



Razón Social Auditores Externos : Surlatina Auditores Ltda.  
RUT Auditores : 83.110.800-2  
Member of Grant Thornton International

## Informe de los auditores independientes

Surlatina Auditores  
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18  
Santiago de Chile  
Chile  
T +56 2 651 3000  
E [gtchile@cl.gt.com](mailto:gtchile@cl.gt.com)  
[www.granthornton.cl](http://www.granthornton.cl)

A los 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 comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

### 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. La Administración también es responsable por 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 nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

No hemos auditado los estados financieros consolidados de la asociada D.T.S Ltda. Señalada en Nota 16, la cual presenta al 31 de diciembre de 2017 una inversión de MUSD 2.052 y una pérdida devengada de MUSD 853 (inversión de MUSD 2.668 y una pérdida devengada de MUSD 1.856 al 31 de diciembre de 2016) y ajuste por diferencia de conversión utilidad por MUSD 237 al 31 de diciembre de 2017 (durante 2016 utilidad de MUSD 259). Aquellos estados financieros fueron auditados por otros auditores quienes emitieron una opinión con fecha 28 de febrero de 2018, cuyo informe nos ha sido proporcionado y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los importes utilizados para el cálculo del valor patrimonial de esta asociada, se basa únicamente en el informe emitido por esos auditores.

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 nuestras auditorías 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 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### Énfasis en un asunto

- a) Como se indica en Nota 33, los presentes estados financieros han sido reemitidos con fecha 17 de abril de 2018, en base a OFORD N°7711 emitido por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). Las modificaciones efectuadas, no afectan la razonabilidad de los estados financieros previamente emitidos.
- b) Como se indica en Nota 33, los presentes estados financieros han sido reemitidos con fecha 06 de junio de 2018, en base a OFORD N°13939 emitido por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). Las modificaciones efectuadas, no afectan la razonabilidad de los estados financieros previamente emitidos.
- c) Dado el origen de la constitución de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, cuyo principal objetivo es prestar servicios de mantención a la Fuerza Aérea de Chile, el 82 % de los ingresos de explotación de la Sociedad por el ejercicio 2017 provienen de servicios prestados a dicha institución (95% de los ingresos del ejercicio 2016). Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile ha definido sus procedimientos de control y registro contable en función de su relación con la Fuerza Aérea de Chile, quedando además su posición financiera vinculada a los resultados de la misma.

Santiago, Chile

06 de marzo de 2018 (17 de abril para lo expresado en letra a) del párrafo de énfasis en un asunto ; 06 de junio para lo expresado en letra b) del párrafo de énfasis en un asunto y Nota 33)



Marco Opazo Herrera - Socio  
Rut : 9.989.364-8

EMPRESA NACIONAL DE  
AERONÁUTICA DE CHILE

Estados Financieros por los años terminados  
al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016  
e Informe de los Auditores Independientes

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

## ESTADOS FINANCIEROS

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

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

	Nota	al día mes año			al día mes año		
		31	12	2017	31	12	2016
<b>ACTIVOS</b>		<b>ACTUAL</b>			<b>ANTERIOR</b>		
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>47.600</b>			<b>53.426</b>		
Efectivo y equivalentes al efectivo	05	19.663			22.497		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	06	5.134			1.421		
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	7.842			11.979		
Inventarios	11	14.946			17.490		
Otros activos no financieros, corrientes	12	1			-		
Activos por impuestos, corrientes	13	14			39		
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>42.746</b>			<b>42.066</b>		
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	2.052			2.668		
Propiedades, planta y equipo	15	40.694			39.398		
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>90.346</b>			<b>95.492</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)

PASIVOS	Nota	día mes año			día mes año		
		al	31	12	2017	al	31
		ACTUAL			ANTERIOR		
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		24.931			44.509		
Otros pasivos financieros, corrientes	07	17.060			36.831		
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	18	4.792			4.152		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	708			654		
Otras provisiones, corrientes	17	652			924		
Pasivos por Impuestos corrientes	13	3			2		
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	19	1.676			1.382		
Otros pasivos no financieros, corrientes	12	40			564		
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		57.259			45.289		
Otros pasivos financieros, no corrientes	07	57.259			45.289		
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		8.156			5.694		
Capital emitido	20	16.927			16.927		
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20	(61.226)			(61.778)		
Otras reservas	20	52.455			50.545		
<b>TOTAL PASIVOS</b>		90.346			95.492		

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	2017	desde	01	01	2016
		hasta	31	12	2017	hasta	30	12	2016
<b>RESULTADOS</b>			<b>ACTUAL</b>			<b>ANTERIOR</b>			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>									
Ingresos de actividades ordinarias	21		55.669			46.791			
Costo de ventas	21		(43.987)			(34.614)			
<b>GANANCIA BRUTA</b>			<b>11.682</b>			<b>12.177</b>			
Gasto de administración	23		(5.075)			(4.352)			
Gastos financieros	26		(2.535)			(1.752)			
Otras ganancias (pérdidas)	25		(3.117)			(451)			
Ingresos financieros	26		1.776			1.568			
Diferencia de cambio			(1.323)			(1.354)			
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16		(853)			(1.856)			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTO</b>			<b>555</b>			<b>3.980</b>			
Gasto por impuestos a las ganancias	14		(3)			(2)			
<b>GANANCIA (PÉRDIDAS) PROCEDENTE DE OPERACIONES</b>			<b>552</b>			<b>3.978</b>			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>			<b>552</b>			<b>3.978</b>			
<b>OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>									
Revaluación propiedad, planta y equipo			1.673			2.157			
Ajustes por conversión			237			259			
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>			<b>1.910</b>			<b>2.416</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 01.01.2017	16.927	19.679	30.866	50.545	(61.778)	5.694	-	5.694
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	1.673	237	1.910	-	1.910	-	1.910
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	552	552	-	552
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>16.927</b>	<b>21.352</b>	<b>31.103</b>	<b>52.455</b>	<b>(61.226)</b>	<b>8.156</b>	<b>-</b>	<b>8.156</b>
Saldo inicial al 01.01.2016	16.927	17.522	30.607	48.129	(65.756)	(700)	-	(700)
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	2.157	259	2.416	-	2.416	-	2.416
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	3.978	3.978	-	3.978
<b>Saldo final al 31.12.2016</b>	<b>16.927</b>	<b>19.679</b>	<b>30.866</b>	<b>50.545</b>	<b>(61.778)</b>	<b>5.694</b>	<b>-</b>	<b>5.694</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>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>			desde	01	01	2017	hasta	31	12	2017	<table border="1"> <tr><td>desde</td><td>01</td><td>01</td><td>2016</td></tr> <tr><td>hasta</td><td>31</td><td>12</td><td>2016</td></tr> </table>			desde	01	01	2016	hasta	31	12	2016
	desde	01	01	2017																		
hasta	31	12	2017																			
desde	01	01	2016																			
hasta	31	12	2016																			
	ACTUAL	ANTERIOR																				
<b>ESTADO DE FLUJO EFECTIVO</b>																						
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>7.324</b>	<b>14.280</b>																				
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	54.149	47.841																				
Otros cobros por actividades de operación	213	-																				
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(28.265)	(17.176)																				
Pagos a y por cuenta de los empleados	(18.690)	(16.670)																				
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	162	153																				
Otras entradas (salidas) de efectivo	(245)	132																				
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(731)</b>	<b>(583)</b>																				
Importes procedentes de la venta de Propiedad, Planta y Equipos	9	91																				
Adiciones Propiedad, Planta y Equipos	(996)	(886)																				
Otras entradas (salidas) de efectivo	256	212																				
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(9.501)</b>	<b>(3.989)</b>																				
Importes procedentes de préstamos	30.000	-																				
Pagos de préstamos	(37.325)	(3.013)																				
Intereses pagados	(1.982)	(976)																				
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(194)	-																				
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>(2.908)</b>	<b>9.708</b>																				
<b>Efectos de las variaciones en las tasas de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>74</b>	<b>277</b>																				
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo inicial</b>	<b>22.497</b>	<b>12.512</b>																				
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo, estado de flujos de efectivo, saldo final</b>	<b>19.663</b>	<b>22.497</b>																				

