		
Deuda Bancaria	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	-	-	24.090	-	24.090	24.090
Deuda Bancaria	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	-	1.271	1.271	636	-	-	-	-	636	1.907
Swap	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	USD	Semestral	-	-	-	1.714	-	-	-	-	1.714	1.714
Leasing Financiero	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	77	159	236	-	-	-	-	-	-	236
Leasing Financiero	Chile	96872550-5	Infocorp Chile SPA	CLP	Mensual	8	23	31	15	-	-	-	-	15	46
Bonos	Chile	-	Obligaciones con el público	USD	Semestral	-	554	554	-	-	-	-	38.651	38.651	39.205
<b>TOTALES AL 31 DE MARZO 2020</b>						<b>85</b>	<b>2.007</b>	<b>2.092</b>	<b>2.365</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24.090</b>	<b>38.651</b>	<b>65.106</b>	<b>67.198</b>

						31.12.2019									
Naturaleza de la transacción	País empresa deudora	RUT	Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Tipo amortización	Vencimientos		Total Corriente MUSD	Vencimientos					Total No Corriente MUSD	Total MUSD
						Hasta 90 días MUSD	Más de 90 días hasta 1 año MUSD		Más de 1 año hasta 2 años MUSD	Más de 2 años hasta 3 años MUSD	Más de 3 años hasta 4 años MUSD	Más de 4 años hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD		
Deuda Bancaria	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	-	-	24.090	-	24.090	24.090
Deuda Bancaria	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	-	1.447	1.447	723	-	-	-	-	723	2.170
Swap	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	USD	Semestral	-	-	-	1.416	-	-	-	-	1.416	1.416
Leasing Financiero	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	76	235	311	-	-	-	-	-	-	311
Leasing Financiero	Chile	96872550-5	Infocorp Chile SPA	CLP	Mensual	9	29	38	24	-	-	-	-	24	62
Bonos	Chile	-	Obligaciones con el público	USD	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	38.640	38.640	38.726
<b>TOTALES AL 31 DE DICIEMBRE 2019</b>						<b>85</b>	<b>1.797</b>	<b>1.882</b>	<b>2.163</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24.090</b>	<b>38.640</b>	<b>64.893</b>	<b>66.775</b>

\* El monto reconocido por concepto de intereses por leasing en los períodos terminados al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 ascienden a MUSD 7 y MUSD 46, respectivamente.

La contrapartida del contrato se encuentra en la Nota 15, en activos en leasing.

## 8. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO

### Administración de riesgo de capital y financiero

La empresa administra su capital con el fin de asegurar que será capaz de continuar cumpliendo con sus estrategias y obligaciones tanto financieras como operacionales, a la vez que maximiza los resultados de la empresa a través de la optimización del financiamiento de deuda. La administración monitorea continuamente su posición de capital.

La empresa es sensible a los cambios en las tasas de cambio y de interés. La empresa gestiona su exposición a los cambios en las tasa de cambios de moneda extranjera y tasas de interés al celebrar permanentemente contratos de instrumentos financieros derivados de acuerdo con la política formal de administración de riesgo aprobada por la administración.

### Administración de capital

Los objetivos de la empresa al gestionar el capital son:

- Asegurarse de que la empresa cuente con efectivo suficiente para sus obligaciones.
- Asegurarse de que la empresa cuente con capital y capacidad para respaldar una estrategia de crecimiento a largo plazo.
- Minimizar el riesgo de crédito de contrapartes.

La empresa está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

#### (i). Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se relaciona con el efectivo y los equivalentes al efectivo, los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuentas por cobrar a partes relacionadas y otros activos no corrientes y surge de la posibilidad de que alguna contraparte a un instrumento no pueda cumplir con sus obligaciones. Al 31 de marzo de 2020, la máxima exposición de la empresa al riesgo de crédito fue el valor en libros del efectivo y equivalentes al efectivo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuentas por cobrar a partes relacionadas y otros activos no corrientes.

El valor en libros de los activos financieros es el nivel de exposición máxima al riesgo de crédito y se resume como sigue:

ACTIVOS	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	1.893	2.247
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	12.022	10.808
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>13.915</b>	<b>13.055</b>

**(ii). Riesgo de liquidez**

La empresa administra el riesgo de liquidez al mantener saldos adecuados de efectivo y equivalente al efectivo. La empresa monitorea y revisa continuamente los flujos de efectivo tanto reales como pronosticados.

Los requerimientos de flujos de efectivo contractuales para los pasivos financieros son los siguientes:

<b>PASIVOS</b>	<b>31.03.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	2.092	1.882
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	8.682	5.287
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	1
Otras provisiones, corrientes	249	271
Pasivos por impuestos corrientes	7	6
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.102	1.624
Otros pasivos no financieros, corrientes	187	158
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>12.329</b>	<b>9.229</b>

**(iii). Riesgo de mercado**

El riesgo de mercado es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, por ejemplo en las tasas de cambio, tasas de interés o precios pactados que afecten los ingresos de la empresa o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

**(iv). Riesgo de tipo de cambio**

La empresa adopta una política de garantizar la exposición al riesgo de tipo de cambio para sus créditos en pesos cubriéndolos con un derivado en dólar.

**(v). Riesgo de tasa de interés**

Se refiere a las variaciones de la tasa de interés que afectan el valor de los flujos futuros referenciados a tasa de interés variable, y a las variaciones en el valor razonable de los activos y pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable.

El objetivo de la gestión de este riesgo es alcanzar un equilibrio en la estructura de deuda, disminuir los impactos en el costo, motivados por fluctuaciones de tasas de interés y de esta forma poder reducir la volatilidad en la cuenta de resultados de la empresa. Para cumplir con los objetivos y de acuerdo a las estimaciones de la empresa se contratan derivados de cobertura con la finalidad de mitigar este riesgo.

## 9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### (a) Valores razonables de instrumentos financieros

Los valores en libros de instrumentos financieros primarios, incluido el efectivo y equivalentes al efectivo, los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar a empresas relacionadas, los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a empresas relacionadas, se aproximan a los valores razonables debido a su vencimiento de corto plazo.

Las estimaciones de valor razonable para contratos de derivados se basan en los precios de mercado cotizados de contratos comparables y representa el monto que la empresa hubiese recibido de, o pagado a, una contraparte para sanear el contrato a las tasas de mercado a la fecha del estado de situación financiera.

