

**EMPRESA NACIONAL DE  
AERONÁUTICA DE CHILE**

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2018  
y 31 de diciembre de 2017

**Contenido:**

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

MUSD: Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señores Directores de  
Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile

### *Informe sobre los estados financieros*

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, que comprende el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y el correspondiente estado de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros.

### *Responsabilidad de la administración por los estados financieros*

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

### *Responsabilidad del auditor*

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestra auditoría. Al 31 de diciembre de 2018, no hemos auditado los estados financieros de la asociada DTS Ltda., clasificada dentro del rubro inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación, la que representa un activo total de MUSD 3.402 y una ganancia en el resultado neto de MUSD 1.587. Dichos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los importes incluidos de dicha sociedad subsidiaria, se basa únicamente en los informes emitidos por esos auditores. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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



### ***Opinión***

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en el informe de los otros auditores, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile al 31 de diciembre de 2018 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### ***Otros asuntos***

#### ***Estados financieros al 31 diciembre de 2017***

Los estados financieros de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile por el año terminado al 31 de diciembre de 2017 fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 6 de marzo de 2018.

#### ***Reformulación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2017***

Como parte de nuestra auditoría de los estados financieros al 31 de diciembre de 2018, también auditamos los ajustes descritos en la Nota 32 que fueron aplicados para reformular los estados financieros al 31 de diciembre de 2017. En nuestra opinión, tales ajustes son apropiados y han sido aplicados correctamente. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier procedimiento sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, fuera de los ajustes y, en consecuencia, no expresamos una opinión, ni cualquier otro tipo de seguridad sobre dichos estados financieros tomados como un todo.



Luis Vila Rojas

Santiago, 15 de marzo de 2019

BDO Auditores & Consultores Ltda.

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS  
(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	Nota	al			al		
		día	mes	año	día	mes	año
		31	12	2018	31	12	2017
<b>ACTIVOS</b>		<b>ACTUAL</b>			<b>ANTERIOR</b>		
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>44.918</b>			<b>48.207</b>		
Efectivo y equivalentes al efectivo	05	19.894			19.663		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	06	4.326			5.134		
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	7.134			7.842		
Inventarios	11	13.522			15.553		
Otros activos no financieros, corrientes	12	-			1		
Activos por impuestos, corrientes	13	42			14		
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>42.507</b>			<b>45.405</b>		
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	3.402			2.052		
Propiedades, planta y equipo	15	39.105			43.353		
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>87.425</b>			<b>93.612</b>		

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS  
(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	Nota	día mes año			día mes año			
		al	31	12	2018	al	31	12
<b>PASIVOS</b>			<b>ACTUAL</b>		<b>ANTERIOR</b>			
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>			<b>7.047</b>		<b>24.931</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	07		1.968		17.060			
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	18		2.839		4.792			
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10		357		708			
Otras provisiones, corrientes	17		294		652			
Pasivos por Impuestos corrientes	13		4		3			
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	19		1.554		1.676			
Otros pasivos no financieros, corrientes	12		31		40			
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>			<b>69.497</b>		<b>57.259</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes	07		69.497		57.259			
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			<b>10.881</b>		<b>11.422</b>			
Capital emitido	20		16.927		16.927			
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20		(64.851)		(65.924)			
Otras reservas	20		58.805		60.419			
<b>TOTAL PASIVOS</b>			<b>87.425</b>		<b>93.612</b>			

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN (Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	Nota	día mes año			día mes año				
		desde	01	01	2018	desde	01	01	2017
		hasta	31	12	2018	hasta	31	12	2017
<b>RESULTADOS</b>			<b>ACTUAL</b>		<b>ANTERIOR</b>				
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>									
Ingresos de actividades ordinarias	21			50.107				55.669	
Costo de ventas	21			(40.605)				(45.388)	
<b>GANANCIA BRUTA</b>				<b>9.502</b>				<b>10.281</b>	
Gasto de administración	23			(5.668)				(5.476)	
Gastos financieros	26			(3.375)				(2.535)	
Otras ganancias (pérdidas)	25			(1.090)				(3.117)	
Ingresos financieros	26			855				1.776	
Diferencia de cambio				(871)				(1.323)	
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16			1.587				(853)	
<b>GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTO</b>				<b>940</b>				<b>(1.247)</b>	
Gasto por impuestos a las ganancias	14			(4)				(3)	
<b>GANANCIA (PÉRDIDAS) PROCEDENTE DE OPERACIONES</b>				<b>936</b>				<b>(1.250)</b>	
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>				<b>936</b>				<b>(1.250)</b>	
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>									
Revaluación continua propiedad, planta y equipo	20			(1.378)				7.434	
Ajustes por conversión	16			(236)				237	
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>				<b>(1.614)</b>				<b>7.671</b>	

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

(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 01.01.2018	16.927	29.316	31.103	60.419	(65.924)	11.422	-	11.422
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	136	136	-	136
Otro resultado integral	-	(1.378)	(236)	(1.614)	-	(1.614)	-	(1.614)
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	937	937	-	937
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>16.927</b>	<b>27.938</b>	<b>30.867</b>	<b>58.805</b>	<b>(64.851)</b>	<b>10.881</b>	<b>-</b>	<b>10.881</b>
Saldo inicial al 01.01.2017	16.927	21.882	30.866	52.748	(64.674)	5.001	-	5.001
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	7.434	237	7.671	-	7.671	-	7.671
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	(1.250)	(1.250)	-	(1.250)
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>16.927</b>	<b>29.316</b>	<b>31.103</b>	<b>60.419</b>	<b>(65.924)</b>	<b>11.422</b>	<b>-</b>	<b>11.422</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

# EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

## ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO, MÉTODO DIRECTO (Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	<table border="1"> <tr><td>día</td><td>mes</td><td>año</td></tr> <tr><td>desde</td><td>01</td><td>01</td><td>2018</td></tr> <tr><td>hasta</td><td>31</td><td>12</td><td>2018</td></tr> </table>			día	mes	año	desde	01	01	2018	hasta	31	12	2018	<table border="1"> <tr><td>día</td><td>mes</td><td>año</td></tr> <tr><td>desde</td><td>01</td><td>01</td><td>2017</td></tr> <tr><td>hasta</td><td>31</td><td>12</td><td>2017</td></tr> </table>			día	mes	año	desde	01	01	2017	hasta	31	12	2017
día	mes	año																										
desde	01	01	2018																									
hasta	31	12	2018																									
día	mes	año																										
desde	01	01	2017																									
hasta	31	12	2017																									
<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>7.160</b>	<b>7.324</b>																										
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	50.887	54.149																										
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(21.627)	(28.265)																										
Pagos a y por cuenta de los empleados	(22.036)	(18.690)																										
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	-	162																										
Otras entradas (salidas) de efectivo	(64)	(32)																										
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(122)</b>	<b>(731)</b>																										
Importes procedentes de la venta de Propiedad, Planta y Equipos	13	1																										
Adiciones Propiedad, Planta y Equipos	(637)	(996)																										
Intereses recibidos	600	8																										
Otras entradas (salidas) de efectivo	(98)	256																										
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(6.484)</b>	<b>(9.501)</b>																										
Importes procedentes de préstamos	38.573	30.000																										
Pagos de préstamos	(41.128)	(37.325)																										
Intereses pagados	(3.669)	(1.982)																										
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(250)	(194)																										
Otras entradas (salidas) de efectivo	(10)	-																										
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>554</b>	<b>(2.908)</b>																										
<b>Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(323)</b>	<b>74</b>																										
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo inicial</b>	<b>19.663</b>	<b>22.497</b>																										
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo final</b>	<b>19.894</b>	<b>19.663</b>																										

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

## EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

### ÍNDICE

<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁG.</b>
1. ENTIDAD QUE REPORTA	1
2. BASES DE PREPARACIÓN	1
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	13
4. CAMBIOS CONTABLES	23
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	24
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	26
7. OTROS PASIVOS FINANCIEROS	29
8. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO	34
9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	36
10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	37
11. INVENTARIOS	38
12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	39
13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS CORRIENTES	40
14. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS	40
15. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	42
16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN	44
17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES	46
18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	47
19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	48
20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS	48
21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	50
22. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	50
23. GASTOS DE ADMINISTRACION	51
24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN	51
25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	52
26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS	53
27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO	53
28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	55
29. MEDIO AMBIENTE	57
30. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	57
31. HECHOS RELEVANTES	60
32. REFORMULACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE EJERCICIOS ANTERIORES	60
33. HECHOS POSTERIORES	60
34. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS	60

# EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(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 diciembre de 2018, la empresa cuenta con 768 trabajadores contratados por ENAER y 129 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, 142 profesionales, 568 técnicos, 139 trabajadores de apoyo administrativo y 38 trabajadores no especializados.