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

# EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

## ÍNDICE

CONTENIDO	PÁG.
1. ENTIDAD QUE REPORTA	1
2. BASES DE PREPARACIÓN	2
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	8
4. CAMBIOS CONTABLES	19
5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	20
6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	21
7. OTROS PASIVOS FINANCIEROS	24
8. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO	28
9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	30
10. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	31
11. INVENTARIOS	32
12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	33
13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS CORRIENTES	34
14. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS	34
15. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	36
16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN	39
17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES	41
18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	42
19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	43
20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS	43
21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	45
22. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	45
23. GASTOS DE ADMINISTRACION	46
24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN	46
25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	47
26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS	47
27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO	48
28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	50
29. MEDIO AMBIENTE	52
30. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	53
31. HECHOS RELEVANTES	56
32. HECHOS POSTERIORES	58
33. REEMISION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	59
34. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS	59

# 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 sujetas a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros, informando sus estados financieros de acuerdo a lo establecido en la Ley N°20.285 sobre acceso a la información 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 2017, la empresa cuenta con 756 trabajadores contratados por ENAER y 141 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, 9 son Directores y Gerentes, 135 profesionales, 564 técnicos, 147 trabajadores de apoyo administrativo y 42 trabajadores no especializados.

- b) Al 31 de diciembre de 2017 los accionistas de la Compañía, son los siguientes:

	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 con entrada en vigencia desde el 1 de enero de 2017:

Normas, interpretaciones y/o enmienda	Fecha de vigencia:
NIC 7 - Estado de flujo de efectivo La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.	1 de enero de 2017
NIC 12 - Impuestos a las ganancias La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.	1 de enero de 2017
NIIF 1 - Adopción de las NIIF por primera vez Relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10.	1 de enero de 2017
NIIF 12 - Información a revelar sobre participaciones en otras entidades La enmienda clarifica el alcance de ésta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017	1 de enero de 2017
NIC 28 - Inversiones en asociadas y negocios conjuntos Relacionada con la medición de la asociada o negocio conjunto a valor razonable.	1 de enero de 2017

La aplicación inicial de estos pronunciamientos no ha tenido efectos significativos para la Entidad. Los criterios aplicados en el año 2017 no han variado respecto a los utilizados en el año anterior.

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas, cuya aplicación aun no es obligatoria y tampoco se ha anticipado su uso:

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de vigencia:
<p>NIIF 15 - Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes</p> <p>Es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples.</p>	<p>1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida</p>
<p>NIIF 9 - Instrumentos financieros</p> <p>Introduce modificaciones en la clasificación y valorización de los activos financieros, en el enfoque de cálculo de los deterioros de activos financieros a costo amortizado y en diversos aspectos de contabilidad de coberturas.</p>	<p>1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida</p>
<p>NIIF 16 - Arrendamientos</p> <p>Establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2019 y su adopción anticipada es permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 "Ingresos procedentes de Contratos con Clientes".</p>

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de vigencia:
<p>CINIIF 22 - Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas</p> <p>Se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda).</p>	1 de enero de 2018
<p>CINIIF 23 - Posiciones tributarias inciertas</p> <p>Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.</p>	1 de enero de 2018
<p>NIIF 4 - Contratos de seguros – Enmienda</p> <p>Introduce dos enfoques: de superposición y de exención temporal de la NIIF 9.</p>	1 de enero de 2018
<p>NIC 40 - Propiedades de inversión – Enmienda</p> <p>Clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso, para lo cual debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición.</p>	1 de enero de 2018
<p>NIIF 2 - Pagos basados en acciones - Enmienda</p> <p>Clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidadas en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio</p>	1 de enero de 2018
<p>NIIF 17 – Contratos de seguros</p> <p>Cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional.</p>	1 de enero de 2018

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de vigencia:
<p>NIIF 10 y NIC 28 - Estados financieros consolidados e Inversiones en asociadas y negocios conjuntos, respectivamente - Enmiendas</p> <p>Se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.</p>	<p>1 de enero de 2018</p>

De las Normas emitidas aun no vigentes, las principales son NIIF 15 - Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes y NIIF 9 - Instrumentos financieros, ambas normas con entrada en vigencia el 1 de enero de 2018, y NIIF 16 - Arrendamientos, con entrada en vigencia obligada el 1 de enero de 2019.

El Directorio ha tomado conocimiento de la entrada en vigencia de las nuevas normas y de sus efectos cualitativos y cuantitativos preliminares que podrían generar en el patrimonio, resultados y revelaciones de la Entidad, entre otros aspectos.

En efecto, el análisis preliminar de evaluación de impactos encargados por el Directorio conlleva a observar los siguientes resultados:

**Sobre NIIF 15 - Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes**

Se encuentra en proceso de evaluación, las acciones destinadas a minimizar las afectaciones en la adopción por primera vez, debido a que por el tipo servicio prestado, se debe consensuar con el respectivo cliente la formalidad y período adecuado requeridos para el registro de estos ingresos.

**Sobre NIIF 9 - Instrumentos financieros**

Se evaluaron preliminarmente los efectos de la entrada en vigencia de esta norma en la empresa, revisando los activos y pasivos financieros registrados y preliminarmente no deberían existir afectaciones, como tampoco impactos en el patrimonio de Enaer.

**Sobre NIIF 16 – Arrendamientos**

La empresa ha adoptado esta norma en forma anticipada desde el año 2016, por lo que no se afectará el período 2018.

Respecto de las demás normas y enmiendas citadas, el Directorio (la Alta Dirección) de la Entidad estima que no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de la Entidad en el ejercicio de su primera aplicación.

a) 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 Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, la cual exige el método directo en la preparación del estado de flujos de efectivo.

b) 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 2017	614,75
31 de diciembre de 2016	669,47

c) 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. Asimismo, no se puede entregar seguridad alguna de que las vidas útiles y los valores residuales reales, no podrían diferir significativamente de los supuestos actuales.

(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.

(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. 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. 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 sociedad.

### 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

#### a) Efectivo y equivalentes al efectivo

Efectivo y equivalentes al efectivo se compone de los saldos en efectivo e inversiones en depósitos a plazo con vencimientos originales de tres meses o menos.