La empresa categoriza cada una de sus mediciones de valor razonable de acuerdo con la jerarquía de valor razonable. La jerarquía del valor razonable establece 3 niveles para clasificar los datos en las técnicas de valuación usadas para medir el valor razonable. Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos. Nivel 2: los datos corresponden a precios cotizados en mercados que no se encuentran activos, que son observables para un activo o pasivo (por ejemplo, tasa de interés y curvas de rendimiento observables a intervalos comúnmente cotizados, curvas de fijación de precios a futuro usados para valorizar contratos de moneda y de commodities y las mediciones de volatilidad usadas para evaluar los contratos de opciones de acciones), o datos que derivan principalmente de, o que son corroborados por datos de mercado observables u otros medios. Nivel 3: los datos no son observables (apoyados por poca o nula actividad del mercado).

La jerarquía del valor razonable entrega la mayor prioridad a los datos de nivel 1 y la más baja a los de nivel 3.

Al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, los activos (pasivos) por instrumentos de derivados son medidos a su valor razonable de forma recurrente, en el nivel 2. Sus valores presentados neteados a dichas fechas son MUSD 1.714 y MUSD 1.416 respectivamente.

La técnica de valuación usada para medir el valor razonable fue la siguiente:

El valor razonable de los instrumentos de derivados se basa en los precios de mercado cotizados de contratos comparables y representa el monto que la empresa hubiese recibido de o pagado a una contraparte para sanear el contrato a las tasas de mercado a la fecha del estado de situación financiera y por lo tanto, se clasifican dentro del nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

## 10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Las cuentas por cobrar/pagar a empresas relacionadas a las fechas indicadas, consisten en lo siguiente:

### (a) Cuentas por cobrar corrientes

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACIÓN	MONEDA	NATURALEZA DE LA CUENTA	Vencimiento			Total corriente al 31.03.2020 MUSD
					Hasta 90 días MUSD	90 días a 180 días MUSD	Más de 180 días MUSD	
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por cobrar	4.145	-	12	4.157
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por facturar	7.663	-	196	7.859
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	6	-	-	6
<b>Total al 31 de Marzo de 2020</b>					<b>11.814</b>	<b>-</b>	<b>208</b>	<b>12.022</b>

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACIÓN	MONEDA	NATURALEZA DE LA CUENTA	Vencimiento			Total corriente al 31.12.2019 MUSD
					Hasta 90 días MUSD	90 días a 180 días MUSD	Más de 180 días MUSD	
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por cobrar	9.589	-	12	9.601
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por facturar	933	-	273	1.206
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	1	-	-	1
<b>Total al 31 de Diciembre de 2019</b>					<b>10.523</b>	<b>-</b>	<b>285</b>	<b>10.808</b>

### (b) Cuentas por pagar corrientes

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	PAIS	MONEDA	DESCRIPCION	NATURALEZA DE LA RELACION	CORTO PLAZO	
						31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Chile	USD	Anticipo cliente-costo	Indirecta	-	-
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	USD	Compra	Asociada	10	1
<b>TOTAL</b>						<b>10</b>	<b>1</b>

Las transacciones significativas con las empresas relacionadas se resumen como sigue:

EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACION	DESCRIPCION DE LA TRANSACCION	31.03.2020 MUSD		31.12.2019 MUSD	
			TOTAL	EFECTO EN RESULTADO (CARGO/ABONO)	TOTAL	EFECTO EN RESULTADO (CARGO/ABONO)
Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	Servicios de mantenimiento	11.660	11.660	49.129	49.129
D.T.S. Limitada	Asociada	Servicios de calibración o reparación	14	14	16	16
D.T.S. Limitada	Asociada	Servicios de reparación	30	-	182	(34)
<b>TOTALES</b>			<b>11.704</b>	<b>11.674</b>	<b>49.327</b>	<b>49.111</b>

Las transacciones comerciales que la empresa programa efectuar con sus partes relacionadas deben ser comunicadas previamente al Directorio y deben ser realizadas en condiciones de mercado equitativas y se hacen en términos no menos favorables que los que se podrían obtener de terceros no relacionados.

Se denomina indirecta la naturaleza de la relación de ENAER con la Fuerza Aérea de Chile, debido a que en el Directorio se encuentra personal clave contratado por la FACH.

**(c) Personal clave de la empresa**

La función del personal clave es proporcionar la supervisión y el cumplimiento de los objetivos establecidos para la empresa, la aprobación de nuevos proyectos, control presupuestario y la aprobación de los estados financieros.

El personal clave de la empresa al 31 de marzo de 2020, es:

- GDA. Arturo Merino Núñez, Presidente del Directorio
- GAV. Cristian Pizarro Stiepovich, Director
- GAV. Hugo Rodríguez González, Director
- GBA. (AD) Carlos Ketterer Droghetti, Director
- Carlos Mladinic Alonso, Director
- Henry Cleveland Cartes, Director Ejecutivo

Al 31 de marzo de 2020, los miembros del directorio de la empresa, no reciben remuneración alguna ni otros beneficios por su participación.

**11. INVENTARIOS**

El rubro inventarios al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.03.2020 MUSD</b>	<b>31.12.2019 MUSD</b>
Materia prima	14.761	10.522
Producto en proceso	4.375	2.876
Existencia inmovilizada	3.295	3.298
Producto en proceso inmovilizado	10	33
<b>TOTAL</b>	<b>22.441</b>	<b>16.729</b>
Provisión de obsolescencia	(3.305)	(3.331)
<b>TOTAL</b>	<b>19.136</b>	<b>13.398</b>

Los inventarios se han medido aplicando las políticas establecidas, en relación a las NIIF, la cual indica que los inventarios se medirán entre el menor valor, entre el costo actual y el valor neto realizable.

No existen inventarios prendados en garantías de pasivos.



El monto de los inventarios reconocidos como gasto en el período es el siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Ordenes de trabajo por mantenimiento	2.864	19.783
Venta y descarga de repuestos	4.904	14.216
<b>TOTAL</b>	<b>7.768</b>	<b>33.999</b>

## 12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El rubro de otros activos y pasivos no financieros corrientes al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de:

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

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Seguros vigentes	886	-
<b>TOTAL</b>	<b>886</b>	<b>-</b>

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

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Recibos no identificados	-	-
Recibos no aplicados	187	158
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>158</b>

### 13. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El rubro de activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Capacitacion (sence)	19	21
Impuesto renta por recuperar y otros	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>21</b>

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Impuesto a la renta por pagar	7	6
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

### 14. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS

Movimiento en activos y pasivos por impuestos diferidos reconocidos durante el ejercicio:

#### (a) Impuestos diferidos por cobrar

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Provisión de vacaciones	275	406
Deterioro cuentas por cobrar	1.111	1.111
Deterioro de inventarios	826	833
Deterioro propiedad, planta y equipos	285	285
Anticipo de cliente	47	39
Impto. diferido por pérdida tributaria CP	2.710	2.768
Deterioro de valuación CP	(5.254)	(5.442)
Impto. diferido por pérdida tributaria LP	10.842	11.072
Deterioro de valuación LP	(10.842)	(11.072)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### (b) Impuestos diferidos por pagar