- b) Al 31 de diciembre de 2018 la propiedad de la Compañía es la siguiente:

	Porcentaje de participación %
Estatual	100

### 2. BASES DE PREPARACIÓN

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

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

Enmiendas a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Aclaración a la NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"</b></p> <p>En abril de 2016, el IASB publicó Clarificaciones a NIIF 15 en relación con la identificación de obligaciones de desempeño, consideraciones de principal versus agente, así como también guías de aplicación para licencias.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p><b>Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)</b></p> <p>Modifica la NIIF 2 Pagos basados en acciones para aclarar la norma en relación con la contabilización de transacciones de pagos basados en acciones liquidadas en efectivo que incluyen una condición de desempeño, la clasificación de transacciones de pago basadas en acciones con características de liquidación neta y la contabilización de modificaciones de las transacciones de pagos basados en acciones de liquidación en efectivo a liquidación de capital.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p><b>Aplicación de NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)</b></p> <p>Como se ha hecho evidente que la fecha efectiva de NIIF 17 ya no puede ser alineada con la entrada en vigor de la NIIF 9 Instrumentos Financieros, se ha solicitado al IASB retrasar la aplicación de la NIIF 9 para las actividades de seguros y alinear la fecha de vigencia de la nueva norma los contratos de seguro.</p> <p>Las modificaciones proporcionan dos opciones para las entidades que emiten contratos de seguro dentro del alcance de la NIIF 4: una opción permite a las entidades reclasificar, de la utilidad o pérdida de otro resultado integral, algunos de los ingresos o los gastos derivados de los activos financieros designados: este es el llamado enfoque de superposición; una exención temporal opcional de la aplicación de la NIIF 9 para las entidades cuya actividad principal consista en la emisión de contratos dentro del alcance de la NIIF 4: este es el llamado enfoque de aplazamiento.</p> <p>Una entidad aplicará el enfoque de superposición de forma retroactiva para calificar los activos financieros cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. La aplicación del enfoque de superposición requiere la revelación de información suficiente para permitir a los usuarios de los estados financieros entender cómo se calcula el importe reclasificado en el periodo de referencia y el efecto de la reclasificación en los estados financieros.</p>	<p>Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9.</p> <p>Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.</p>

Enmiendas a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Aplicación de NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguro” (enmiendas a NIIF 4) (Continuación)</b></p> <p>Una entidad aplicará el enfoque de aplazamiento para los períodos anuales que comienzan en o después del 1 enero 2018. La aplicación del enfoque de aplazamiento necesita ser revelada, junto con información que permita a los usuarios de los estados financieros comprender cómo el asegurador clasificó para la exención temporal y comparar los aseguradores que aplican la exención temporal con las entidades que aplican NIIF 9. Este método sólo puede ser usado durante los tres años siguientes al 1 de enero de 2018.</p>	
<p><b>Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)</b></p> <p>Las enmiendas a la NIC Propiedades de Inversión son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enmienda el párrafo 57 para indicar que una entidad transferirá una propiedad a, o de, propiedad de inversión cuando, y sólo cuando, hay evidencia de un cambio en el uso. Un cambio de uso ocurre si la propiedad cumple, o deja de cumplir la definición de propiedad de inversión. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad por sí sola no constituye evidencia de un cambio de uso.</li> <li>- La lista de ejemplos de evidencia del párrafo 57 a) – d) se presenta como una lista no exhaustiva de ejemplos en lugar de una lista exhaustiva.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p><b>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)</b></p> <p>NIIF 1 Eliminó las exenciones a corto plazo en los párrafos E3-E7 de la NIIF 1, ya que han cumplido su propósito.</p> <p>NIC 28 Las modificaciones a NIC 28 aclaran que la opción para una organización de capital de riesgo u otras entidades similares de medir las inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable a través de resultados está disponible de forma separada por cada asociada o negocio conjunto, y la elección debería ser realizada en el reconocimiento inicial de la asociada o negocio conjunto. Con respecto a la opción para una entidad que no es una entidad de inversión de mantener la medición a valor razonable aplicada por sus asociadas y negocios conjuntos que sean entidades de inversión cuando aplican el método de la participación, las enmiendas hacen una aclaración similar de que esta elección está disponible para cada asociada y negocio conjunto que es una entidad de inversión. Las modificaciones aplican retrospectivamente, se permite la aplicación anticipada.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

**b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones vigentes en estos estados financieros, continuación:**

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Los requerimientos clave de NIIF 9 son los siguientes:</b></p> <p><b>Clasificación y Medición:</b> Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquirente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.</p> <p>Con respecto a la medición de pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados, NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable de un pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presenta en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de tales cambios en otros resultados integrales crearía o ampliaría un desbalance contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son clasificados posteriormente a resultados. Bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado para ser medido a valor razonable con efecto en resultados se presenta como pérdida o ganancia.</p> <p><b>Deterioro:</b> En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.</p>	<p>Se definió como fecha efectiva períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Los requerimientos clave de NIIF 9 son los siguientes: (Continuación)</b></p> <p><b>Contabilidad de Coberturas:</b> Los nuevos requerimientos generales de contabilidad de cobertura mantienen los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura actualmente disponibles en NIC 39. Bajo NIIF 9, se ha introducido una mayor flexibilidad a los tipos de transacciones elegibles para contabilidad de cobertura, específicamente se ha ampliado los tipos de instrumentos que califican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de ítems no financieros que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, la prueba de efectividad ha sido revisada y reemplazada con el principio de 'relación económica'. La evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura ya no será requerida. También se han introducido requerimientos mejorados de revelación acerca de las actividades de gestión de riesgos de la entidad.</p>	
<p><b>NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes</b></p> <p>NIIF 15, establece un modelo único integral para que las entidades utilicen para contabilizar los ingresos que se originan de contratos con clientes. Cuando la aplicación de NIIF 15 se haga efectiva, reemplazará las guías actuales de reconocimiento de ingresos en NIC 18 Ingresos, NIC 11 Contratos de Construcción, y las interpretaciones relacionadas.</p> <p>El principio central de NIIF 15 es que una entidad debería reconocer los ingresos para representar la transferencia de bienes prometidos o servicios a clientes en un importe que refleja la consideración a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos:</p> <p>Paso 1: Identificar el contrato con el cliente;  Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;  Paso 3: Determinar el precio de la transacción;  Paso 4: Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución de los contratos;  Paso 5: Reconocer el ingreso cuando (o como) la entidad satisface una obligación de desempeño.</p> <p>Bajo NIIF 15, una entidad reconoce ingresos cuando (o como) se satisface una obligación de desempeño, es decir, cuando el 'control' de los bienes o servicios subyacentes a la obligación de desempeño particular es transferida al cliente. Se han agregado guías más prescriptivas en NIIF 15 para tratar escenarios específicos. Además, se requieren revelaciones más extensas.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

**c) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones vigentes en estos estados financieros, continuación:**

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y Consideraciones sobre prepago</b></p> <p>La CINIIF 22 establece como determinar la ‘fecha de la transacción’ para propósitos de determinar el tipo de cambio a utilizar en el reconocimiento inicial de un activo, gasto o ingreso, cuando la consideración por ese ítem ha sido pagada o recibida por adelantado en una moneda extranjera lo cual resulta en el reconocimiento de un activo no monetario y un pasivo no monetario (por ejemplo, un depósito no reembolsable o ingresos diferidos).</p> <p>La Interpretación especifica que la fecha de la transacción, es la fecha en la cual la entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o el pasivo no monetario que se origina del pago o recibo por anticipado de la consideración. Si hay múltiples pagos o recibos por adelantado, la Interpretación requiere que una entidad determine la fecha de la transacción para cada pago o recibo por anticipado de la consideración.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

La aplicación de estas enmiendas, normas e interpretaciones no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

**d) 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 16, Arrendamientos</b></p> <p>NIIF 16 introduce un modelo integral para la identificación de acuerdos de arrendamiento y los tratamientos contables tanto para los arrendatarios como para los arrendadores. Cuando se haga efectiva la aplicación de NIIF 16, ésta reemplazará las actuales guías para arrendamientos incluyendo NIC 17 Arrendamientos y las interpretaciones relacionadas.</p> <p>NIIF 16 hace una distinción entre arrendamientos y contratos de servicios sobre la base de si un activo identificado es controlado por un cliente. La distinción entre arrendamiento operativo (fuera de balance) y arrendamientos financieros es removida para la contabilización de los arrendatarios, y es reemplazada por un modelo donde un activo por derecho a uso y un correspondiente pasivo tienen que ser reconocidos por los arrendatarios para todos los arrendamientos, excepto para arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de importe bajo.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>NIIF 16, Arrendamientos (continuación)</b></p> <p>El activo por derecho a uso es inicialmente medido al costo y posteriormente medido al costo (sujeto a ciertas excepciones) menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, ajustado por cualquier remedición del pasivo por arrendamiento. El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a esa fecha. Posteriormente, el pasivo por arrendamiento es ajustado por los intereses y los pagos del arrendamiento, así como también de las modificaciones del arrendamiento, entre otros. Adicionalmente, la clasificación de flujos de efectivo también se verá afectada dado que bajo NIC 17 los pagos de arrendamientos operativos se presentan como flujos de caja operacionales; mientras que bajo el modelo de NIIF 16, los pagos de arrendamiento serán divididos entre la porción de pagos de principal e intereses los cuales serán presentados como flujos de efectivo de financiamiento y operacionales, respectivamente.</p> <p>En contraste con la contabilización para los arrendatarios, NIIF 16 mantiene sustancialmente los requerimientos contables de NIC 17 para los arrendadores, y continúa requiriendo a los arrendadores clasificar los arrendamientos ya sea como arrendamientos operativos o financieros.</p> <p>Adicionalmente, NIIF 16 requiere revelaciones más extensas.</p>	
<p><b>Marco Conceptual (revisado)</b></p> <p>El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo de 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.</p> <p>Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de IFRS cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.</p>	1 de enero de 2020
<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 y reemplaza IFRS 4 Contratos de seguro. El objetivo de la nueva norma es asegurar que la entidad proporcione información relevante que represente fielmente los derechos y obligaciones provenientes de los contratos de seguro que emite.</p> <p>NIIF 17 establece un Modelo General, el cual es modificado para los contratos de seguro con características de participación discrecional, descrito como el 'Enfoque de Honorarios Variables' ("Variable Fee Approach").</p>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>NIIF 17, Contratos de Seguros (continuación)</b></p> <p>El Modelo General es simplificado si se satisfacen ciertos criterios, mediante la medición del pasivo para la cobertura remanente usando el 'Enfoque de Asignación de Prima' ("Premium Allocation Approach").</p> <p>El Modelo General usará supuestos actuales para estimar el importe, oportunidad e incertidumbre de los flujos de efectivo futuros y medirá explícitamente el costo de esa incertidumbre; tiene en cuenta las tasas de interés del mercado y el impacto de las opciones y garantías de los tenedores de seguros. La utilidad proveniente de la venta de pólizas de seguros es diferida en un componente pasivo separado en el día 1 y agregada en grupos de contratos de seguro; luego es reportada sistemáticamente a través de utilidad o pérdida durante el período en el cual los aseguradores proporcionan cobertura luego de hacer ajustes derivados de cambios en los supuestos relacionadas con la cobertura futura.</p>	