#### b) 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.

La determinación de los deterioros sobre inventarios, se basa en una medición del área técnica, tomando en consideración estudios proporcionados respecto de la recuperabilidad de los importes registrados en el inventario.

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.

c) Propiedades, planta y equipos

(i) Reconocimiento y medición

Los terrenos, construcciones y obras de infraestructura, se reconocen inicialmente a su costo. La medición posterior de los mismos se realiza de acuerdo a la NIC 16 mediante el modelo de revaluación periódica a valor razonable.

El resto de la propiedad, planta y equipos, se reconoce inicialmente a su valor de costo de adquisición, la medición posterior utiliza el modelo del costo, menos su depreciación acumulada y menos cualquier pérdida por deterioro acumulado 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 costos y mercado, 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.

Para la revaluación de todas las construcciones, aperturadas por componentes (obra gruesa, instalaciones, terminaciones y obras exteriores), se utilizó el enfoque de costos. Para todos los terrenos revaluados se utilizó el enfoque de mercado. Además, analizamos la razonabilidad en base al enfoque de ingresos para cada uno de los activos. De todas formas, el valor adoptado como valor justo corresponde a los enfoques de costos y mercado.

En la aplicación del enfoque de ingresos para terrenos, se utilizó la técnica de los comparables de mercador, ajustados por el coeficiente de constructibilidad. El valor promedio por metro cuadrado resultante ascendió aproximadamente a las 1,35 UF el m<sup>2</sup>. Como datos de entrada en la aplicación del modelo se consideran metraje de los terrenos la mediana de operaciones de compra y venta de terrenos análogos y ajuste por coeficiente de constructibilidad, según normativa municipal.

En la aplicación del enfoque de costos para obra gruesa, terminaciones y obras exteriores se utilizó el método Ross- Heidecke y para las instalaciones se utilizó el método Marston y Agg, para depreciar sus distintos componentes. Consideramos los estados de conservación de las construcciones y las vidas útiles totales establecidas equivalen a las vidas útiles económicas de cada uno de los componentes de las construcciones (método equivalente al costo de reposición amortizado).

Las vidas útiles empleadas son las siguientes:

	Mínimo	Máximo
<b>Obra gruesa</b>		
Obra gruesa	50	70
Hormigón	50	70
Acero	50	60
Albañilería	40	50
<b>Terminaciones</b>		
Revestimiento	15	20
Pavimentos	15	20
Tabiquería	15	20
Revestimiento cubiertas	15	25
<b>Instalaciones</b>		
Instalaciones generales	15	25
Instalaciones eléctricas	15	25
Instalaciones de clima	15	25
<b>Obras exteriores</b>		
Cierros	15	25
Pavimentos exteriores	15	25
Áreas exteriores cubiertas	15	25

El enfoque de costos considera el valor de los activos nuevos con base a sus vidas útiles, estado de conservación y grado de obsolescencia. Las construcciones y obras civiles, se revalorizan a su costo de reposición, descontadas las depreciaciones respectivas por desgaste físico y depreciación funcional. Para estos fines, se entiende como costo de reposición o VNR, el desembolso en dinero o equivalente que debiera efectuarse para adquirir o construir, en su ubicación actual y dejar en condiciones de funcionamiento, un bien que cumpla una función técnicamente equivalente a la del bien actual.

El enfoque de mercado proporciona una indicación del valor comparando el activo con otros idénticos o similares y con información disponible sobre el precio. Bajo este enfoque, el primer paso consiste en considerar los precios de transacciones de activos idénticos o similares que se hayan dado recientemente en el mercado, si ha habido pocas transacciones recientes, puede también ser apropiado considerar los precios de activos idénticos o similares disponibles en un catálogo u ofrecidos para la venta suponiendo que la relevancia de esta información está establecida claramente y se analiza críticamente. Puede ser necesario ajustar la información de precios.

Los aumentos y disminuciones en el valor en libros como resultado de la revaluación de los activos valorados mediante el método de retasación periódica se acreditan a los otros resultados integrales y a reservas en el patrimonio, en la cuenta reserva o superávit de revaluación.

El costo de 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 dismantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados, y los costos por préstamos capitalizados.

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

La utilidad o pérdida de la venta de partidas de propiedad, planta y equipo son determinada 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.

El terreno 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

d) 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, puesto 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

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.

e) 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.

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) 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.

h) Beneficios a los empleados

Beneficios a corto plazo

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo 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.

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) 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.

(ii) Servicios

El ingreso por prestación de servicios es reconocido en el resultado en proporción al grado de realización de la transacción a la fecha del balance. El grado de realización es evaluado de acuerdo a estudios del trabajo llevado a cabo.

m) 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.

n) 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.

o) 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 Superintendencia de Valores y Seguros, 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.

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

#### 4. CAMBIOS CONTABLES

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, no se han efectuado cambios contables en relación al periodo anterior.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Efectivo (pesos)	-	3
Efectivo (dólar)	4	1
Banco (pesos)	146	88
Banco (dólar)	1.964	692
Fondo fijos	-	-
Depósito a plazo (pesos)	6.240	3.209
Depósito a plazo (dólar)	11.309	18.504
<b>TOTAL</b>	<b>19.663</b>	<b>22.497</b>

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.

Los depósitos a plazo, se desglosan en los siguientes cuadros:

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	19/02/2018	CLP	113	2,60%
Banco Consorcio	20/12/2017	18/01/2018	CLP	1.214	0,25%
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	19/02/2018	CLP	2.001	2,60%
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	29/12/2017	08/01/2018	USD	645	1,70%
Banco Consorcio	28/12/2017	12/02/2018	USD	968	2,40%
<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>	

**Depósitos a plazo al 31 de Diciembre de 2017 17.549**

Al 31 de diciembre de 2016:

Institución	Fecha colocación	Fecha de vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/ variable
Banco BCI	29/12/2016	05/01/2017	CLP	30	0,32%
Banco BCI	29/12/2016	09/01/2017	CLP	267	0,32%
<b>Total Banco BCI</b>				<b>297</b>	
Banco Consorcio	15/12/2016	04/01/2017	CLP	1.037	0,31%
Banco Consorcio	21/12/2016	09/01/2017	USD	5.002	1,10%
Banco Consorcio	15/12/2016	18/01/2017	CLP	995	0,32%
Banco Consorcio	21/12/2016	23/01/2017	USD	5.002	1,20%
Banco Consorcio	29/12/2016	06/02/2017	USD	4.000	1,35%
Banco Consorcio	29/12/2016	20/02/2017	USD	4.500	1,50%
<b>Total Banco Consorcio</b>				<b>20.536</b>	
Banco Corpbanca	30/12/2016	06/01/2017	CLP	375	0,29%
Banco Corpbanca	29/12/2016	23/01/2017	CLP	446	0,31%
<b>Total Banco Corpbanca</b>				<b>821</b>	
Banco Santander	29/12/2016	05/01/2017	CLP	59	0,31%
<b>Total Banco Santander</b>				<b>59</b>	

**Depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2016 21.713**

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

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Deudores por venta	4.777	1.078
Doctos por cobrar	-	-
Deudores varios	357	343
<b>TOTAL</b>	<b>5.134</b>	<b>1.421</b>