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Gasto de fabricación	29	66
Menor valor colocación de bonos	337	340
Deterioro de valuación CP	(366)	(406)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**(c) Gastos por impuesto a las ganancias**

(i) Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.03.2020 MUSD</b>	<b>31.03.2019 MUSD</b>
<b>Gasto por impuesto a la renta corriente a las ganancias:</b>		
Gastos por impuesto corriente	-	-
Otros (cargos) abonos a resultados	(1)	(1)
<b>Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
<b>Utilidad (gasto) por impuesto diferido a las ganancias:</b>		
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	-	-
<b>Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Gasto por impuesto a la ganancia</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>

(ii) La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la empresa, se presenta a continuación:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.03.2020 MUSD</b>	<b>31.03.2019 MUSD</b>
Utilidad (pérdida) de las operaciones antes de impuestos	784	1.985
Utilidad (gasto) por impuesto a la renta	(196)	(496)
Efecto impositivo pérdida tributaria	288	273
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(250)	(264)
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionada:	10	(24)
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	89	372
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	58	138
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	195	495
<b>Utilidad (gasto) por impuesto a la ganancia</b>	<b>(1)</b>	<b>(1)</b>

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.03.2020 %</b>	<b>31.12.2019 %</b>
Tasa impositiva legal	25,00	25,00
Efecto impositivo pérdida tributaria	36,73	13,75
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(31,89)	(13,30)
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionada:	1,28	(1,21)
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	11,35	18,74
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	7,40	6,95
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	24,87	24,93
<b>Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>0,13</b>	<b>0,07</b>

## 15. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Terrenos	12.062	13.588
Construcciones y obras de infraestructura	25.932	25.932
Maquinarias y equipos	12.276	12.244
Vehículos	1.261	1.261
Activos en leasing	1.176	1.176
Otros activos	1.598	1.501
<b>TOTAL BRUTO</b>	<b>54.305</b>	<b>55.702</b>

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Depreciación acumulada construcciones y obras de infraestructura	(884)	(561)
Depreciación acumulada maquinarias y equipos	(9.081)	(8.873)
Depreciación acumulada vehículos	(690)	(653)
Depreciación acumulada activos en leasing	(889)	(818)
Depreciación acumulada otros activos	(1.166)	(1.122)
<b>TOTAL DEPRECIACION</b>	<b>(12.710)</b>	<b>(12.027)</b>

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Terrenos	12.062	13.588
Construcciones y obras de infraestructura	25.048	25.371
Maquinarias y equipos	3.195	3.371
Vehículos	571	608
Activos en leasing	287	358
Otros activos	432	379
<b>TOTAL NETO</b>	<b>41.595</b>	<b>43.675</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPOS							
DESCRIPCION	Terrenos MUSD	Const.y obra de infraestructura MUSD	Maquinarias y equipos MUSD	Vehículos MUSD	Activos en leasing MUSD	Otros activos MUSD	Total MUSD
Saldo al 01 de enero de 2020	13.588	25.932	12.244	1.261	1.176	1.501	55.702
Adiciones	-	-	32	-	-	97	129
Bajas	-	-	-	-	-	-	-
Revaluación continua	(1.526)	-	-	-	-	-	(1.526)
<b>Saldo al 31 de marzo de 2020</b>	<b>12.062</b>	<b>25.932</b>	<b>12.276</b>	<b>1.261</b>	<b>1.176</b>	<b>1.598</b>	<b>54.305</b>
DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
Saldo al 01 de enero de 2020	-	561	8.873	653	818	1.122	12.027
Depreciación	-	323	208	37	71	44	683
Bajas	-	-	-	-	-	-	-
Revaluación continua	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31 de marzo de 2020</b>	<b>-</b>	<b>884</b>	<b>9.081</b>	<b>690</b>	<b>889</b>	<b>1.166</b>	<b>12.710</b>
<b>Valor neto de libro</b>	<b>12.062</b>	<b>25.048</b>	<b>3.195</b>	<b>571</b>	<b>287</b>	<b>432</b>	<b>41.595</b>

PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPOS							
DESCRIPCION	Terrenos MUSD	Const.y obra de infraestructura MUSD	Maquinarias y equipos MUSD	Vehículos MUSD	Activos en leasing MUSD	Otros activos MUSD	Total MUSD
Saldo al 01 de enero de 2019	14.079	22.898	10.347	1.197	1.174	2.575	52.270
Adiciones	-	-	736	70	2	197	1.005
Bajas	-	-	(5)	(6)	-	(105)	(116)
Reclasificación	-	-	1.166	-	-	(1.166)	-
Revaluación continua	(491)	3.034	-	-	-	-	2.543
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>13.588</b>	<b>25.932</b>	<b>12.244</b>	<b>1.261</b>	<b>1.176</b>	<b>1.501</b>	<b>55.702</b>
DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
Saldo al 01 de enero de 2019	-	2.983	8.066	512	534	1.070	13.165
Depreciación	-	2.525	811	145	284	158	3.923
Bajas	-	-	(4)	(4)	-	(106)	(114)
Revaluación continua	-	(4.947)	-	-	-	-	(4.947)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>-</b>	<b>561</b>	<b>8.873</b>	<b>653</b>	<b>818</b>	<b>1.122</b>	<b>12.027</b>
<b>Valor neto de libro</b>	<b>13.588</b>	<b>25.371</b>	<b>3.371</b>	<b>608</b>	<b>358</b>	<b>379</b>	<b>43.675</b>

**(a) Política de medición de terrenos e infraestructuras**

La empresa ha procedido a adoptar para terrenos y construcciones el método de la revaluación, la cual fue practicada por tasadores independientes, como se indica en nota 3.

**(b) Información adicional de propiedades, planta y equipos**

- (i) Las adiciones efectuadas en propiedades planta y equipo ascienden a MUSD 129 y MUSD 1.005 al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, respectivamente.
- (ii) La empresa, a la fecha de los presentes estados financieros, no presenta propiedades, plantas y equipos entregados en garantía.
- (iii) Los desembolsos efectuados por adiciones de propiedades, planta y equipos al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019 son de MUSD 132 y MUSD 393, los que se reflejan en el estado de flujo efectivo, preparado con el método directo.

No existen activos con restricciones de titularidad ni pignorados como garantía de cumplimiento de deuda.