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

Enmiendas a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Características de prepago con compensación negativa (Modificaciones a la NIIF 9)</b></p> <p>Modifica los requisitos existentes en la NIIF 9 con respecto a los derechos de terminación para permitir la medición a costo amortizado (o, dependiendo del modelo comercial, a valor razonable a través de otro resultado integral) incluso en el caso de pagos de compensación negativos.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>
<p><b>Intereses a largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (Enmiendas a la NIC 28)</b></p> <p>Aclara que una entidad aplica la NIIF 9 Instrumentos financieros a los intereses a largo plazo en una asociada o negocio conjunto que forme parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto pero a la que no se aplica el método de la participación.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>
<p><b>Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y 23)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NIIF 3 y NIIF 11 – Las modificaciones a NIIF 3 aclaran que cuando una entidad obtiene control de un negocio que es una operación conjunta, debe remedir la participación previamente mantenida en ese negocio. Las modificaciones a NIIF 11 aclaran que cuando una entidad obtiene control conjunto de un negocio que es una operación conjunta, la entidad no remide la participación previamente mantenida en ese negocio.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>

Enmiendas a las NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y 23) (continuación)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NIC 12 – Las modificaciones aclaran que todas las consecuencias relacionadas con el impuesto a las ganancias de dividendos (es decir, distribución de utilidades) deberán ser reconocidas en pérdidas o ganancias, independientemente de cómo se originaron los impuestos.</li> <li>• NIC 23 – Las modificaciones aclaran que si un préstamo específico permanece pendiente después de que el activo relacionado está listo para su uso o venta, ese préstamo se convierte en parte de los fondos que una entidad generalmente pide prestado cuando se calcula la tasa de capitalización sobre préstamos generales.</li> </ul>	
<p><b>NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto</b></p> <p>Las enmiendas a NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.</p>	Por determinar
<p><b>Modificaciones a la NIC 19:</b></p> <p>Si se produce una modificación, reducción o liquidación de un plan, ahora es obligatorio que el costo del servicio actual y el interés neto para el período posterior a la nueva medición se determinen utilizando los supuestos utilizados para la nueva medición. Además, se han incluido enmiendas para aclarar el efecto de una modificación, reducción o liquidación de un plan en los requisitos con respecto al techo del activo.</p>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
<p><b>Enmienda a la definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF3):</b></p> <p>Las modificaciones aclaran la definición de negocio, con el objetivo de ayudar a las entidades a determinar si una transacción se debe contabilizar como una combinación de negocios o como la adquisición de un activo.</p>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

Nuevas interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>Enmienda a la definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF3): (continuación)</b></p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>c. añaden guías y ejemplos ilustrativos para ayudar a las entidades a evaluar si se ha adquirido un proceso sustancial;</p> <p>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</p> <p>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.</p>	
<p><b>Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8).</b></p> <p>El IASB ha emitido cambios a las NIC1, Presentación de Estados Financieros, y NIC 8, Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores, para aclarar la definición de importancia relativa y alinear estas normas con el Marco Conceptual emitido en marzo de 2018, para facilitar a las compañías hacer juicios de materialidad.</p> <p>Bajo la antigua definición las omisiones o las representaciones erróneas de los elementos son importantes sí podrían, individual o colectivamente, influir en las decisiones económicas que los usuarios toman sobre la base de los estados financieros (NIC 1 Presentación de Estados Financieros).</p> <p>La nueva definición establece que la información es material si se puede esperar razonablemente que la omisión, la distorsión o el ocultamiento de la misma influyan en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman sobre la base de esos estados financieros, que brindan información financiera sobre una entidad de reporte específica.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020</p>
<p><b>CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</b></p> <p>La Interpretación establece cómo determinar una posición tributaria cuando existe incertidumbre sobre el tratamiento para el impuesto a las ganancias. CINIIF 23 exige a una entidad:</p> <p>(i) determinar si las posiciones tributarias inciertas son evaluadas de forma separada o como un conjunto;</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>

Nuevas interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias (continuación)</b></p> <p>(ii) evaluar si es probable que la autoridad fiscal aceptará un incierto tratamiento tributario utilizado, o propuesto a ser utilizado, por una entidad en sus declaraciones de impuestos:</p> <p>a. Si lo acepta, la entidad debe determinar su posición tributaria contable de manera consistente con el tratamiento tributario utilizado o planeado a ser utilizado en su declaración de impuestos.</p> <p>b. Si no lo acepta, la entidad debe reflejar el efecto de incertidumbre en la determinación de su posición tributaria contable.</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.

**f) 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.

**g) Moneda funcional y de presentación**

La moneda funcional y de presentación de la Compañía 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 de 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:

Fecha	CLP
31 de diciembre de 2018	694,77
31 de diciembre de 2017	614,75

**h) 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 compañía 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 disminuyen 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 Compañía revisa la vida útil estimada de los bienes, propiedad, planta y equipo al cierre de cada período.
- (iv) Impuestos diferidos  
La Compañía 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 Compañía 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 Compañía 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 compañía 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 menos 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 compañía y sus partes relacionadas forman parte de transacciones habituales de la sociedad 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 "Saldo y transacciones con entidades relacionadas".

Las transacciones con partes relacionadas que presenta la compañía, 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 del deterioro de inventarios, 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 deterioro.

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.

**g) Propiedades, planta y equipos**

**(i) Reconocimiento y medición**

Las partidas de propiedades, planta y equipo tendrá como política contable el modelo de revaluación 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 entidad 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 desmantelar 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 separados (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo.

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 entidad 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 propiedad, planta y equipo, debido que éstas reflejan con mayor exactitud el consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

Los activos mantenidos en leasing financiero son depreciados en el período más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles.

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

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 estimados se presentan a continuación:

Detalle	Vida útil máxima (años)
Construcciones y obras de infraestructura	
Obra gruesa	54
Instalaciones	9
Terminaciones	9
Obras exteriores	14
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 entidad 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, puestos que éstas 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 (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 Compañía 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**

Los arrendamientos en términos en los cuales la entidad asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. A partir del reconocimiento inicial, el activo arrendado se valoriza al menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo con la política contable aplicable a éste.

Otros arrendamientos son arrendamientos operativos y los activos arrendados no son reconocidos en el estado de situación financiera de la entidad y los cuales se reconocen como gastos de forma lineal durante el plazo del mismo.

**j) Activos financieros**

**(i) Activos financieros no derivados**

Inicialmente la entidad 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 entidad se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

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

La entidad tiene los siguientes pasivos financieros no derivados: 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 entidad 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 entidad en términos que la entidad 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 entidad 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 entidad 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 entidad, 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 entidad 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 Compañía tiene influencia significativa, pero no el control, sobre las políticas financieras y operacionales, se asume que existe una influencia significativa cuando la Compañía 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 entidad 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 entidad 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 cese 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 y 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 al 31 de diciembre de 2018 reflejan las modificaciones realizadas por la entrada en vigencia de la IFRS 15 e IFRS 9 a contar del 1 de enero de 2018 y que a continuación se revela el efecto de la aplicación inicial de dichas normas:

### **IFRS 9 Instrumentos Financieros:**

La adopción de IFRS 9 considera las pérdidas crediticias esperadas como una estimación de la probabilidad ponderada de las pérdidas crediticias a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero.

La insuficiencia de efectivo es la diferencia entre los flujos de efectivo que se deben a una entidad de acuerdo con el contrato y los flujos de efectivo que la entidad espera recibir.

Lo anterior no genera un efecto en las partidas de instrumentos financieros, debido a que se han evaluado las partidas de cuentas por cobrar empresas relacionadas y otros deudores comerciales de acuerdo con su riesgo de crédito y a sus tramos de antigüedad y la administración identificó que no existen efectos en el cambio del modelo de pasar a aplicar las pérdidas crediticias esperadas, estimando la probabilidad futura de pérdidas de incobrables en base al posible incremento del riesgo de crédito y el comportamiento de las pérdidas crediticias históricas.

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, las cuales a la fecha de los presentes estados financieros, no han presentado un efecto significativo.

### **Aplicación IFRS 15**

#### **IFRS 15 Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes.**

La nueva norma proporciona un marco integral de cinco pasos para determinar el tiempo, medición y reconocimiento del ingreso.

El enfoque básico es que una entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de forma que representen la transferencia de bienes o servicios comprometidos con los clientes (cumplimiento de obligaciones de desempeño y transferencia de control) a cambio, de un importe que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho.

Una entidad reconocerá los ingresos de actividades ordinarias de acuerdo con ese enfoque básico, mediante la aplicación de los siguientes cinco pasos, que son los siguientes:

- Paso 1** - Identificar el contrato (o contratos) con el cliente.
- Paso 2** - Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato.
- Paso 3** - Determinar el precio de la transacción.
- Paso 4** - Asignar el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño.
- Paso 5** - Reconocer el ingreso de actividades ordinarias cuando (o a medida que) la entidad satisface una obligación de desempeño.