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

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Deudores por venta	6.261	4.610
Provisión de ingresos	2.049	-
Deterioro deudores por venta	(3.533)	(3.532)
<b>Subtotal deudores por venta</b>	<b>4.777</b>	<b>1.078</b>
Cheques protestados	397	397
Documentos protestados	33	33
Varios	-	-
Deterioro documentos por cobrar	(430)	(430)
<b>Subtotal documentos por cobrar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Anticipo proveedor extranjero	528	486
Importación directa en dólares	293	293
Ctas. por cobrar otras instituciones	381	232
Anticipo proveedor nacional	8	75
Fondos a rendir	42	39
Varios	16	144
Deterioro cuentas por cobrar	(911)	(926)
<b>Subtotal otras cuentas por cobrar</b>	<b>357</b>	<b>343</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5.134</b>	<b>1.421</b>

TIPO DE DEUDOR	VENCIMIENTO HASTA 90 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		VENCIMIENTO MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>DEUDORES POR VENTA</b>								
Deudores por venta	4.283	1.076	494	2	3.533	3.532	8.310	4.610
Deterioro deudores por venta	-	-	-	-	(3.533)	(3.532)	(3.533)	(3.532)
<b>TOTAL DEUDORES POR VENTAS</b>	<b>4.283</b>	<b>1.076</b>	<b>494</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.777</b>	<b>1.078</b>
<b>DOCUMENTOS POR COBRAR</b>								
Documentos por cobrar	-	-	-	-	430	430	430	430
Deterioro doctos. por cobrar	-	-	-	-	(430)	(430)	(430)	(430)
<b>TOTAL DOCUMENTOS POR COBRAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>DEUDORES VARIOS</b>								
Deudores varios	195	221	162	122	911	926	1.268	1.269
Deterioro ctas. por cobrar	-	-	-	-	(911)	(926)	(911)	(926)
<b>TOTAL DEUDORES VARIOS</b>	<b>195</b>	<b>221</b>	<b>162</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>357</b>	<b>343</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 2017 y 31 de diciembre de 2016, se presenta de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Préstamos bancarios LP A CP	16.762	36.618
Obligaciones por leasing CP	298	213
<b>TOTAL</b>	<b>17.060</b>	<b>36.831</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 2017:

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Scotiabank (2)	1,25	USD	2018	15.000	-	15.000	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (2)	1,25	USD	2019	-	19.905	19.905	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (3)	1,50	USD	2024	-	30.000	30.000	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones	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
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>	

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (4)				-	(6.168)	(6.168)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (4)		USD	2021	-	8.518	8.518	Pasivo derivado financiero
<b>Total derivado SWAP</b>				<b>-</b>	<b>2.350</b>	<b>2.350</b>	

<b>Total otros pasivos financieros, no corrientes</b>				<b>17.060</b>	<b>57.259</b>	<b>74.319</b>	
---	--	--	--	---------------	---------------	---------------	--

Al 31 de diciembre de 2016:

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Banco Consorcio (1)	2,00	USD	2017	35.000	-	35.000	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (2)	1,25	USD	2019	-	15.000	15.000	Préstamo bancario
Banco Scotiabank (2)	1,25	USD	2018	-	19.905	19.905	Préstamo bancario
Banco Crédito e Inversiones	5,21	CLP	2021	1.618	5.664	7.282	Préstamo bancario

**Total préstamos que devengan intereses** 36.618 40.569 77.187

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	213	864	1.077	Leasing financiero

**Total leasing financiero que devengan intereses** 213 864 1.077

Institución	Tasa fija/variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No corrientes MUSD	Total MUSD	Producto financiero
Derecho Cross Currency Swap (4)				-	(7.282)	(7.282)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP (4)		USD	2021	-	11.138	11.138	Pasivo derivado financiero

**Total derivado SWAP** - 3.856 3.856

**Total otros pasivos financieros, no corrientes** 36.831 45.289 82.120

- (1) En conformidad al Decreto Supremo N°1522 con fecha 22 de noviembre de 2012, se autorizó a Empresa Nacional de Aeronáutica para contratar un crédito en el mercado nacional hasta por el equivalente a MUSD 35.000 con Banco Consorcio, en conformidad a las características y condiciones financieras señaladas en el referido Decreto Supremo.

La deuda con el Banco Consorcio corresponde a un préstamo con período de capitalización bullet, es decir, Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile se obliga a pagar el capital adeudado del crédito en una única cuota de MUSD 35.000, al final de período, esto es al 12 de diciembre de 2017, es decir, la fecha de vencimiento. Los intereses, se pagarán en 10 cuotas semestrales a partir del 28 de diciembre de 2012, fecha del desembolso.

En diciembre de 2017 se canceló la obligación, generando un nuevo crédito detallado en el punto (3).

- (2) 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 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:

- Cuota adeudada por MUSD 15.000, al final del período, esto es al 07 de octubre de 2017. Los intereses, se pagarán en 10 cuotas semestrales a partir del 07 de noviembre de 2013.
  - Cuota adeudada por MUSD 19.905, al final del período, esto es al 07 de enero de 2019. Los intereses, se pagarán en 10 cuotas semestrales a partir del 07 de febrero de 2014.
- (3) 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, en conformidad a 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, es decir, 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 y los intereses al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son de MUSD 39.307 y MUSD 3.989 respectivamente, los que se reflejan en el estado de flujo efectivo, preparado por el método directo.

#### (4) 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 1.519 y MUSD 1.368 de utilidad al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2017, se expone los efectos del valor razonable del instrumento financiero (Swap), de acuerdo a la posición que presenta a esa fecha.

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

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	RUT	Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2017 vencimientos					31.12.2017 Total al cierre de los estados financieros MUSD		Tasa de interés anual promedio		
							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	Nominal	Efectiva	
97018000-1	Banco Sociabank	Chile	97018000-1	Banco Sociabank	USD	Semestral	-	15.000	-	-	-	-	15.000	1,25	1,25	
97018000-1	Banco Sociabank	Chile	97018000-1	Banco Sociabank	USD	Semestral	-	-	19.905	-	-	-	19.905	1,25	1,25	
97018000-1	Banco Sociabank	Chile	97018000-1	Banco Sociabank	USD	Semestral	-	-	-	-	-	30.000	30.000	1,50	1,50	
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	1.762	1.762	881	-	-	6.167	5,30	5,30	
92040000-0	IBM de Chile S.A.C	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	97	201	287	312	-	-	897	8,19	8,19	
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	-	-	-	2.350	-	2.350	4,70	4,70	
<b>TOTALES</b>							<b>97</b>	<b>16.963</b>	<b>21.954</b>	<b>2.074</b>	<b>881</b>	<b>2.350</b>	<b>30.000</b>	<b>74.319</b>		

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	RUT	Banco o institución financiera	Moneda índice de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2016 vencimientos					31.12.2016 Total al cierre de los estados financieros MUSD		Tasa de interés anual promedio	
							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	Nominal	Efectiva
99500410-0	Banco Consorcio	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	USD	Semestral	-	35.000	-	-	-	-	35.000	2,00	2,00
97018000-1	Banco Sociabank	Chile	97018000-1	Banco Sociabank	USD	Semestral	-	-	15.000	-	-	-	15.000	1,25	1,25
97018000-1	Banco Sociabank	Chile	97018000-1	Banco Sociabank	USD	Semestral	-	-	18.905	-	-	-	18.905	1,25	1,25
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	1.618	1.618	1.618	810	-	7.282	5,30	5,30
92040000-0	IBM de Chile S.A.C	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C *	USD	Mensual	28	185	265	287	312	-	1.077	8,19	8,19
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	-	-	-	3.656	-	3.656	4,70	4,70
<b>TOTALES</b>							<b>28</b>	<b>36.803</b>	<b>1.883</b>	<b>36.810</b>	<b>1.930</b>	<b>4.666</b>	<b>82.120</b>		

\* Las cuotas reconocidas como gastos por concepto de leasing en los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 ascienden a MUSD 294 y MUSD 21, respectivamente.