## 16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN

El siguiente rubro al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2020 MUSD	Participación ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos recibidos MUSD	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.03.2020 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	3.657	40	-	(443)	-	3.254
<b>Totales al 31 de marzo de 2020</b>					<b>3.657</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>(443)</b>	<b>-</b>	<b>3.254</b>

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2019 MUSD	Participación ganancia (pérdida) MUSD	Devolución de dividendo MUSD	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2019 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	3.402	176	324	(245)	-	3.657
<b>Totales al 31 de diciembre de 2019</b>					<b>3.402</b>	<b>176</b>	<b>324</b>	<b>(245)</b>	<b>-</b>	<b>3.657</b>

A continuación se presenta la información financiera resumida de la asociada D.T.S. Ltda., al 31 de marzo de 2020, presentando comparativamente la inversión utilizando los estados financieros auditados de marzo de 2020, marzo de 2019 y diciembre de 2019.

EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada	31.03.2020 M CLP	31.12.2019 M CLP
<b>ACTIVOS</b>		
Activos corrientes	6.437.087	6.860.909
Activos no corrientes	1.814.803	1.881.415
<b>Total activos</b>	<b>8.251.890</b>	<b>8.742.324</b>
<b>PASIVOS</b>		
Pasivos corrientes	2.156.664	2.627.166
Pasivos no corrientes	549.019	637.235
Patrimonio neto	5.546.207	5.477.923
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>8.251.890</b>	<b>8.742.324</b>
	<b>T/C cierre 852,03</b>	<b>T/C cierre 748,74</b>
<b>Patrimonio neto MUSD DTS Ltda.</b>	<b>6.509</b>	<b>7.316</b>
<b>49,99 % participación de ENAER MUSD</b>	<b>3.254</b>	<b>3.657</b>

EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada	31.03.2020 M CLP	31.03.2019 M CLP
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
Ingresos de operación	1.296.705	1.120.287
Costo de venta	(770.672)	(727.821)
<b>Resultado operacional</b>	<b>526.033</b>	<b>392.466</b>
Gastos de administración y ventas	(537.080)	(480.995)
<b>Resultado operacional</b>	<b>(11.047)</b>	<b>(88.529)</b>
Resultado no operacional	83.963	(85.141)
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>72.916</b>	<b>(173.670)</b>
Impuesto a la renta	(4.629)	40.789
<b>Utilidad (pérdida)</b>	<b>68.287</b>	<b>(132.881)</b>
	<b>T/C cierre 852,03</b>	<b>T/C cierre 678,53</b>
<b>Utilidad (pérdida) del ejercicio MUSD DTS Ltda.</b>	<b>80</b>	<b>(196)</b>
<b>49,99 % participación de ENAER MUSD</b>	<b>40</b>	<b>(98)</b>

## 17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

El siguiente rubro al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Provisión por consumos básicos	216	185
Provisión por asesorías	14	31
Provisión por gastos varios	3	12
Provisión por arriendos	10	11
Provisión por servicios varios	6	32
<b>TOTAL</b>	<b>249</b>	<b>271</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
<b>Saldo Inicial 1° de enero</b>	271	294
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	257	1.395
Decremento de provisiones	(279)	(1.418)
<b>Saldo</b>	<b>249</b>	<b>271</b>

Las provisiones son una obligación presente, producto de un hecho pasado.



## 18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Cuentas por pagar proveedores extranjeros	3.586	1.282
Cuentas por pagar proveedores nacionales	654	410
Ingresos anticipados	1.429	1.449
Gratificación legal por pagar	779	1.088
Seguros por pagar	796	-
Otras cuentas por pagar	1.438	1.058
<b>TOTAL</b>	<b>8.682</b>	<b>5.287</b>

Los vencimientos de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar se detallan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	VENCIMIENTO HASTA 60 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 60 DIAS HASTA 180 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 180 DIAS		TOTAL NETO	
	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019	31.03.2020	31.12.2019
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Cuentas por pagar proveedores extranjeros	2.129	911	1.180	276	277	95	3.586	1.282
Cuentas por pagar proveedores nacionales	493	410	161	-	-	-	654	410
Ingresos anticipados	714	725	715	724	-	-	1.429	1.449
Gratificación legal por pagar	779	-	-	1.088	-	-	779	1.088
Seguros por pagar	-	-	530	-	266	-	796	0
Otras cuentas por pagar	643	475	500	380	295	203	1.438	1.058
<b>TOTAL</b>	<b>4.758</b>	<b>2.521</b>	<b>3.086</b>	<b>2.468</b>	<b>838</b>	<b>298</b>	<b>8.682</b>	<b>5.287</b>

## 19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El siguiente rubro al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Provisión de vacaciones	1.102	1.624
<b>TOTAL</b>	<b>1.102</b>	<b>1.624</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
<b>Saldo Inicial 1° de enero</b>	1.624	1.554
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	444	1.537
Decremento de provisiones	(966)	(1.467)
<b>Saldo</b>	<b>1.102</b>	<b>1.624</b>

## 20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS

El Capital social es 100% estatal.

El capital social de la empresa al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, asciende a MUS\$16.927.

### Gestión de capital

La empresa gestiona su capital con el propósito de asegurar el acceso a los mercados financieros de manera competitiva y contar con recursos suficientes para la consecución de sus objetivos de mediano y largo plazo.

### Dividendos

La empresa no distribuye dividendos.

### Resultados acumulados

Los resultados acumulados al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se componen de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Saldo inicial	(64.851)	(64.851)
Normalización Inventario materiales y existencias	-	(68)
Resultados del ejercicio	784	68
<b>TOTAL</b>	<b>(64.067)</b>	<b>(64.851)</b>

### Reservas

Las otras reservas al 31 de marzo de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se componen de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.03.2020 MUSD	31.12.2019 MUSD
Saldo inicial otras reservas	30.622	30.867
Revalorización propiedades, planta y equipos	33.902	35.428
Conversión de patrimonio de DTS Ltda.	(443)	(245)
<b>TOTAL OTRAS RESERVAS</b>	<b>64.081</b>	<b>66.050</b>

El saldo inicial de otras reservas al 31 de diciembre de 2019, presenta MUSD 30.867, compuesto por MUSD 24.510 por apertura de los ajustes de la convergencia a IFRS realizada en el período 2011, descontando las diferencias de conversión del patrimonio de la asociada D.T.S. Ltda., desde la convergencia inicial hasta el período 2018 por MUSD 1.992 y rebajando MUSD 2.547 por el registro del efecto del cambio de tasa de los impuestos diferidos, registrado durante el período 2014 y adicionando el monto de MUSD 10.896, correspondiente al reverso del registro de impuestos diferidos por pagar, que durante el período 2015, la administración definió que no representaban una obligación exigible.