La empresa ha efectuado una evaluación de los cinco pasos señalados anteriormente, sin embargo, no se han identificado efectos significativos en la aplicación de la referida norma.

## 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2018		31.12.2017	
	MUSD	%	MUSD	%
Efectivo (dólar)	7	0,04%	4	0,02%
Bancos (pesos)	198	1,00%	146	0,74%
Bancos (dólar)	3.503	17,61%	1.964	9,99%
Depósitos a plazo (pesos)	6.271	31,52%	6.240	31,73%
Depósitos a plazo (dólar)	9.915	49,84%	11.309	57,51%
<b>TOTAL</b>	<b>19.894</b>	<b>100%</b>	<b>19.663</b>	<b>100%</b>

Al 31 de diciembre de 2018, el 81,36% del efectivo y equivalente al efectivo se encuentra concentrado en depósitos a plazo en moneda 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 diciembre de 2018, 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 diciembre de 2018:**

<b>Institución</b>	<b>Fecha colocación</b>	<b>Fecha de vencimiento</b>	<b>Moneda</b>	<b>Total MUSD</b>	<b>Tasa fija/ variable</b>
Banco BCI	08/11/2018	02/01/2019	CLP	104	0,22%
Banco BCI	08/11/2018	21/01/2019	CLP	178	0,24%
<b>Total Banco BCI</b>				<b>282</b>	
Banco Estado	13/12/2018	14/01/2019	USD	2.003	3,20%
Banco Estado	13/12/2018	11/02/2019	USD	2.003	3,25%
<b>Total Banco Estado</b>				<b>4.006</b>	
Banco Consorcio	28/11/2018	14/01/2019	USD	702	2,90%
Banco Consorcio	29/11/2018	22/01/2019	USD	1.003	3,15%
Banco Consorcio	13/12/2018	11/03/2019	USD	1.502	3,30%
Banco Consorcio	13/12/2018	21/01/2019	CLP	501	0,23%
Banco Consorcio	13/12/2018	18/02/2019	CLP	501	0,26%
Banco Consorcio	13/12/2018	04/02/2019	CLP	501	0,26%
Banco Consorcio	13/12/2018	07/01/2019	CLP	501	0,23%
Banco Consorcio	13/12/2018	20/02/2019	CLP	1.179	0,26%
Banco Consorcio	13/12/2018	21/01/2019	CLP	1.326	0,23%
Banco Consorcio	14/12/2018	25/02/2019	USD	1.302	3,40%
Banco Consorcio	18/12/2018	05/03/2019	CLP	240	0,27%
Banco Consorcio	18/12/2018	20/03/2019	CLP	1.168	0,28%
Banco Consorcio	28/12/2018	07/01/2019	USD	1.400	2,75%
<b>Total Banco Consorcio</b>				<b>11.826</b>	
Banco Itau Corpbanca	28/12/2018	07/01/2019	CLP	72	0,21%
<b>Total Banco Itau Corpbanca</b>				<b>72</b>	
<b>Depósitos a plazo al 31 de Diciembre de 2018</b>				<b>16.186</b>	

**Al 31 de diciembre de 2017:**

Institución	Fecha colocación	Fecha de vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/variable
Banco BCI	20-12-2017	03-01-2018	CLP	114	0,24%
Banco BCI	21-12-2017	08-01-2018	CLP	325	0,25%
Banco BCI	29-12-2017	08-01-2018	CLP	300	0,25%
<b>Total Banco BCI</b>				<b>739</b>	
Banco Consorcio	06-12-2017	02-01-2018	CLP	921	0,24%
Banco Consorcio	06-12-2017	02-01-2018	USD	3.005	2,20%
Banco Consorcio	20-12-2017	18-01-2018	CLP	1.214	0,25%
Banco Consorcio	20-12-2017	19-02-2018	CLP	113	2,60%
Banco Consorcio	21-12-2017	22-01-2018	USD	1.290	2,50%
Banco Consorcio	21-12-2017	12-02-2018	USD	258	2,50%
Banco Consorcio	22-12-2017	15-01-2018	CLP	4.503	0,25%
Banco Consorcio	22-12-2017	05-02-2018	CLP	392	0,25%
Banco Consorcio	22-12-2017	19-02-2018	CLP	2.001	2,60%
Banco Consorcio	28-12-2017	12-02-2018	USD	968	2,40%
Banco Consorcio	29-12-2017	08-01-2018	USD	645	1,70%
<b>Total Banco Consorcio</b>				<b>15.310</b>	
Banco Itau Corpbanca	28-12-2017	19-02-2018	CLP	1.500	2,30%
<b>Total Banco Itau Corpbanca</b>				<b>1.500</b>	
<b>Depósitos a plazo al 31 de Diciembre de 2017</b>				<b>17.549</b>	

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

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Deudores por venta (1)	4.070	4.777
Documentos por cobrar	-	-
Otras cuentas por cobrar	256	357
<b>TOTAL</b>	<b>4.326</b>	<b>5.134</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	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Deudores por venta	5.541	6.261
Ingresos devengados	2.070	2.049
Deterioro deudores por venta	(3.541)	(3.533)
<b>Subtotal deudores por venta</b>	<b>4.070</b>	<b>4.777</b>
Cheques protestados	-	397
Documentos protestados	33	33
Deterioro documentos por cobrar	(33)	(430)
<b>Subtotal documentos por cobrar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Anticipo proveedor extranjero	481	528
Importación directa en dólares	293	293
Ctas. por cobrar otras instituciones	321	381
Anticipo proveedor nacional	3	8
Fondos a rendir	37	42
Varios	5	16
Deterioro cuentas por cobrar	(884)	(911)
<b>Subtotal otras cuentas por cobrar</b>	<b>256</b>	<b>357</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.326</b>	<b>5.134</b>

TIPO DE DEUDOR	VENCIMIENTO HASTA 90 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		VENCIMIENTO MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
	<b>DEUDORES POR VENTA</b>							
Deudores por venta	3.711	4.283	359	494	3.541	3.533	7.611	8.310
Deterioro deudores por venta	-	-	-	-	(3.541)	(3.533)	(3.541)	(3.533)
<b>TOTAL DEUDORES POR VENTAS</b>	<b>3.711</b>	<b>4.283</b>	<b>359</b>	<b>494</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.070</b>	<b>4.777</b>
<b>DOCUMENTOS POR COBRAR</b>								
Documentos por cobrar	-	-	-	-	33	430	33	430
Deterioro doctos. por cobrar	-	-	-	-	(33)	(430)	(33)	(430)
<b>TOTAL DOCUMENTOS POR COBRAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>								
Deudores varios	95	195	161	162	884	911	1.140	1.268
Deterioro ctas. por cobrar	-	-	-	-	(884)	(911)	(884)	(911)
<b>TOTAL OTRAS CUENTAS POR COBRAR</b>	<b>95</b>	<b>195</b>	<b>161</b>	<b>162</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>256</b>	<b>357</b>

La Compañía 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 diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Préstamos bancarios LP A CP	1.559	16.762
Obligaciones por leasing CP	323	298
Obligaciones por bono de deuda CP	86	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.968</b>	<b>17.060</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 diciembre de 2018:

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Scotiabank (1)	1,50	USD	2024	-	26.090	26.090	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones (2)	5,21	CLP	2021	1.559	2.339	3.898	Préstamo bancario

<b>Total Préstamos que devengan intereses</b>				<b>1.559</b>	<b>28.429</b>	<b>29.988</b>	
---	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (2)				-	(3.898)	(3.898)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (2)	4,70	USD	2021	-	5.994	5.994	Pasivo derivado financiero

<b>Total derivado SWAP</b>				<b>-</b>	<b>2.096</b>	<b>2.096</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	287	312	599	Leasing financiero
Inforcorp Chile SPA	8,40	CLP	2021	36	64	100	Leasing financiero

<b>Total Leasing Financiero que devengan intereses</b>				<b>323</b>	<b>376</b>	<b>699</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	38.596	38.682	Bono de deuda

<b>Total Obligaciones con el público</b>				<b>86</b>	<b>38.596</b>	<b>38.682</b>	
--	--	--	--	-----------	---------------	---------------	--

<b>Total otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes</b>				<b>1.968</b>	<b>69.497</b>	<b>71.465</b>	
--	--	--	--	--------------	---------------	---------------	--

**Al 31 de diciembre de 2017:**

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Scotiabank (4.a)	1,25	USD	2018	15.000	-	15.000	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (4.b)	1,25	USD	2019	-	19.905	19.905	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (1)	1,50	USD	2024	-	30.000	30.000	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones (2)	5,21	CLP	2021	1.762	4.405	6.167	Préstamo bancario
<b>Total préstamos que devengan intereses</b>				<b>16.762</b>	<b>54.310</b>	<b>71.072</b>	

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (2)				-	(6.168)	(6.168)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (2)		USD	2021	-	8.518	8.518	Pasivo derivado financiero
<b>Total derivado SWAP</b>				<b>-</b>	<b>2.350</b>	<b>2.350</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	CLP	2020	298	599	897	Leasing financiero
<b>Total leasing financiero que devengan intereses</b>				<b>298</b>	<b>599</b>	<b>897</b>	
<b>Total otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes</b>				<b>17.060</b>	<b>57.259</b>	<b>74.319</b>	

- (1) En conformidad al Decreto Supremo N°1205 con fecha 21 de agosto de 2017, se autorizó a Empresa Nacional de Aeronáutica 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.

Los desembolsos efectuados en relación a la amortización de la deuda capital al 31 de diciembre de 2018 son de MUSD 3.910 y los intereses al mismo período son de MUSD 1.093, los que se reflejan en el estado de flujo efectivo, preparado por el método directo.