## 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 2017, 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:

<b>ACTIVOS</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>	<b>31.12.2016 MUS</b>
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	5.134	1.421
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	7.842	11.979
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>12.976</b>	<b>13.400</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>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	17.060	36.831
Cuentas comerciales por pagar y otras ctas. por pagar, corrientes	4.792	4.152
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	708	654
Otras provisiones, corrientes	652	924
Pasivos por impuestos corrientes	3	2
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.676	1.382
Otros pasivos no financieros, corrientes	40	564
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>24.931</b>	<b>44.509</b>

En Resolución N°18/2017, se adjudica y dispone la contratación de Bice Chileconsult Asesorías Financieras S.A., para efectuar los servicios de presentar distintas alternativas para reestructurar la deuda de ENAER.

(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 precios

La entidad adopta una política de garantizar la exposición al riesgo de mercado traspasando a precio los costos al tipo de cambio presupuestado.

(vi). Riesgo de tasa de interés

Se refiere a las variaciones de las 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 2017 y al 31 diciembre de 2016, 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 2.350 y MUSD 3.856 respectivamente.

Durante el ejercicio 2016 se realizó un cambio en la forma de presentar el swap, ya que en el año 2015 se presentaba aperturado en los activos y pasivos.

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 31.12.2017 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	Clas. por Cobrar	2.414	-	12	2.427
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Clas. por facturar	5.083	-	4	5.087
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	3	-	325	328
94.000.000-0	Euro Enaer	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	-	-	212	212
94.000.000-0	Deterioro cuenta por cobrar Euro Enaer	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	-	-	(212)	(212)
<b>TOTAL</b>					<b>7.500</b>	<b>-</b>	<b>341</b>	<b>7.842</b>

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	NATURALEZA DE LA RELACIÓN	MONEDA	NATURALEZA DE LA CUENTA	Vencimiento			Total corriente al 31.12.2016 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	Clas. por Cobrar	6.361	540	262	7.163
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	USD	Clas. por facturar	3.913	68	509	4.490
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	-	-	328	326
94.000.000-0	Euro Enaer	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	-	-	212	212
94.000.000-0	Deterioro cuenta por cobrar Euro Enaer	Asociada	USD	Clas. por Cobrar	-	-	(212)	(212)
<b>TOTAL</b>					<b>10.274</b>	<b>608</b>	<b>1.097</b>	<b>11.979</b>

### (b) Cuentas por pagar corrientes

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	PAIS	MONEDA	DESCRIPCION	NATURALEZA DE LA RELACION	CORTO PLAZO	
						31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Chile	USD	Anticipo cliente-costo	Indirecta	620	599
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	USD	Compra	Asociada	88	55
<b>TOTAL</b>						<b>708</b>	<b>654</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 (CARGO/ABONO)			
				31.12.2017 MUSD		31.12.2016 MUSD	
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	Servicios de mantenimiento	44.645	44.645	44.455	44.455
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de calibración o reparación	11	11	9	9
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de reparación	300	(300)	56	(56)
<b>TOTALES</b>				<b>44.956</b>	<b>44.356</b>	<b>44.520</b>	<b>44.408</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 2017, es:

- GDA. Jorge Robles Mella, Presidente del Directorio
- GAV. Jorge Gebauer Bittner, Director
- GAV. Manuel Sainz Salas, Director
- GBA. (AD) Mario Moraga Tresckow, Director
- Carlos Mladinic Alonso, Director
- Henry Cleveland Cartes, Director Ejecutivo

Al 31 de diciembre de 2017, 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 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Materia prima	10.905	12.708
Producto en proceso	4.024	4.765
Producto terminado	17	17
Existencia inmovilizado	3.310	1.266
Producto en proceso inmovilizado	247	283
<b>TOTAL</b>	<b>18.503</b>	<b>19.039</b>
Deterioro de Inventarios	(3.557)	(1.549)
<b>TOTAL</b>	<b>14.946</b>	<b>17.490</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	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Ordenes de trabajo por mantenimiento	23.901	20.003
Venta y descarga de repuestos	12.069	8.605
<b>TOTAL</b>	<b>35.970</b>	<b>28.608</b>

## 12. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El rubro de otros activos y pasivos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de:

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

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Seguros vigentes	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

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

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Recibos no identificados	4	5
Recibos no aplicados	19	17
Anticipo de cliente	-	525
Documentos y cuentas por pagar	17	17
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>564</b>

Para efectos de comparabilidad, se efectuó una reclasificación de los anticipos de clientes del año 2016, presentados en cuentas comerciales y otras cuentas por pagar como parte de los ingresos anticipados en ese período. Este cambio en la presentación del pasivo, no afecta ni los resultados, ni el patrimonio de la entidad al 31 de diciembre de 2016.

### 13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS CORRIENTES

El rubro de activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Capacitacion (sence)	14	23
Impuesto renta por recuperar y otros	-	1
Remanente crédito fiscal	-	15
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>39</b>

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Impuesto a la renta por pagar	3	2
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>2</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	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Provisión de vacaciones	419	332
Deterioro cuentas por cobrar	1.272	1.224
Deterioro de inventarios	889	387
Deterioro propiedad, planta y equipos	285	274
Anticipo de cliente	5	4
Impto. diferido por pérdida tributaria CP	2.842	2.979
Provisión de valuación CP	(5.712)	(5.200)
Impto. diferido por pérdida tributaria LP	11.370	11.917
Provisión de valuación LP	(11.370)	(11.917)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Impuestos diferidos por pagar no corriente

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Gasto de fabricación	216	461
Provisión de valuación CP	(216)	(461)
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(b) Gastos por impuesto a las ganancias

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

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Gasto por impuesto a la renta corriente a las ganancias:		
Gastos por impuesto corriente	-	-
Otros (cargos) abonos a resultados	(3)	(2)
Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto	(3)	(2)
Utilidad (gasto) por impuesto diferido a las ganancias:		
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarios	-	-
Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto	-	-
<b>Gasto por impuesto a la ganancia</b>	<b>(3)</b>	<b>(2)</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	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Utilidad (pérdida) de las operaciones antes de impuestos	556	3.979
Utilidad (gasto) por impuesto a la renta	(139)	(955)
Efecto impositivo pérdida tributaria	-	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(27)	(11)
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionadas	213	(445)
Efecto cambio legal tasa de impuesto	(1)	110
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	(463)	922
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	414	377
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	136	953

<b>Utilidad (gasto) por impuesto a la ganancia</b>	<b>(3)</b>	<b>(2)</b>
--	------------	------------