La variación de la revalorización de propiedad, planta y equipos desde el proceso de convergencia a IFRS, realizado en el período 2011, hasta la última realizada a través de tasadores independientes, efectuada al 31 de diciembre de 2019, se explica en el siguiente cuadro, lo que considera la valorización continua del terreno efectuada al 31 de marzo de 2020:

<b>Ajustes por revalorización de terrenos, construcciones y obras de infraestructura</b>	<b>Monto del ajuste MUSD</b>	<b>Saldo acumulado MUSD</b>
Revalorización de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras por Convergencia a IFRS al 31.12.2011, neteado del efecto de impuestos diferidos.	28.412	28.412
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada al 31.12.2014.	(11.539)	16.873
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada al 31.12.2016.	5.009	21.882
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada al 31.12.2017.	7.434	29.316
Valorización continua de los terrenos realizada al 31.12.2018, utilizando el valor de la UF y tipo de cambio USD de cierre.	(1.378)	27.938
Valorización continua de los terrenos realizada al 30.09.2019, utilizando el valor de la UF y tipo de cambio USD de cierre.	(411)	27.527
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada al 31.12.2019.	7.901	35.428
Valorización continua de los terrenos realizada al 31.03.2020, utilizando el valor de la UF y tipo de cambio USD de cierre.	(1.526)	33.902

## 21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos y costos generados al cierre de cada ejercicio, para el período de tres meses, se componen de la siguiente forma:

DESCRIPCION	01.01.2020 31.03.2020 MUSD	01.01.2019 31.03.2019 MUSD
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>		
Servicios prestados empresas relacionadas	11.674	7.060
Servicios prestados clientes industriales	490	876
<b>Total Ingresos de actividades de operación</b>	<b>12.164</b>	<b>7.936</b>
<b>Costo de ventas</b>		
Costo de venta mano de obra	(1.496)	(1.423)
Costo de venta materiales	(4.904)	(478)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(2.864)	(1.998)
<b>Total costo de venta</b>	<b>(9.264)</b>	<b>(3.899)</b>
<b>TOTAL GANANCIAS (PÉRDIDAS) BRUTAS</b>	<b>2.900</b>	<b>4.037</b>

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

## 22. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL

Los beneficios y gastos al personal generados al cierre de cada ejercicio, para el período de tres meses, se componen de la siguiente forma:

DESCRIPCION	01.03.2020 31.03.2020 MUSD	01.01.2019 31.03.2019 MUSD
Remuneraciones	(3.996)	(4.643)
Bonos y otros	(94)	(162)
Asignaciones varias	(57)	(105)
Asignacion legal	(56)	(83)
Seguro cesantía	(33)	(38)
Indemnizaciones	(112)	-
<b>TOTAL</b>	<b>(4.348)</b>	<b>(5.031)</b>

Estos gastos por beneficios al personal se incluyen en el estado de resultado integral como parte del costo de venta, cuando corresponda a áreas productivas, gastos de administración, por las áreas administrativas y en productos en proceso, la remuneración de áreas productivas por trabajos aún en desarrollo.

Al 31 de marzo de 2020, la empresa tiene 809 trabajadores contratados por ENAER y 132 trabajadores contratados por la FACH.

## 23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2020 31.03.2020 MUSD</b>	<b>01.01.2019 31.03.2019 MUSD</b>
Sueldo base	(764)	(789)
Depreciación administrativa del ejercicio	(134)	(178)
Asesorías y Auditorías	(18)	(30)
Licencias computacionales	(123)	(119)
Pasajes	(11)	(13)
Alimentación	(16)	(33)
Servicio de mantenimiento y reparación	(10)	(27)
Asignaciones Varias	(10)	(25)
Participación en ferias	-	(1)
Servicio computacional - ERP	(19)	(31)
Seguros varios	(49)	(18)
Seguro de cesantía e individual	(16)	(15)
Indemnizaciones	(7)	(2)
Bonos	(22)	(24)
Transporte del personal	(20)	(12)
Viáticos	(4)	(1)
Provisión de vacaciones	55	86
Servicios computacionales	(24)	(8)
Aporte patronal	(10)	(9)
Teléfono e internet	(8)	(10)
Artículos varios	(14)	(10)
Servicios varios	(7)	(14)
Servicios básicos	(14)	(10)
Hotelería	(4)	(2)
Servicio de publicidad y difusión	(5)	-
Fotocopias e impresión	(5)	(4)
Sobretiempo	(6)	(7)
Servicio capacitación Sence	(3)	(3)
Publicaciones y suscripciones	(2)	-
Arriendos varios	(3)	(8)
Higiene ambiental	(1)	(3)
Varios	(11)	(9)
<b>TOTAL</b>	<b>(1.285)</b>	<b>(1.329)</b>

## 24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, sólo se ha registrado depreciación por propiedad, planta y equipos, debido a que el intangible sujeto a amortización, finalizó su vida útil en el año 2016.

El proceso de depreciación generó el siguiente movimiento, que se distribuye en resultado, como costo de venta de las áreas productivas, gasto de administración por las áreas administrativas y en productos en proceso la depreciación de áreas productivas por trabajos aún en desarrollo:

DESCRIPCION	01.01.2020 31.03.2020 MUSD	01.01.2019 31.03.2019 MUSD
Depreciación propiedades, planta y equipos	(683)	(985)
<b>TOTAL</b>	<b>(683)</b>	<b>(985)</b>

## 25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2020 31.03.2020 MUSD	01.01.2019 31.03.2019 MUSD
Crédito fiscal irrecuperable	(236)	(248)
Gastos rechazados	(1)	(1)
Ingresos varios	1	1
Provisión de obsolescencia	26	(8)
Otras ganancias (pérdidas)	(13)	34
<b>TOTAL</b>	<b>(223)</b>	<b>(222)</b>

## 26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

Al 31 de marzo de 2020 y 2019, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2020 31.03.2020 MUSD	01.01.2019 31.03.2019 MUSD
<b>Ingresos Financieros</b>		
Intereses colocaciones financieras	94	143
Valorización fair value	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>149</b>
<b>Gastos Financieros</b>		
Intereses y reajustes	(747)	(865)
Valorización fair value	(298)	-
Gastos bancarios	(15)	(6)
Amortización menor valor bono deuda	(11)	(11)
<b>TOTAL</b>	<b>(1.071)</b>	<b>(882)</b>

## 27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO

### (i) Información general

La NIIF 8 “Segmentos Operativos” establece que la empresa debe reportar información por segmentos. Esta norma fija estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros, así como también información sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes. Para ser definido un segmento operativo, se debe identificar un componente de una empresa sobre el cual se posee información financiera separada para su evaluación y toma de decisiones de la alta administración, la cual se realiza en forma regular y con el objetivo de asignar recursos y evaluar así, sus resultados.

Por ser ENAER una empresa estratégica, su principal operación se encuentra en la prestación de servicios de mantenimiento para sostener las operaciones de la Fuerza Aérea de Chile y de las otras Instituciones de la Defensa Nacional, en el ámbito aeronáutico.