**(2) Descripción de los Swap**

Banco BCI: préstamo tomado el 20 de abril de 2011 por CLP 8.666.325.000 con un derivado Cross Currency SWAP en USD a un tipo de cambio pactado por 468,45 equivalentes a MUSD18.500 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 254 y MUSD 1.519 de utilidad al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018, se expone 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 MUSD950 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 2017), 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:**

<b>Clasificación de riesgo</b>	<b>Moneda índice de reajuste</b>	<b>Monto MUSD</b>	<b>Fecha de colocación</b>	<b>Plazo años</b>	<b>Tasa de interes efectiva anual</b>	<b>Tasa de colocación anual</b>
Serie A	USD	40.000	29.06.2018	20	4,75%	5,11%

El desembolso efectuado en relación al pago del primer interés semestral, efectuado en diciembre de 2018 asciende a MUSD 950, el que se refleja en el estado de flujo efectivo, preparado por el método directo.

- (4)** En conformidad al Decreto Supremo N°672 con fecha 27 de mayo de 2013, se autorizó a Empresa Nacional de Aeronáutica para contratar un crédito externo hasta por un total de MUSD 35.000 con el Banco Scotiabank (The Bank of Nova Scotia), en conformidad a las características y condiciones financieras señaladas en el referido Decreto Supremo.

La deuda con el Banco Scotiabank corresponde a préstamos con períodos de capitalización bullet, al igual que el tomado con Banco Consorcio, el detalle de la obligación a pagar por el capital adeudado del crédito, es el siguiente:

- (4.a)** Cuota adeudada por MUSD 15.000, al final del período, esto es al 07 de noviembre de 2018. Los intereses, se pagarán en 10 cuotas semestrales a partir del 07 de noviembre de 2013.

A la fecha de vencimiento se efectuó la cancelación del crédito bullet, reflejando el desembolso efectuado en relación a la amortización de la deuda capital al 31 de diciembre de 2018 por MUSD 15.000 y los intereses al mismo período por MUSD 502 y al 31 de diciembre de 2017 de USD 395, los que se reflejan en el estado de flujo efectivo, preparado por el método directo.

- (4.b)** Cuota adeudada por MUSD 19.905, al final del período, esto es al 12 de febrero de 2019. Los intereses, se pagarán en 10 cuotas semestrales a partir del 07 de febrero de 2014. Por la reestructuración de pasivos, se anticipó su liquidación en agosto de 2018 con fondos obtenidos de la colocación de bonos de deuda.

Un semestre antes de la fecha de vencimiento se efectuó la cancelación del crédito bullet, reflejando el desembolso efectuado en relación a la amortización de la deuda capital al 31 de diciembre de 2018 por MUSD 19.905 y los intereses al mismo período por MUSD 608 y al 31 de diciembre de 2017 de USD 506, los que se reflejan en el estado de flujo efectivo, preparado por el método directo.

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

						31.12.2018									
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	Más de 90 días hasta 1 año		Más de 1 año hasta 2 años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de 5 años		
						MUSD	MUSD		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		
Deuda Bancaria	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	-	-	-	26.090	26.090	26.090
Deuda Bancaria	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	-	1.559	1.559	1.559	780	-	-	-	2.339	3.898
Swap	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	USD	Semestral	-	-	-	-	2.096	-	-	-	2.096	2.096
Leasing Financiero	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	70	217	287	312	-	-	-	-	312	599
Leasing Financiero	Chile	96872550-5	Infocorp Chile SPA	CLP	Mensual	6	30	36	64	-	-	-	-	64	100
Bonos	Chile	-	Obligaciones con el público	USD	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	38.596	38.596	38.682
<b>TOTALES AL 31 DE DICIEMBRE 2018</b>						<b>76</b>	<b>1.892</b>	<b>1.968</b>	<b>1.935</b>	<b>2.876</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>64.686</b>	<b>69.497</b>	<b>71.465</b>

						31.12.2017									
Naturaleza de la transacción	País empresa deudora	RUT	Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Tipo amortización	Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Total Corriente MUSD	Más de 1 año hasta 2 años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total No Corriente MUSD	Total MUSD
						MUSD	MUSD		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		
						Deuda Bancaria	Chile		97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-		
Deuda Bancaria	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	19.905	-	-	-	-	19.905	19.905
Deuda Bancaria	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	-	-	30.000	-	30.000	30.000
Deuda Bancaria	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	-	1.762	1.762	1.762	1.762	881	-	-	4.405	6.167
Swap	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	USD	Semestral	-	-	-	-	-	-	2.350	-	2.350	2.350
Leasing Financiero	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	97	201	298	287	312	-	-	-	599	897
<b>TOTALES AL 31 DE DICIEMBRE 2017</b>						<b>97</b>	<b>16.963</b>	<b>17.060</b>	<b>21.954</b>	<b>2.074</b>	<b>881</b>	<b>2.350</b>	<b>30.000</b>	<b>57.259</b>	<b>74.319</b>

\* Las cuotas reconocidas como gastos por concepto de leasing en los períodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 ascienden a MUSD 65 y MUSD 103, respectivamente.

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

## 8. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO

### Administración de riesgo de capital y financiero

La Compañía 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 Compañía a través de la optimización del financiamiento de deuda. La administración monitorea continuamente su posición de capital.

La Compañía es sensible a los cambios en las tasas de cambio y de interés. La entidad 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 Compañía al gestionar el capital son:

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

La Compañía 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 diciembre de 2018, la máxima exposición de la entidad 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	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUS
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	4.326	5.134
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	7.134	7.842
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>11.460</b>	<b>12.976</b>

**(ii). Riesgo de liquidez**

La Compañía administra el riesgo de liquidez al mantener saldos adecuados de efectivo y equivalente al efectivo. La entidad 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>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	1.968	17.060
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	2.839	4.792
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	357	708
Otras provisiones, corrientes	294	652
Pasivos por impuestos corrientes	4	3
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.554	1.676
Otros pasivos no financieros, corrientes	31	40
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>7.047</b>	<b>24.931</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 entidad 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 entidad 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 Compañía. Para cumplir con los objetivos y de acuerdo a las estimaciones de la Compañía 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 entidad 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 entidad 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 diciembre de 2018 y al 31 diciembre de 2017, 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 2.096 y MUSD 2.350 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 entidad 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 31.12.2018 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	4.727	-	-	4.727
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por facturar	1.816	-	219	2.035
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	8	27	337	372
<b>TOTAL</b>					<b>6.551</b>	<b>27</b>	<b>556</b>	<b>7.134</b>

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACIÓN	MONEDA	NATURALEZA DE LA CUENTA	Vencimiento			Total corriente al 31.12.2017 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	2.415	-	12	2.427
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Ctas. por facturar	5.083	-	4	5.087
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	3	-	325	328
94.000.000-0	Euro Enaer	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	-	-	212	212
94.000.000-0	Deterioro cuenta por cobrar Euro Enaer	Asociada	USD	Ctas. por cobrar	-	-	(212)	(212)
<b>TOTAL</b>					<b>7.501</b>	<b>0</b>	<b>341</b>	<b>7.842</b>

### (b) Cuentas por pagar corrientes

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	PAIS	MONEDA	DESCRIPCION	NATURALEZA DE LA RELACION	CORTO PLAZO	
						31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Chile	USD	Anticipo cliente-costos	Indirecta	326	620
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	USD	Compra	Asociada	31	88
<b>TOTAL</b>						<b>357</b>	<b>708</b>

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

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACION	DESCRIPCION DE LA TRANSACCION	EFECTO EN RESULTADO			
				31.12.2018 MUSD		31.12.2017 MUSD	
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	Servicios de mantenimiento	44.136	44.136	46.019	46.019
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	Servicios de calibración o reparación	17	17	11	11
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	Servicios de reparación	263	(263)	300	(300)
<b>TOTALES</b>				<b>44.416</b>	<b>43.890</b>	<b>46.330</b>	<b>45.730</b>

Las transacciones comerciales que la Compañía 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 y en la administración de la empresa, se encuentra personal clave contratado por la FACH.

**(c) Personal clave de la compañía**

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

El personal clave de la Compañía al 31 de diciembre de 2018, es:

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

Al 31 de diciembre de 2018, los miembros Directorio de la Compañía, no reciben remuneración alguna ni otros beneficios por su participación.