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Tasa impositiva legal	25,00	24,00
Efecto impositivo pérdida tributaria	-	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(4,86)	(0,28)
Ajuste financiero por resultado inversiones en empresas relacionadas	38,31	(11,20)
Efecto cambio legal tasa de impuesto	(0,18)	2,76
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	(83,27)	23,18
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	74,46	9,49
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	24,46	23,95
<b>Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>0,54</b>	<b>0,05</b>

## 15. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Terrenos	14.178	11.734
Construcciones y obras de infraestructura	21.051	22.731
Maquinarias y equipos	10.136	9.928
Vehículos	899	794
Activos en leasing	1.055	1.055
Otros activos	2.237	1.576
<b>TOTAL BRUTO</b>	<b>49.556</b>	<b>47.818</b>

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Depreciación acumulada construcciones y obras de infraestructura	(7.249)	(851)
Depreciación acumulada maquinarias y equipos	-	(6.427)
Depreciación acumulada vehículos	(425)	(342)
Depreciación acumulada activos en leasing	(264)	-
Depreciación acumulada otros activos	(924)	(800)
<b>TOTAL DEPRECIACION</b>	<b>(8.862)</b>	<b>(8.420)</b>

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Terrenos	14.178	11.734
Construcciones y obras de infraestructura	13.802	21.880
Maquinarias y equipos	10.136	3.501
Vehículos	474	452
Activos en leasing	791	1.055
Otros activos	1.313	776
<b>TOTAL NETO</b>	<b>40.694</b>	<b>39.398</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

Concepto MUSD	PROPIEDAD PLANTA EQUIPOS						Total
	Terrenos	Const.y obra de infraestructura	Maquinarias y equipos	Vehículos	Activos en leasing	Otros activos	
Saldo al 01 de enero de 2017	11.734	22.731	9.928	794	1.055	1.576	47.818
Adiciones	-	-	222	123	-	665	1.010
Bajas	-	-	(14)	(18)	-	(4)	(36)
Revaluación por tasación	2.444	(1.679)	-	-	-	-	765
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>14.178</b>	<b>21.052</b>	<b>10.136</b>	<b>899</b>	<b>1.055</b>	<b>2.237</b>	<b>49.557</b>
<b>DEPRECIACIONES Y DETERIORO</b>							
Saldo al 01 de enero de 2017	-	851	6.427	342	-	800	8.420
Depreciación	-	57	836	93	264	128	1.378
Bajas	-	-	(13)	(10)	-	(4)	(27)
Revaluación por tasación	-	(908)	-	-	-	-	(908)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.250</b>	<b>425</b>	<b>264</b>	<b>924</b>	<b>8.863</b>
Valor neto de libro	14.178	21.052	2.886	474	791	1.313	40.694

Concepto MUSD	PROPIEDAD PLANTA EQUIPOS						Total
	Terrenos	Const.y obra de infraestructura	Maquinarias y equipos	Vehículos	Activos en leasing	Otros activos	
Saldo al 01 de enero de 2016	8.310	26.748	9.688	610	-	1.008	46.364
Adiciones	-	29	273	190	1.055	97	1.644
Bajas	-	-	(33)	(6)	-	(9)	(48)
Revaluación por tasación	3.424	(4.046)	-	-	-	-	(622)
Reclasificaciones y ajustes	-	-	-	-	-	480	480
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>11.734</b>	<b>22.731</b>	<b>9.928</b>	<b>794</b>	<b>1.055</b>	<b>1.576</b>	<b>47.818</b>
<b>DEPRECIACIONES Y DETERIORO</b>							
Saldo al 01 de enero de 2016	-	3.345	5.608	271	-	682	9.906
Depreciación	-	285	840	77	-	129	1.331
Bajas	-	-	(21)	(6)	-	(11)	(38)
Revaluación por tasación	-	(2.779)	-	-	-	-	(2.779)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>-</b>	<b>851</b>	<b>6.427</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>800</b>	<b>8.420</b>
Valor neto de libro	11.734	21.880	3.501	452	1.055	776	39.398

(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.

Para el año 2017 y 2016 los ajustes por revaluaciones fueron de MUSD 1.673 y MUSD 2.157 respectivamente, lo que se explica en el siguiente cuadro:

Revaluación propiedad, planta y equipos	Valor libro al 31.12.2017		Valor reevaluado		Ajuste al 31.12.2017	
	Activo	Depreciación	Activo	Depreciación	Activo	Depreciación
Terrenos	11.734	-	14.178	-	(2.444)	-
Const.y obra de infraestructura	22.731	(908)	21.052	-	1.679	(908)
Ajuste Neto por Revaluación					(765)	(908)
					(1.673)	

Revaluación propiedad, planta y equipos	Valor libro al 31.12.2016		Valor Justo		Ajuste al 31.12.2016	
	Activo	Depreciación	Activo	Depreciación	Activo	Depreciación
Terrenos	8.310	-	11.734	-	(3.424)	-
Const.y obra de infraestructura	26.777	(3.630)	22.731	(851)	4.046	(2.779)
Ajuste Neto por Revaluación					622	(2.779)
					(2.157)	

(b) Información Adicional de propiedades, planta y equipos

- (i) Los adiciones efectuadas en propiedades planta y equipo ascienden a MUSD 1.010 y MUSD 1.644 al 31 de diciembre de 2017 y 2016, 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 2017 y 2016 son de MUSD 996 y MUSD 886, 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 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

Rut	Nombre Sociedad	Pais de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2017	Adiciones	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos recibidos	Diferencia de conversión	Otros incrementos (decrementos)	Valor contable de la inversión 31.12.2017
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	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</b>					<b>2.668</b>	<b>-</b>	<b>(853)</b>	<b>-</b>	<b>237</b>	<b>-</b>	<b>2.052</b>

Rut	Nombre Sociedad	Pais de origen	Moneda funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2016	Adiciones	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos recibidos	Diferencia de conversión	Otros incrementos (decrementos)	Valor contable de la inversión 31.12.2016
					MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	4.265	-	(1.856)	-	259	-	2.668
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</b>					<b>4.265</b>	<b>-</b>	<b>(1.856)</b>	<b>-</b>	<b>259</b>	<b>-</b>	<b>2.668</b>

(1) La Empresa ha decidido aplicar deterioro a la inversión mantenida en Euro Enaer, debido a la quiebra informada por dicha Empresa y Enaer S.A.I. por no tener iniciación de actividades.