Con el fin de desarrollar y explotar sus capacidades, ENAER ha desplegado esfuerzos para comercializar servicios y productos aeronáuticos para la aviación civil y comercial, a través de contactos directos con clientes, así como en ferias aeronáuticas, especialmente la Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE), organizada por la FACH.

Por todo lo descrito anteriormente, la empresa considera que tiene dos segmentos operativos, la mantención de aviones militares y civiles/comerciales y la fabricación de aeronaves menores, partes y piezas (aeroestructuras).

**a) Segmento de Servicios prestados:**

**a.1 Mantenimiento**

Esta área de negocios orienta sus principales actividades al mantenimiento, reacondicionamiento y modificación de aeronaves, aplicando las más avanzadas técnicas de inspección, métodos de reparación y mantenimiento.

Sus operaciones se extienden desde los servicios de línea e inspecciones de mantenimiento, hasta reparaciones mayores de alta complejidad. Efectúa modernizaciones, modificaciones y servicios integrados mayores en la estructura básica de un avión y sus sistemas de navegación, comunicaciones y electrónica, según sea requerido.

**a.2 Laboratorios**

ENAER cuenta con laboratorios de química, física, metrología y custodio, los que prestan servicios a la FACH y otros clientes. Las principales actividades de esta unidad corresponden a la medición y testeo de combustibles y otros químicos como también a la calibración de equipos de precisión.

**b) Venta de producción:**

ENAER, posee la capacidad estratégica en el área de fabricación de aeronaves y aeroestructuras, que permite atender demandas de fabricación para sostener los servicios de mantenimiento de la FACH y otros clientes.

Las capacidades de producción son las de mecanizado convencional, mecanizado CNC en 3, 4 y 5 ejes para materiales de aluminio, acero y titanio, conformado, tratamiento térmico, tratamientos superficiales, soldadura especializada, tuberías y mangueras, cables de mando, montaje de subconjuntos y aeronaves.

Los ingresos de la empresa por el segmento de servicios prestados y el segmento venta de producción, son los siguientes:

DESCRIPCIÓN	01.01.2020		01.01.2019	
	MUSD	%	MUSD	%
Servicios prestados empresas relacionadas	11.674	95,97%	7.060	88,96%
Servicios prestados clientes industriales	490	4,03%	876	11,04%
<b>Total ingresos</b>	<b>12.164</b>	<b>100%</b>	<b>7.936</b>	<b>100%</b>

**(ii) Información sobre los principales clientes, según venta**

Al 31 de marzo de 2020, el 99,82% de los ingresos ordinarios, se encuentra concentrado en 7 clientes, de los cuales uno de ellos en forma individual (FACH), tiene una representación en los ingresos por venta de un 95,87%.

**(iii) Información sobre resultados, activos y pasivos**

Los resultados incurridos en cada periodo y el uso de activos y pasivos para desarrollar las actividades operacionales por los servicios de mantención y producción, participan en relación a los ingresos de cada una de ellas por periodo.

**(iv) Área geográfica de los ingresos procedentes de actividades ordinarias**

Al 31 de marzo de 2020 el 99,66% de los ingresos, provienen de productos fabricados y servicios prestados en Chile.



## 28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

### A. Garantías directas

Al 31 de marzo de 2020, la empresa mantiene las siguientes garantías directas:

Identificación	Clasificación	N° documento	Fecha emisión	Fecha vencimiento	Moneda origen	Monto origen	Moneda dólar
<b>Boletas de garantía</b>							
Adepta S.A.	Recibida	23689	03-10-2019	11-10-2019	UF	681,92	22.887,90
Kubo Diseño y Producción Limitada	Recibida	431662	17-12-2019	17-02-2020	CLP	700.000	821,57
Fabricas y Maestranzas del Ejército	Recibida	504762	07-10-2019	18-02-2020	UF	3.940,12	132.245,84
Edith Ramona Gómez Bernal	Recibida	7533792	27-12-2018	04-03-2020	CLP	1.279.200	1.501,36
Deloitte Advisory SPA	Recibida	196784	11-12-2019	16-03-2020	UF	23,80	798,82
Fabricas y Maestranzas del Ejército	Recibida	504761	07-10-2019	19-03-2020	UF	464,00	15.573,66
Jorge Bermudez Cordero SS de Transp	Recibida	485643	01-09-2016	30-03-2020	CLP	3.000.000	3.521,00
Galfano y Compañía Limitada	Recibida	474369	21-02-2019	01-04-2020	CLP	180.000	211,26
Hidronor	Recibida	205328-7	18-04-2019	30-06-2020	CLP	971.677	1.140,43
Seguridad Privada Camila Tagle EIRL	Recibida	11708179	30-07-2019	29-07-2020	CLP	1.116.458	1.310,35
GPS Chile SPA	Recibida	333499-5	17-08-2018	12-08-2020	CLP	840.941	986,99
BDO Auditores & Consultores Ltda.	Recibida	21286	30-08-2019	04-09-2020	CLP	4.200.000	4.929,40
Dimacofi S.A.	Recibida	346434	31-08-2017	31-01-2021	CLP	3.936.073	4.619,64
Turismo Cocha S.A.	Recibida	4644	29-09-2017	01-03-2021	CLP	500.000	586,83
Transportes Rioja Limitada	Recibida	2297	12-06-2017	01-06-2021	CLP	20.000.000	23.473,35
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	38934	19-10-2016	09-07-2021	USD	151.277,00	151.277,00
Corasa Limitada	Recibida	333404	05-01-2018	31-07-2021	CLP	1.428.000	1.676,00
Sociedad Administradora de Casinos y Servicios Aliservice S.A.	Recibida	209738-8	11-11-2019	30-12-2021	CLP	15.000.000	17.605,01
IFX Networks Chile S.A.	Recibida	409520	17-10-2019	30-01-2022	UF	112,80	3.786,01
Infocorp Chile S.A.	Recibida	394955	13-06-2018	05-04-2022	CLP	5.140.800	6.033,59
Carlos Omar Vargas Toledo	Recibida	30084-0	05-03-2019	28-04-2022	CLP	2.998.000	3.518,66
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	16899-505	26-04-2019	30-04-2022	USD	30.000,00	30.000,00
Sodexo Soluciones de Motivación Chile S.A.	Recibida	206292-7	04-06-2019	01-06-2022	CLP	3.500.000	4.107,84
JHG Servicios Ambientales Ltda.	Recibida	1145	05-04-2019	15-06-2022	UF	4,90	164,46
Transportes Transibérica Limitada	Recibida	24246	14-05-2019	15-07-2022	CLP	25.500.000	29.928,52
Soluciones Integrales Upselec Richar Reb	Recibida	83151	02-08-2019	30-09-2022	CLP	835.666	980,79
Nelsón Patricio Gómez Peralta	Recibida	81022-7	14-10-2019	14-12-2022	CLP	660.934	775,72
Jorge Bermudez Cordero SS de Transportes	Recibida	223732	09-01-2020	15-03-2020	CLP	1.000.000	1.173,67
R y C Servicios Computacionales Limitada	Recibida	58633	18-03-2020	01-06-2021	USD	10.989,00	10.989,00
Surlatina Auditores Limitada	Recibida	502668	29-01-2020	22-04-2023	CLP	288.000	338,02
Santana Red de Negocios SPA	Recibida	359261-6	08-01-2020	07-05-2020	UF	272,00	9.129,38
Jorge Pavez	Recibida	7365474	03-03-2020	04-03-2021	UF	4,00	134,26
Tesorería del Ejército	Entregada	537255	05-07-2019	08-04-2020	USD	14.855,28	14.855,28
Tesorería del Ejército	Entregada	15896	17-06-2019	13-04-2020	USD	6.595,69	6.595,69
Tesorería del Ejército	Entregada	537261	10-07-2019	11-05-2020	USD	7.679,24	7.679,24
Tesorería del Ejército	Entregada	15897	17-06-2019	10-06-2020	USD	6.068,23	6.068,23
Tesorería del Ejército	Entregada	191953	05-09-2019	30-07-2020	USD	9.234,20	9.234,20
Tesorería del Ejército	Entregada	16092	20-06-2019	11-01-2021	USD	249.847,00	249.847,00
Tesorería del Ejército	Entregada	16100	20-06-2019	11-01-2021	USD	1.249.233,20	1.249.233,20
Tesorería del Ejército	Entregada	34020	10-02-2020	08-10-2021	USD	949.396,04	949.396,04
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	196019	06-09-2019	20-05-2020	CLP	7.200.000	8.450,41
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	193074	04-06-2019	15-06-2020	UF	874,00	29.334,86
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	510407	15-10-2019	30-09-2021	CLP	11.923.229	13.993,91
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	189602	26-12-2019	30-09-2021	CLP	71.539.373	83.963,44
<b>Certificados de fianza</b>							
Santana Red de Negocios	Recibida	10925WEB	18-11-2019	18-03-2020	UF	113,00	3.792,72
Orseg Seguridad Integral Ltda.	Recibida	B0057114	12-12-2019	31-12-2020	CLP	1.156.411	1.357,24
<b>Pólizas de seguros de garantía</b>							
JAS Forwarding Transporte Internacional	Recibida	03-23-001446	08-07-2019	08-07-2020	USD	30.000,00	30.000,00
Transporte Privado de Pasajeros Micityaerotransfer Spa.	Recibida	219103770	01-03-2019	31-12-2021	UF	390,00	13.089,93
Soc. de Importaciones y Servicios de Pasajeros y Carga Norte Azul Ltda	Recibida	01-23-011939	10-07-2019	10-09-2022	UF	58,00	1.946,71
<b>Pagarés por préstamos bancarios</b>							
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9073654044	20-04-2011	20-04-2021	CLP	8.666.325.000	10.171.384,81
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	10.000.000,00	10.000.000,00
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	10.000.000,00	10.000.000,00
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	4.089.807,00	4.089.807,00