**11. INVENTARIOS**

El rubro inventarios al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.12.2018 MUSD</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>
Materia prima	9.783	10.905
Producto en proceso	3.739	4.631
Producto terminado	-	17
Existencia inmovilizada	3.383	3.310
Producto en proceso inmovilizado	183	247
<b>TOTAL</b>	<b>17.088</b>	<b>19.110</b>
Deterioro de inventarios	(3.566)	(3.557)
<b>TOTAL</b>	<b>13.522</b>	<b>15.553</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	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Ordenes de trabajo por mantenimiento	23.107	24.488
Venta y descarga de repuestos	5.646	12.069
<b>TOTAL</b>	<b>28.753</b>	<b>36.557</b>

## 12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El rubro de otros activos y pasivos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de:

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

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Seguros vigentes	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>1</b>

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

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Recibos no identificados	3	4
Recibos no aplicados	28	19
Documentos y cuentas por pagar	-	17
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>40</b>

### 13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS CORRIENTES

El rubro de activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Capacitacion (sence)	19	14
Impuesto renta por recuperar y otros	23	-
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>14</b>

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Impuesto a la renta por pagar	4	3
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>3</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	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Provisión de vacaciones	389	419
Deterioro cuentas por cobrar	1.115	1.272
Deterioro de inventarios	892	889
Deterioro propiedad, planta y equipos	288	285
Anticipo de cliente	7	5
Impto. diferido por pérdida tributaria CP	2.893	2.872
Deterioro de valuación CP	(5.584)	(5.742)
Impto. diferido por pérdida tributaria LP	11.573	11.487
Deterioro de valuación LP	(11.573)	(11.487)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### (b) Impuestos diferidos por pagar

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Gasto de fabricación	227	367
Menor valor colocación de bonos	351	-
Deterioro de valuación CP	(578)	(367)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

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

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
<b>Gasto por impuesto a la renta corriente a las ganancias:</b>		
Gastos por impuesto corriente	-	-
Otros (cargos) abonos a resultados	(4)	(3)
<b>Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto</b>	<b>(4)</b>	<b>(3)</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>(4)</b>	<b>(3)</b>

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

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Utilidad (pérdida) de las operaciones antes de impuestos	947	(1.250)
Utilidad (gasto) por impuesto a la renta	(237)	313
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(1.023)	(25)
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionadas:	397	(232)
Efecto cambio legal tasa de impuesto	-	4
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	329	914
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	530	(977)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	233	(316)
<b>Utilidad (gasto) por impuesto a la ganancia</b>	<b>(4)</b>	<b>(3)</b>

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Tasa impositiva legal	25,00	25,00
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(108,03)	2,00
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionadas:	41,92	18,56
Efecto cambio legal tasa de impuesto	-	(0,32)
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	34,74	(73,12)
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	55,97	78,16
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	24,60	25,28
<b>Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>0,40</b>	<b>(0,28)</b>

## 15. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Terrenos (1)	14.079	15.457
Construcciones y obras de infraestructura	22.898	22.887
Maquinarias y equipos	10.347	10.136
Vehículos	1.197	899
Activos en leasing	1.174	1.055
Otros activos	2.575	2.237
<b>TOTAL BRUTO</b>	<b>52.270</b>	<b>52.671</b>

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Depreciación acumulada construcciones y obras de infraestructura	(2.983)	(456)
Depreciación acumulada maquinarias y equipos	(8.066)	(7.249)
Depreciación acumulada vehículos	(512)	(425)
Depreciación acumulada activos en leasing	(534)	(264)
Depreciación acumulada otros activos	(1.070)	(924)
<b>TOTAL DEPRECIACION</b>	<b>(13.165)</b>	<b>(9.318)</b>

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Terrenos	14.079	15.457
Construcciones y obras de infraestructura	19.915	22.431
Maquinarias y equipos	2.281	2.887
Vehículos	685	474
Activos en leasing	640	791
Otros activos	1.505	1.313
<b>TOTAL NETO</b>	<b>39.105</b>	<b>43.353</b>

- (1) El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2018, presenta una disminución en relación al 31 de diciembre de 2017, de MUSD 1.378 en los terrenos, debido al efecto de aplicar revaluación continua, dado que la moneda funcional de la empresa es dólar, por lo tanto, se debe considerar la variación del tipo de cambio que se produce al llevar el monto de la tasación del terreno en UF, al tipo de cambio de cierre.

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 2018	15.457	22.887	10.136	899	1.055	2.237	52.671
Adiciones	-	11	235	338	119	735	1.438
Bajas	-	-	(24)	(40)	-	397	(461)
Revaluación continua	(1.378)	-	-	-	-	-	(1.378)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>14.079</b>	<b>22.898</b>	<b>10.347</b>	<b>1.197</b>	<b>1.174</b>	<b>2.575</b>	<b>52.270</b>

  

DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
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 2018	-	456	7.249	425	264	924	9.318
Depreciación	-	2.528	838	116	270	151	3.903
Bajas	-	(1)	(21)	(29)	-	(5)	(56)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>-</b>	<b>2.983</b>	<b>8.066</b>	<b>512</b>	<b>534</b>	<b>1.070</b>	<b>13.165</b>

  

<b>Valor neto de libro</b>	<b>14.079</b>	<b>19.915</b>	<b>2.281</b>	<b>685</b>	<b>640</b>	<b>1.505</b>	<b>39.105</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 2017	11.210	21.748	9.928	794	1.055	1.576	46.311
Adiciones	-	-	222	123	-	665	1.010
Bajas	-	-	(14)	(18)	-	(4)	(36)
Revaluación por tasación	4.247	1.139	-	-	-	-	5.386
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>15.457</b>	<b>22.887</b>	<b>10.136</b>	<b>899</b>	<b>1.055</b>	<b>2.237</b>	<b>52.671</b>

  

DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
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 2017	-	985	6.427	342	-	800	8.554
Depreciación	-	1.879	835	93	264	128	3.199
Bajas	-	-	(13)	(10)	-	(4)	(27)
Revaluación por tasación	-	(2.408)	-	-	-	-	(2.408)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>-</b>	<b>456</b>	<b>7.249</b>	<b>425</b>	<b>264</b>	<b>924</b>	<b>9.318</b>

  

<b>Valor neto de libro</b>	<b>15.457</b>	<b>22.431</b>	<b>2.887</b>	<b>474</b>	<b>791</b>	<b>1.313</b>	<b>43.353</b>
----------------------------	---------------	---------------	--------------	------------	------------	--------------	---------------

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

La Entidad ha procedido a adoptar para terrenos y construcciones el método de la revaluación, la cual será 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 1.438 y MUSD 1.010 al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente.
- (ii) .La Compañía, 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 diciembre de 2018 y 2017 son de MUSD 637 y MUSD 966, 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 POR PARTICIPACIÓN

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2018 MUSD	Participación ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos recibidos MUSD	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2018 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	2.052	1.587	-	(236)	-	3.402
<b>TOTALES AL 31 DE DICIEMBRE 2018</b>					<b>2.052</b>	<b>1.587</b>	<b>-</b>	<b>(236)</b>	<b>-</b>	<b>3.402</b>

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2017 MUSD	Participación ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos recibidos MUSD	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2017 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	2.668	(853)	-	237	-	2.052
8.000.000-0	Enaer S.A.I.	Chile	CLP	49,99	20	-	-	-	-	20
70.000.000-0	Euro ENAER	Chile	CLP	31,00	192	-	-	-	-	192
	Deterioro de la inversión				(212)	-	-	-	-	(212)
<b>TOTALES AL 31 DICIEMBRE 2017</b>					<b>2.668</b>	<b>(853)</b>	<b>-</b>	<b>237</b>	<b>-</b>	<b>2.052</b>

A continuación se presenta la información financiera resumida de la asociada D.T.S. Ltda., al 31 de diciembre de 2018, presentando comparativamente la inversión utilizando los estados financieros auditados de diciembre de 2017 y diciembre de 2018.

EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada	31.12.2018 M CLP	31.12.2017 M CLP
<b>ACTIVOS</b>		
Activos corrientes	7.131.861	4.978.072
Activos no corrientes	1.280.543	2.807.388
<b>Total activos</b>	<b>8.412.404</b>	<b>7.785.460</b>
<b>PASIVOS</b>		
Pasivos corrientes	3.400.798	5.098.393
Pasivos no corrientes	282.876	163.312
Patrimonio neto	4.728.730	2.523.755
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>8.412.404</b>	<b>7.785.460</b>
	<b>T/C cierre 694,77</b>	<b>T/C cierre 614,75</b>
<b>Patrimonio neto MUSD DTS Ltda.</b>	<b>6.806</b>	<b>4.105</b>
<b>49,99 participación de ENAER MUSD</b>	<b>3.402</b>	<b>2.052</b>

EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada	31.12.2018 M CLP	31.12.2017 M CLP
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
Ingresos de operación	5.958.967	6.978.212
Costo de venta	(3.489.184)	(4.811.981)
<b>Resultado operacional</b>	<b>2.469.783</b>	<b>2.166.231</b>
Gastos de administración y ventas	(2.274.361)	(2.060.067)
<b>Resultado operacional</b>	<b>195.422</b>	<b>106.164</b>
Resultado no operacional	2.806.256	(1.792.636)
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>3.001.678</b>	<b>(1.686.472)</b>
Impuesto a la renta	(796.703)	637.379
<b>Utilidad (pérdida) antes de impuestos</b>	<b>2.204.975</b>	<b>(1.049.093)</b>
	<b>T/C cierre 694,77</b>	<b>T/C cierre 614,75</b>
<b>Utilidad (pérdida) del ejercicio MUSD DTS Ltda.</b>	<b>3.174</b>	<b>(1.707)</b>
<b>49,99 participación de ENAER MUSD</b>	<b>1.587</b>	<b>(853)</b>

## 17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Provisión por consumos básicos	176	487
Provisión por asesorías	62	86
Provisión por gastos varios	11	31
Provisión por respuestos y accesorios	-	10
Provisión por arriendos	13	14
Provisión por servicios varios	32	24
<b>TOTAL</b>	<b>294</b>	<b>652</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
<b>Saldo Inicial 1° de enero</b>	652	924
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	710	456
Decremento de provisiones	(1.068)	(728)
<b>Saldo</b>	<b>294</b>	<b>652</b>

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

## 18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Cuentas por pagar proveedores extranjeros	969	708
Cuentas por pagar proveedores nacionales	298	508
Ingresos anticipados	482	676
Gratificaciones por pagar	-	1.174
Cuentas por pagar	555	1.275
Imposiciones previsionales	260	268
Varios	275	183
<b>TOTAL</b>	<b>2.839</b>	<b>4.792</b>

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Proveedores nacionales y extranjeros	1.267	1.216
Ingresos anticipados	482	676
Otras cuentas por pagar	1.090	2.900
<b>TOTAL</b>	<b>2.839</b>	<b>4.792</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	
	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
	Proveedores nacionales y extranjeros	1.183	832	4	338	80	46	1.267
Ingresos anticipados	241	-	241	676	-	-	482	676
Otras cuentas por pagar	509	1.544	169	1.125	412	231	1.090	2.900
<b>TOTAL</b>	<b>1.933</b>	<b>2.376</b>	<b>414</b>	<b>2.139</b>	<b>492</b>	<b>277</b>	<b>2.839</b>	<b>4.792</b>

## 19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Provisión de vacaciones	1.554	1.676
<b>TOTAL</b>	<b>1.554</b>	<b>1.676</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
<b>Saldo Inicial 1° de enero</b>	1.676	1.382
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	1.674	1.454
Decremento de provisiones	(1.796)	(1.160)
<b>Saldo</b>	<b>1.554</b>	<b>1.676</b>

## 20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS

El Capital social es 100% estatal.