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

<b>EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada</b>	<b>31.12.2017 M CLP</b>	<b>31.12.2016 M CLP</b>
<b>ACTIVOS</b>		
Activos corrientes	4.978.072	10.941.785
Activos no corrientes	2.807.388	2.332.242
<b>Total activos</b>	<b>7.785.460</b>	<b>13.274.027</b>
<b>PASIVOS</b>		
Pasivos corrientes	5.098.393	9.372.853
Pasivos no corrientes	163.312	328.326
Patrimonio neto	2.523.755	3.572.848
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>7.785.460</b>	<b>13.274.027</b>
	<b>T/C cierre 614,75</b>	<b>T/C cierre 669,47</b>
<b>Patrimonio neto MUSD DTS Ltda.</b>	<b>4.105</b>	<b>5.337</b>
<b>49,99 participación de ENAER MUSD</b>	<b>2.052</b>	<b>2.668</b>

<b>EE.FF. resumidos D.T.S. Limitada</b>	<b>31.12.2017 M CLP</b>	<b>31.12.2016 M CLP</b>
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>		
Ingresos de operación	6.978.212	19.255.719
Costo de venta	(4.811.981)	(18.295.785)
<b>Resultado operacional</b>	<b>2.166.231</b>	<b>959.934</b>
Gastos de administración y ventas	(2.060.067)	(2.988.529)
<b>Resultado operacional</b>	<b>106.164</b>	<b>(2.028.595)</b>
Resultado no operacional	(1.792.636)	(1.091.230)
<b>Resultado antes de impuestos</b>	<b>(1.686.472)</b>	<b>(3.119.825)</b>
Impuesto a la renta	637.379	633.975
<b>Utilidad (pérdida) antes de impuestos</b>	<b>(1.049.093)</b>	<b>(2.485.850)</b>
	<b>T/C cierre 614,75</b>	<b>T/C cierre 669,47</b>
<b>Utilidad (pérdida) del ejercicio MUSD DTS Ltda.</b>	<b>(1.707)</b>	<b>(3.713)</b>
<b>49,99 participación de ENAER MUSD</b>	<b>(853)</b>	<b>(1.856)</b>

## 17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>	<b>31.12.2016 MUSD</b>
Provisión por consumos básicos	487	348
Provisión por asesorías	86	80
Provisión por gastos varios	31	94
Provisión por respuestos y accesorios	10	46
Provisión por arriendos	14	13
Provisión por servicios varios	24	343
<b>TOTAL</b>	<b>652</b>	<b>924</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>	<b>31.12.2016 MUSD</b>
<b>Saldo Inicial 1° de enero</b>	924	540
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	456	706
Decremento de provisiones	(728)	(322)
<b>Saldo</b>	<b>652</b>	<b>924</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 2017 y 31 de diciembre de 2016, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Cuentas por pagar proveedores extranjeros	708	849
Cuentas por pagar proveedores nacionales	508	315
Gratificaciones por pagar	1.174	-
Ingresos anticipados	676	1.708
Cuentas por pagar	1.275	918
Imposiciones previsionales	268	234
Crédito social caja de compensación	-	41
Documentos por pagar	-	-
Varios	183	87
<b>TOTAL</b>	<b>4.792</b>	<b>4.152</b>

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Proveedores nacionales y extranjeros	1.216	1.164
Ingresos anticipados	676	1.708
Otras cuentas por pagar	2.900	1.280
<b>TOTAL</b>	<b>4.792</b>	<b>4.152</b>

Para efectos de comparabilidad, se efectuó una reclasificación a otros pasivos no financieros corrientes de los anticipos de clientes del año 2016, por un monto de MUSD 525 que se presentaron como parte de los ingresos anticipados en ese período. Este cambio en la presentación del pasivo, no afecta ni los resultados, ni el patrimonio de la entidad al 31 de diciembre de 2016.

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

DESCRIPCIÓN	VENCIMIENTO HASTA 60 DÍAS		VENCIMIENTO MAS DE 60 DÍAS HASTA 180 DÍAS		VENCIMIENTO MAS DE 180 DÍAS		TOTAL NETO	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Proveedores nacionales y extranjeros	832	1.095	338	30	46	39	1.216	1.164
Ingresos anticipados	-	-	676	1.708	-	-	676	1.708
Otras cuentas por pagar	1.544	328	1.125	521	231	431	2.900	1.280
<b>TOTAL</b>	<b>2.376</b>	<b>1.423</b>	<b>2.139</b>	<b>2.259</b>	<b>277</b>	<b>470</b>	<b>4.792</b>	<b>4.152</b>

## 19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Provisión de vacaciones	1.676	1.382
<b>TOTAL</b>	<b>1.676</b>	<b>1.382</b>

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Saldo Inicial 1° de enero	1.382	1.192
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	1.454	1.162
Decremento de provisiones	(1.160)	(972)
<b>Saldo</b>	<b>1.676</b>	<b>1.382</b>

## 20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS

El Capital social es 100% estatal.

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Saldo inicial	(61.778)	(65.756)
Resultados del ejercicio	552	3.978
<b>TOTAL</b>	<b>(61.226)</b>	<b>(61.778)</b>

Reservas

Otras reservas al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2017 MUSD	31.12.2016 MUSD
Saldo inicial otras reservas	30.866	30.607
Revalorización propiedades, planta y equipos	21.352	19.679
Conversión de patrimonio de DTS Ltda.	237	259
<b>TOTAL</b>	<b>52.455</b>	<b>50.545</b>

El saldo inicial de otras reservas al 31 de diciembre de 2016, presenta MUSD 30.607, 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 2015 por MUSD 2.252 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, BDO Auditores & Consultores Ltda, efectuada al 31 de diciembre de 2017, se explica en el siguiente cuadro:

Ajustes por revalorización de terrenos, construcciones y obras de infraestructura	Monto del ajuste	Saldo acumulado
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
Ajuste por efecto de errores contables reexpresado al 01.01.2015.	(8.111)	20.301
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada por BDO, reajuste retroactivo al 31.12.2015	(2.779)	17.522
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada por BDO al 31.12.2016	2.157	19.679
Retasación de los terrenos, construcciones y obras de infraestructuras realizada por BDO al 31.12.2017	1.673	21.352

## 21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

DESCRIPCION	01.01.2017 31.12.2017 MUSD	01.01.2016 31.12.2016 MUSD
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>		
Servicios prestados	55.443	46.791
Ventas de producción	226	-
<b>TOTAL</b>	<b>55.669</b>	<b>46.791</b>
<b>Costo de ventas</b>		
Costos de producción	(43.987)	(34.614)
<b>TOTAL</b>	<b>(43.987)</b>	<b>(34.614)</b>
<b>TOTAL GANANCIAS (PÉRDIDAS) BRUTAS</b>	<b>11.682</b>	<b>12.177</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

### (a) Gasto por beneficios a los empleados del ejercicio

DESCRIPCION	01.01.2017 31.12.2017 MUSD	01.01.2016 31.12.2016 MUSD
Remuneración	(15.698)	(14.853)
Gratificación	(1.174)	-
Asignacion legal	(231)	(207)
Asignaciones varias	(421)	(455)
Seguro cesantía	(125)	(118)
Bonos y otros	(287)	(495)
<b>TOTAL</b>	<b>(17.936)</b>	<b>(16.128)</b>

Estos gastos por beneficios al personal se incluyen en el estado de resultado integral como parte del costo de venta y gastos de administración.

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía tiene 756 trabajadores contratados por ENAER y 141 trabajadores contratados por la FACH.