**B. Respecto del estado de cobranza entregada al 31 de marzo de 2020, con la estimación de deudas incobrables, se informa lo siguiente:**

**Causas civiles en que Enaer es demandante:**

**1. ENAER con AVIONES DE ORIENTE S:A: (AVIOR)**

Materia : Cumplimiento forzado de contrato.  
ID : Rol 4535-2011, del 25° Juzgado Civil de Santia go.  
Monto : USD 343.489.-  
Estado : No se ha podido notificar la demanda de cobro en la ciudad de Barcelona, Estado de Anzoátegui, Venezuela.  
**Probabilidad : Remota**

Consecuentemente, esta causa afectaría los estados financieros al 31 marzo de 2020 de ENAER, ya que se trataría de una deuda incobrable que se encuentra provisionada.

**2. ENAER / CERTEC**

Materia : Factura, Notificación de  
ID : Rol C-27026-2019, del 9° Juzgado Civil de Sant iago.  
Monto : CLP 457.000.-  
Estado : Gestión preparatoria de notificación de cobro de factura.  
El receptor judicial no pudo notificar la gestión preparatoria de la vía ejecutiva, toda vez, que el demandado no fue ubicado en el domicilio indicado en la factura.  
**Probabilidad : Probable**

Consecuentemente, esta causa afectaría los estados financieros al 31 de marzo de 2020 de ENAER.

**3. ENAER / Bernardo González Medina**

Materia : Factura, Notificación de  
ID : Rol C-313669-2019, del 12° Juzgado Civil de Sa ntiago.  
Monto : CLP 237.500.-  
Estado : Gestión preparatoria de notificación de cobro de factura.  
El receptor judicial no pudo notificar la gestión preparatoria de la vía ejecutiva, toda vez, que el demandado no fue ubicado en el domicilio indicado en la factura.  
**Probabilidad : Probable**

Consecuentemente, esta causa afectaría los estados financieros al 31 de marzo de 2020 de ENAER.

**C. Respecto de alguna investigación concerniente a la empresa que haya sido o esté siendo conducida por una agencia gubernamental.**

Sobre esta materia se informa que, la Contraloría General de la República mediante Resolución Exenta N°888, de fecha 07/03/2017, orden ó instruir Sumario Administrativo en ENAER en averiguación de dos hallazgos financieros y comerciales relacionados con el contrato marco de mantenimiento de depósito que ENAER suscribió con FACH.

Dicho sumario fue terminado por parte de dicho Organismo Contralor, e informado a ENAER mediante Oficio N°30.024 del 20 de noviembre de 2019, dándose por cumplido lo dispuesto en el referido documento.

- D. Gravámenes de cualquier naturaleza que afecten los activos de propiedad de ENAER (embargos, hipotecas, prendas, etc.)**  
Los bienes muebles o inmuebles de la empresa no se encuentran afectos a gravámenes, interdicciones u otra situación que pueda afectar sus títulos de dominio.
- E. Honorarios adeudados por servicios profesionales, al 31 de marzo de 2020**  
No existen honorarios adeudados.
- F. Inscripción a nombre de ENAER de títulos de propiedad, sobre sus bienes inmuebles**  
Conforme a la inscripción de fojas 6622 N°5.042 del registro de propiedad del Conservador de Bienes Raíces de San Miguel, correspondiente al año 2010, ENAER es dueña de los lotes 2 (de 22 hectáreas) y 3 (de 4,20 hectáreas), del plano de subdivisión de los terrenos de la Base Aérea El Bosque, de la comuna de El Bosque, ubicada en Gran Avenida José Miguel Carrera N°11.087, Paradero 36½, comuna de El Bosque. Esta propiedad, posee el rol de avalúo 14.106-14, de la comuna de El Bosque, la cual conforme al Art. 37 de la Ley N°18.591, en relación al Art. 1 de la Ley N°17.477, se encuentra exenta de pago del impuesto territorial.
- G. Cualquier otro asunto, que de acuerdo al conocimiento de la Fiscalía de ENAER pudiera resultar en una obligación para la empresa.**  
No se tiene antecedentes sobre otros asuntos de importancia que se deban considerar.