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, asciende a MUS\$16.927.

### Gestión de capital

La compañía 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

En la actualidad la compañía no ha distribuido dividendos ya que tiene pérdidas de arrastre.

### Resultados acumulados

Los resultados acumulados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se componen de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Saldo inicial	(65.924)	(64.674)
Regularización provisión beneficio a los empleados	56	-
Regularización cuenta provisiones varias	84	-
Regularización Inventario materiales y existencias	(2)	-
Resultados del ejercicio	936	(1.250)
<b>TOTAL</b>	<b>(64.851)</b>	<b>(65.924)</b>

## Reservas

Las otras reservas al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se componen de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Saldo inicial otras reservas	31.103	30.866
Revalorización propiedades, planta y equipos	27.938	29.316
Conversión de patrimonio de DTS Ltda.	(236)	237
<b>TOTAL OTRAS RESERVAS</b>	<b>58.805</b>	<b>60.419</b>

El saldo inicial de otras reservas al 31 de diciembre de 2017, presenta MUSD 30.866, 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 2016 por MUSD 1.993 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 2017, se explica en el siguiente cuadro, lo que considera la reformulación por el efecto de la depreciación acumulada de las construcciones y obras de infraestructura reevaluadas en el año 2017 y la valuación continua del terreno efectuada en el año 2018:

Ajustes por revalorización de terrenos, construcciones y obras de infraestructura	Monto del ajuste MUSD	Saldo acumulado MUSD
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

## 21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos y costos generados al cierre de cada ejercicio, se componen de la siguiente forma:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2018 30.12.2018 MUSD</b>	<b>01.01.2017 30.12.2017 MUSD</b>
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>		
Servicios prestados empresas relacionadas	44.153	46.030
Servicios prestados clientes industriales	5.845	9.413
Ventas de producción (ventas menores)	109	226
<b>Total Ingresos de actividades de operación</b>	<b>50.107</b>	<b>55.669</b>
<b>Costo de ventas</b>		
Costo de venta mano de obra	(11.532)	(16.827)
Costo de venta materiales	(13.456)	(13.422)
Costo de venta costos indirectos de fabricación	(15.617)	(15.139)
<b>Total costo de venta</b>	<b>(40.605)</b>	<b>(45.388)</b>
<b>TOTAL GANANCIAS (PÉRDIDAS) BRUTAS</b>	<b>9.502</b>	<b>10.281</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, se componen de la siguiente forma:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2018 31.12.2018 MUSD</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>
Remuneración	(18.530)	(16.763)
Asignacion legal	(328)	(253)
Asignaciones varias	(447)	(460)
Seguro cesantía	(158)	(137)
Bonos y otros	(611)	(586)
Indemnizaciones	(532)	(103)
<b>TOTAL</b>	<b>(20.606)</b>	<b>(18.302)</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 diciembre de 2018, la Compañía tiene 768 trabajadores contratados por ENAER y 129 trabajadores contratados por la FACH.

## 23. GASTOS DE ADMINISTRACION

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2018 31.12.2018 MUSD</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>
Sueldo base	(3.064)	(2.520)
Depreciación administrativa del ejercicio	(598)	(704)
Asesorías y Auditorías	(197)	(319)
Indemnizaciones	(175)	(13)
Alimentación	(174)	(166)
Licencias	(138)	(146)
Seguros varios	(116)	(137)
Asignaciones Varias	(75)	(76)
Bonos	(68)	(22)
Servicio de mantenimiento y reparación	(62)	(85)
Viáticos	(61)	(58)
Servicio computacional - ERP	(58)	(40)
Participación en ferias	(57)	(54)
Provisión de vacaciones	(57)	(57)
Seguro de cesantía e invalidez	(57)	(50)
Transporte del personal	(55)	(27)
Hotelería	(51)	(21)
Servicios varios	(50)	(42)
Estudios y Certificaciones	(47)	-
Pasajes	(47)	(93)
Servicio de publicidad y difusión	(39)	(15)
Teléfono e internet	(38)	(35)
Arriendos Varios	(37)	(29)
Artículos Varios	(37)	(48)
Servicio capacitación sence	(37)	(23)
Aporte patronal	(36)	(28)
Servicios Básicos	(35)	(35)
Servicios Computacionales	(34)	(33)
Otras asignaciones	(24)	(19)
Aguinaldo	(23)	(24)
Sobretiempo	(20)	(25)
Publicaciones y suscripciones	(17)	(27)
Fotocopias e impresión	(16)	(29)
Higiene Ambiental	(13)	(12)
Gratificación	-	(283)
Honorarios	-	(28)
Varios	(55)	(153)
<b>TOTAL</b>	<b>(5.668)</b>	<b>(5.476)</b>

## 24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2018 31.12.2018 MUSD</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>
Depreciación propiedad, planta y equipos	(3.903)	(3.199)
<b>TOTAL</b>	<b>(3.903)</b>	<b>(3.199)</b>

## 25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2018 31.12.2018 MUSD</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>
Crédito fiscal irrecuperable	(1.028)	(1.219)
Deterioro propiedad, planta y equipos	(11)	-
Deterioro de inventario	(10)	(2.008)
Gastos rechazados	(8)	(7)
Aporte al Bienestar Social	(7)	(8)
Deducible Seguros	(4)	-
(Pérdida) utilidad por venta activo fijo	(1)	(2)
Ingresos varios	19	13
Otras ganancias (pérdidas)	(40)	114
<b>TOTAL</b>	<b>(1.090)</b>	<b>(3.117)</b>

## 26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2018 31.12.2018 MUSD	01.01.2017 31.12.2017 MUSD
<b>Ingresos Financieros</b>		
Intereses colocaciones financieras	601	257
Valorización Fair value	254	1.519
<b>TOTAL</b>	<b>855</b>	<b>1.776</b>
<b>Gastos Financieros</b>		
Intereses y reajustes	(3.295)	(2.309)
Gastos bancarios	(46)	(226)
Amortización menor valor bono deuda	(23)	-
Inscripciones y derechos	(11)	-
<b>TOTAL</b>	<b>(3.375)</b>	<b>(2.535)</b>

## 27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO

### (i) Información general

La NIIF 8 “Segmentos Operativos” establece que la Compañía 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 entidad 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 compañía considera que tiene dos segmentos operativos, la mantención de aviones militares y civiles/comerciales, y en 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 compañía por el segmento de servicios prestados y el segmento venta de producción, son los siguientes:

DESCRIPCIÓN	01.01.2018		01.01.2017	
	30.12.2018		30.12.2017	
	MUSD	%	MUSD	%
Servicios prestados empresas relacionadas	44.153	88,12%	46.030	82,69%
Servicios prestados clientes industriales	5.845	11,67%	9.413	16,91%
Ventas de producción (ventas menores)	109	0,22%	226	0,41%
<b>Total ingresos</b>	<b>50.107</b>	<b>100%</b>	<b>55.669</b>	<b>100%</b>

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

Al 31 de diciembre de 2018, el 99,31 % de los ingresos ordinarios, se encuentra concentrado en 9 clientes, de los cuales uno de ellos en forma individual (FACH), tiene una representación en los ingresos por venta de un 87,16%.

**(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 período.

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

Al 31 de diciembre de 2018 el 97,80 % de los ingresos, provienen de productos fabricados y servicios prestados en Chile.

## 28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

### A. Garantías directas

Al 31 de diciembre de 2018, la Empresa mantiene las siguientes garantías directas:

Identificación	Clasificación	N° documento	Fecha emision	Fecha vencimiento	Moneda origen	Monto origen	Moneda dólar
<b>Boletas de garantía</b>							
Sodexho	Recibida	197727	11-02-2016	30-01-2017	CLP	12.000.000	17.272
Hidronor	Recibida	334581-5	22-08-2018	05-11-2018	CLP	300.000	432
Transportes Transibérica Limitada	Recibida	102150	15-08-2015	13-11-2018	CLP	15.000.000	21.590
Asesorías Ana Natalia Venegas Leiva EIRL	Recibida	7215227	22-03-2018	23-11-2018	CLP	2.470.000	3.555
Asesorías Ana Natalia Venegas Leiva EIRL	Recibida	11265856	24-09-2018	28-11-2018	CLP	1.767.060	2.543
Servicios Aéreos y Terrestres Aviasur S.A.	Recibida	B012978	15-11-2018	30-11-2018	USD	410.000	410.000
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Recibida	523234	30-08-2017	30-11-2018	CLP	13.600.000	19.575
Constructora de Pavimentos Asfálticos Bitumix S.A.	Recibida	225574	06-04-2018	15-12-2018	CLP	6.146.844	8.847
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	220511	12-02-2018	27-12-2018	USD	20.000	20.000
Algoritmos y Mediciones Ambientales SPA	Recibida	10676026	22-05-2018	28-12-2018	CLP	690.124	993
Bollore Logistics Chile S.A.	Recibida	55822	26-10-2018	07-01-2019	USD	5.000	5.000
JAS Forwarding Transportes Internacionales S.A.	Recibida	164531	06-11-2018	08-01-2019	USD	5.000	5.000
Transporte Provado de Pasajeros	Recibida	7518588	28-11-2018	28-01-2019	CLP	1.500.000	2.159
Asesorías Ana Natalia Venegas Leiva EIRL	Recibida	7442479	29-11-2018	29-01-2019	CLP	1.235.000	1.778
Cargo Entrega S.A.	Recibida	3702265	05-11-2018	31-01-2019	USD	5.000	5.000
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	16899-502	31-10-2018	10-02-2019	USD	5.000	5.000
Carlos Omar Vargas Toledo	Recibida	30080-8	17-12-2018	19-02-2019	CLP	930.000	1.339
Constructora Los Remeros S.A.	Recibida	17417	29-11-2018	25-02-2019	CLP	3.500.000	5.038
Jorge Antonio Pavez Villalobos	Recibida	7097299	02-05-2018	27-02-2019	UF	4.3320	171
PPG Construcciones SPA	Recibida	7336258	26-12-2018	22-03-2019	CLP	590.216	850
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	16899-503	22-11-2018	30-04-2019	USD	20.000	20.000
Adepta S.A.	Recibida	14594	14-11-2018	13-05-2019	UF	681,9200	26.925
Bollore Logistics Chile S.A.	Recibida	54478	22-02-2018	30-05-2019	USD	20.000	20.000
Cobra Chile Servicios S.A.	Recibida	123076	31-05-2016	31-05-2019	USD	199.950	199.950
Servicios Aéreos y Terrestres Aviasur S.A.	Recibida	B012579	12-06-2018	04-06-2019	USD	82.000	82.000
Camán E.I.R.L.	Recibida	0108155	27-08-2018	30-07-2019	CLP	5.769.383	8.304
GPS Chile SPA	Recibida	333499-5	17-08-2018	12-08-2019	CLP	840.941	1.210
BDO Auditores & Consultores Ltda.	Recibida	144930	07-09-2018	30-09-2019	CLP	4.200.000	6.045
Adepta S.A.	Recibida	1045	17-10-2018	11-10-2019	UF	681,9200	26.925
Edith Ramona Gómez Bernal	Recibida	7533792	27-12-2018	04-03-2020	CLP	1.279.200	1.841
Jorge Bermudez Cordero SS de Transp	Recibida	485643	01-09-2016	30-03-2020	CLP	3.000.000	4.318
Dimacofi S.A.	Recibida	346434	31-08-2017	31-01-2021	CLP	3.936.073	5.665
Turismo Cocha S.A.	Recibida	4644	29-09-2017	01-03-2021	CLP	500.000	720
Transportes Rioja Limitada	Recibida	2297	12-06-2017	01-06-2021	CLP	20.000.000	28.787
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	38934	19-10-2016	09-07-2021	USD	151.277	151.277
Corasa Limitada	Recibida	333404	05-01-2018	31-07-2021	CLP	1.428.000	2.055
Infocorp Chile S.A.	Recibida	394955	13-06-2018	05-04-2022	CLP	5.140.800	7.399
Tesorería del Ejército	Entregada	56421769	14-09-2017	26-01-2019	USD	24.561	24.561
Tesorería del Ejército	Entregada	526367	20-06-2018	15-02-2019	USD	708	708
Tesorería del Ejército	Entregada	158448	25-10-2016	01-04-2019	USD	1.000.000	1.000.000
Tesorería del Ejército	Entregada	511503	29-09-2016	01-04-2019	USD	378.316	378.316
Tesorería del Ejército	Entregada	511321	26-07-2016	01-04-2019	USD	439.766	439.766
Tesorería del Ejército	Entregada	3819081	18-12-2018	31-05-2019	USD	466	466
Tesorería del Ejército	Entregada	3819082	18-12-2018	10-06-2019	USD	40	40
Tesorería del Ejército	Entregada	3819079	18-12-2018	30-06-2019	USD	3.623	3.623
Tesorería del Ejército	Entregada	3819083	18-12-2018	30-07-2019	USD	382	382
Tesorería del Ejército	Entregada	3819080	18-12-2018	30-09-2019	USD	6.245	6.245
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	181156	05-06-2018	15-06-2019	UF	874	34.509
<b>Certificados de fianza</b>							
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	17300	29-11-2017	24-09-2019	CLP	42.000.000	60.452
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	217101634	27-11-2017	24-09-2019	CLP	20.832.000	29.984
<b>Pólizas de seguros de garantía</b>							
Constructora Patricio Eduardo Becar Elissegaray EIRL	Recibida	218101449	01-11-2018	05-02-2019	UF	40	1.579
Andrés Israel Arriagada Canales	Recibida	15573	13-11-2018	13-02-2019	UF	42	1.658
Andrés Israel Arriagada Canales	Recibida	15955	23-11-2018	23-02-2019	UF	57	2.251
<b>Pagarés por préstamos bancarios</b>							
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9073654044	20-04-2011	20-04-2021	CLP	8.666.325.000	12.473.660
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	10.000.000	10.000.000
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	10.000.000	10.000.000
Banco Scotiabank	Entregada	278192017	12-12-2017	12-12-2024	USD	6.089.807	6.089.807

**B. Respecto del estado de cobranza entregada al 31 de diciembre de 2018, 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 Santiago.  
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 de diciembre de 2018 de ENAER, ya que se trataría de una deuda incobrable.

**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, ordenó instruir Sumario Administrativo en ENAER en averiguación de dos hallazgos financieros y comerciales realacionados con el contrato marco de mantenimiento de depósito que ENAER suscribió con FACH.

**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 diciembre de 2018**

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 Sociedad está afecta a regulaciones y compromisos con la protección y desarrollo sustentable del medio ambiente. Dichas regulaciones son dictadas a través de la Ley Nº19.300 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 unos 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 de 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:

Activos corrientes	Moneda	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Efectivo y equivalencia al efectivo	Dólar	13.426	13.277
	Pesos no reajustables	6.468	6.386
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Dólar	4.315	5.116
	Pesos no reajustables	11	18
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	7.134	7.842
Inventarios	Dólar	13.495	15.523
	Pesos no reajustables	27	30
Otros activos no financieros, corrientes	Dólar	-	1
Activos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	42	14

Activos no corrientes	Moneda	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Inversiones contabilizadas a entidades relacionadas	Pesos no reajustables	3.402	2.052
Propiedades, planta y equipo	Dólar	39.026	43.272
	Pesos no reajustables	79	81

**b) Pasivos Corrientes**

Rubro	Moneda	Hasta 90 días				90 días a 1 año			
		31.12.2018		31.12.2017		31.12.2018		31.12.2017	
		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	70	8,19	97	8,19	303	6,47	15.201	2,00
	Pesos no reajustables	6	8,40			1.589	6,81	1.762	5,30
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Dólar	1.691		4.382		452		231	
	Pesos no reajustables	656		133		40		46	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	357		708		-		-	
Otras provisiones, corrientes	Dólar	-		150		-		-	
	Pesos no reajustables	294		502		-		-	
Pasivos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	-		-		4		3	
Provisiones corrientes por beneficio a los empleados	Pesos no reajustables	-		-		1.554		1.676	
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar	31		40		-		-	

**c) Pasivos No Corrientes**

**31 Diciembre 2018**

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	312	8,19	-	-	64.686	3,31
	Pesos no reajustables	4.499	6,13	-	-	-	-

**31 de diciembre de 2017**

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	20.504	4,72	-	-	30.000	1,50
	Pesos no reajustables	3.524	5,30	3.231	5,00	-	-

### 31. HECHOS RELEVANTES

Con fecha 07 de noviembre de 2018, ENAER materializa el segundo prepago del crédito de largo plazo bullet con Scotiabank, por un monto de amortización e intereses de MMUSD 15,20.-, dando cumplimiento al plan de reestructuración de pasivos de la compañía.

### 32. REFORMULACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE EJERCICIOS ANTERIORES

La Administración registró la revaluación de sus componentes de propiedad planta y equipo a los valores del tipo de cambio de las fechas de tasaciones, registrando además la depreciación correspondiente a los bienes depreciables retasados, en los componentes del inventario, resultado del ejercicio, resultados acumulados y otras reservas al 31 de diciembre de 2017, reformulando los estados financieros a esta fecha, de acuerdo al siguiente detalle:

31 de diciembre de 2017				
Presentación original	Presentación reformulada	Ajuste sobre resultado ejercicio	Ajuste sobre Resultado acumulado	Ajuste sobre otras reservas
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Inventario	14.946	15.553		607
Propiedad, planta y equipo	40.694	43.353	(1.802)	7.357
<b>Efecto en patrimonio</b>		<b>(1.802)</b>	<b>(2.896)</b>	<b>7.964</b>

31 de diciembre de 2017			
Presentación original	Presentación reformulada	Ajuste sobre estado de resultados	
MUSD	MUSD	MUSD	
Costo de ventas	(43.987)	(45.388)	(1.401)
Gasto de administración	(5.075)	(5.476)	(401)
<b>Efecto en resultado</b>		<b>(1.802)</b>	

Este cambio no tuvo impactos en los flujos operacionales, de financiamiento y de inversión de la sociedad.

### 33. HECHOS POSTERIORES

Entre el 01 de enero de 2019 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente, la presentación de ellos.

### 34. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio en sesión ordinaria N°101 celebrada el 15 de marzo de 2019, siendo autorizado el Director Ejecutivo para su entrega a los usuarios.

\*\*\*\*\*