## **29. MEDIO AMBIENTE**

La empresa está afecta a regulaciones y compromisos con la protección y desarrollo sustentable del medio ambiente. Dichas regulaciones son dictadas a través de la Ley N°19.300 de bases del medio ambiente y todos sus reglamentos inherentes a la protección de aguas, suelos, aire, flora, fauna y comunidades aledañas.

ENAER tiene como uno de sus objetivos principales, cumplir eficazmente con lo dispuesto en el marco normativo, procurando que sus aspectos ambientales generados por procesos, actividades y tareas, no adquieran el potencial de provocar impactos significativos con externalidad negativa. Para tal efecto, elabora, implementa, mantiene y controla procedimientos internos, declara sistemas de autocontrol y se encuentra permanentemente bajo una fiscalización y supervisión de los organismos del Estado.

Nuestros procesos conciben aspectos ambientales relacionados con la generación, manipulación y almacenamiento de residuos peligrosos, manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas, emisión de M.P y Co de nuestras fuentes fijas a la atmósfera, tratamiento y descarga de residuos industriales líquidos (riles) al alcantarillado público, manejo de Residuos Industriales sólidos (rises), entre otros de menor potencial de impacto y cada uno de ellos se encuentra debidamente normalizado ante la autoridad sanitaria.

### 30. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

#### a) Activos:

<b>Activos corrientes</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.03.2020 MUSD</b>	<b>31.12.2019 MUSD</b>
Efectivo y equivalencia al efectivo	Dólar	7.214	8.283
	Pesos no reajustables	8.357	10.159
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Dólar	1.728	2.080
	Pesos no reajustables	165	167
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	12.022	10.808
Inventarios	Dólar	19.098	13.371
	Pesos no reajustables	38	27
Otros activos no financieros, corrientes	Dólar	886	-
Activos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	19	21

<b>Activos no corrientes</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.03.2020 MUSD</b>	<b>31.12.2019 MUSD</b>
Inversiones contabilizadas a entidades relacionadas	Pesos no reajustables	3.254	3.657
Propiedades, planta y equipos	Dólar	41.510	43.586
	Pesos no reajustables	85	89

**b) Pasivos Corrientes**

Rubro	Moneda	Hasta 90 días				90 días a 1 año			
		31.03.2020		31.12.2019		31.03.2020		31.12.2019	
		Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual
Otros pasivos financieros, corrientes	Dólar	77	8,19	76	8,19	713	6,65	321	6,65
	Pesos no reajustables	8	8,40	9	8,40	1.294	6,10	1.476	6,10
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Dólar	6.064		3.225		838		300	
	Pesos no reajustables	1.780		1.762		-		-	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	10		1		-		-	
Otras provisiones, corrientes	Dólar	-		-		-		-	
	Pesos no reajustables	249		271		-		-	
Pasivos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	-		-		7		6	
Provisiones corrientes por beneficio a los empleados	Pesos no reajustables	-		-		1.102		1.624	
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar	187		158		-		-	

**c) Pasivos No Corrientes**

**31 de Marzo de 2020**

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto	Tasa interés promedio anual	Monto	Tasa interés promedio anual	Monto	Tasa interés promedio anual
		MUSD		MUSD		MUSD	
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	-	-	24.090	1,50	38.651	3,31
	Pesos no reajustables	2.365	5,63	-	-	-	-

**31 de Diciembre de 2019**

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto	Tasa interés promedio anual	Monto	Tasa interés promedio anual	Monto	Tasa interés promedio anual
		MUSD		MUSD		MUSD	
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	-	-	24.090	2	38.640	3,31
	Pesos no reajustables	2.163	5,63	-	-	-	-

### **31. HECHOS RELEVANTES**

En atención a la contingencia nacional generada por el brote y propagación del Coronavirus COVID-19, declarado como pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS) a principios de marzo del año 2020, ENAER recibe la solicitud de su cliente LATAM AIRLINES GROUP S.A. para suspender de forma temporal, a contar del 31 de marzo del 2020, el contrato de mantenimiento de línea de aviones A-320, en el que la empresa le presta servicios en jornada nocturna. Asimismo, LATAM AIRLINES GROUP S.A. solicita a ENAER, con fecha 27 de abril del 2020, la suspensión del contrato de pintura a la flota de aviones A-320”, argumentando los efectos económicos negativos que esta pandemia le está provocando. A pesar de esta situación, LATAM AIRLINES GROUP S.A. ha manifestado su interés de retomar estos servicios una vez que se normalicen sus operaciones.

Los ingresos proyectados por los citados contratos para el año 2020 representan aproximadamente un 3,5 % del plan de ventas anual. En este sentido y dado que no se estiman problemas en otros contratos, tenemos la confianza de que esta contingencia no afectará significativamente nuestras operaciones, ya que alrededor del 95% de nuestros ingresos para el año en curso corresponden a contratos vigentes con la Fuerza Aérea y Ejército de Chile.

A la fecha de la elaboración de los presentes Estados Financieros, no existen otros hechos relevantes que requieran ser consignados en el presente informe y que pudieran afectar significativamente la presentación de ellos.

### **32. HECHOS POSTERIORES**

A contar del día jueves 16 de abril del 2020, el Ministerio de Salud decretó cuarentena en la comuna de El Bosque, inicialmente por siete días, situación que se ha extendido hasta el día de la elaboración del presente informe, por lo que ENAER ha entregado a sus colaboradores un permiso especial de Carabineros para que puedan asistir a la empresa y de esta forma asegurar la continuidad de las operaciones. Asimismo, se establecieron turnos y trabajo remoto con el mismo objetivo.

La empresa para resguardar la salud de sus trabajadores, ha adoptado todas las medidas sanitarias de prevención dispuestas por el Ministerio de Salud para evitar posibles contagios de Covid-19.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente, la presentación de ellos.

### **33. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS**

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio en sesión ordinaria N°109 celebrada el 19 de mayo de 2020, siendo autorizado el Director Ejecutivo para su entrega a los usuarios.

\* \* \* \* \*