## 23. GASTOS DE ADMINISTRACION

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>	<b>01.01.2016 31.12.2016 MUSD</b>
Sueldo base	(2.520)	(2.324)
Gratificación	(284)	-
Asignación de antigüedad	(5)	(5)
Bonos	(46)	(52)
Arriendo de equipos	-	(39)
Licencias	(146)	(119)
Seguros varios	(237)	(216)
Alimentación	(166)	(88)
Asesorías	(229)	(91)
Servicio computacional - ERP	(40)	(234)
Servicio capacitación sence	(23)	(104)
Transporte del personal	(27)	(25)
Indemnización por años de servicio	(12)	(45)
Teléfono	(26)	(25)
Aporte patronal	(28)	(25)
Otras asignaciones	(19)	(21)
Fotocopias e impresión	(29)	(30)
Luz	(28)	(23)
Servicio de mantenimiento y rep. de bienes	(8)	(8)
Seguro de cesantía	(10)	(7)
Publicaciones suscripciones	(24)	(12)
Provisión de vacaciones	(57)	(90)
Varios	(1.111)	(769)
<b>TOTAL</b>	<b>(5.075)</b>	<b>(4.352)</b>

## 24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>	<b>01.01.2016 31.12.2016 MUSD</b>
Depreciación	(1.377)	(1.331)
Amortización	-	(462)
<b>TOTAL</b>	<b>(1.377)</b>	<b>(1.793)</b>

## 25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>	<b>01.01.2016 31.12.2016 MUSD</b>
Ingresos varios	13	19
(Pérdida) utilidad por venta activo fijo	(3)	(8)
Crédito fiscal irre recuperable	(1.219)	(997)
Provisión de obsolescencia	(2.008)	372
Otras ganancias (pérdidas)	100	163
<b>TOTAL</b>	<b>(3.117)</b>	<b>(451)</b>

## 26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

<b>DESCRIPCION</b>	<b>01.01.2017 31.12.2017 MUSD</b>	<b>01.01.2016 31.12.2016 MUSD</b>
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>		
Intereses colocaciones financieras	257	200
Valorización fair value	1.519	1.368
<b>TOTAL</b>	<b>1.776</b>	<b>1.568</b>
<b>GASTOS FINANCIEROS</b>		
Gastos bancarios	(229)	(21)
Intereses y reajustes	(2.306)	(1.731)
<b>TOTAL</b>	<b>(2.535)</b>	<b>(1.752)</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	01.01.2017 31.12.2017		01.01.2016 31.12.2016	
	MUSD	%	MUSD	%
Servicios prestados	55.443	99,59%	46.791	100,00%
Ventas de producción	226	0,41%	-	0,00%
<b>Total ingresos</b>	<b>55.669</b>	<b>100%</b>	<b>46.791</b>	<b>100%</b>

(ii) Información sobre los principales clientes, según venta

Al 31 de diciembre del 2017, el 99,08 % de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 9 clientes, de los cuales uno de ellos en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta de un 82,32%.

(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 2017 el 89,14 % de los ingresos, provienen de productos fabricados y servicios prestados en Chile.

## 28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

### A. Garantías directas

Al 31 de diciembre de 2017, la Empresa mantiene las siguientes garantías directas.

Identificación	Clasificación	N° documento	Fecha emisión	Fecha vencimiento	Moneda origen	Monto origen	Moneda dólar
<b>Boletas de garantía</b>							
Sodexo	Recibida	197727	11-02-2016	30-01-2017	CLP	12.000.000	19.520
Asesorías Previsionales y Servicios Ltda.	Recibida	91579	12-12-2017	10-02-2018	CLP	2.000.000	3.253
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Recibida	523234	30-08-2017	30-11-2018	CLP	13.600.000	22.123
Algoritmos y Mediciones Ambientales SPA	Recibida	1351383	10-08-2017	29-12-2017	CLP	11.900.000	19.357
Infocorp Chile S.A.	Recibida	681585-1	21-12-2017	04-06-2018	CLP	6.190.380	10.070
Constructora Los Romeros S.A.	Recibida	4646	10-10-2017	28-02-2018	CLP	9.461.000	15.390
Cobra Chile Servicios S.A.	Recibida	123076	31-05-2016	28-02-2018	USD	199.950	199.950
Jorge Bermudez Cordero SS de Transp	Recibida	485643	01-09-2016	30-03-2018	CLP	3.000.000	4.880
Surlatina Auditores Ltda.	Recibida	212264	06-08-2014	30-04-2018	CLP	18.000.000	29.280
Bollora Logistics Chile S.A.	Recibida	52320	11-04-2017	30-04-2018	USD	20.000	20.000
Jorge Antonio Pavez Villalobos	Recibida	6207295	26-04-2017	08-05-2018	CLP	117.000	190
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	205609	04-07-2016	30-09-2018	USD	20.000	20.000
Transportes Transibérica Limitada	Recibida	102150	15-08-2015	13-11-2018	CLP	15.000.000	24.400
GPS Chile SPA	Recibida	5871-0	08-09-2017	05-02-2019	CLP	788.382	1.282
Dimacofi S.A.	Recibida	346434	31-08-2017	31-01-2021	CLP	3.936.073	6.403
Turismo Cocha S.A.	Recibida	4644	29-09-2017	01-03-2021	CLP	500.000	813
Transportes Rioja Limitada	Recibida	2297	12-06-2017	01-06-2021	CLP	20.000.000	32.534
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	38934	19-10-2016	09-07-2021	USD	151.277	151.277
Constructora Patricio Eduardo Becar Elis	Recibida	19850	11-12-2017	12-02-2018	CLP	1.500.000	2.440
Constructora Patricio Eduardo Becar Elis	Recibida	19849	11-12-2017	12-02-2018	CLP	1.500.000	2.440
Inproser S.A.	Recibida	114010	12-12-2017	20-02-2018	CLP	1.500.000	2.440
Inproser S.A.	Recibida	114009	12-12-2017	20-02-2018	CLP	1.500.000	2.440
Ing y Ases en Comp y Com Neosecure S.A.	Recibida	381658	11-12-2017	12-02-2018	CLP	700.000	1.139
Infocorp Chile S.A.	Recibida	88121	11-12-2017	13-02-2018	CLP	700.000	1.139
Arkavia Networks Ltda.	Recibida	533968	11-12-2017	28-02-2018	CLP	700.000	1.139
Tecnología y Servicios S.A.	Recibida	352704	05-12-2017	14-02-2018	CLP	700.000	1.139
Hugo Enrique Gonzalez Rebolledo	Recibida	325414	05-12-2017	02-02-2018	CLP	742.500	1.208
Kubo Diseños y Montaje Ltda.	Recibida	150094	01-12-2017	04-02-2018	CLP	669.375	1.089
Constructora Patricio Eduardo Becar Elis	Recibida	19798	04-12-2017	05-02-2018	CLP	1.042.591	1.696
Constructora Los Romeros S.A.	Recibida	128318	04-12-2017	04-02-2018	CLP	1.500.000	2.440
Tesorería del Ejército	Entregada	112316	23-06-2017	15-12-2017	USD	626	626
Tesorería del Ejército	Entregada	108268	26-01-2017	29-12-2017	USD	16.770	16.770
Tesorería del Ejército	Entregada	107299	07-02-2017	29-12-2017	USD	5.370	5.370
Comando Logístico - Fuerza Aérea Chile	Entregada	112310	22-06-2017	31-12-2017	USD	2.000.000	2.000.000
Tesorería del Ejército	Entregada	112400	26-07-2017	12-01-2018	USD	491	491
Tesorería del Ejército	Entregada	112401	26-07-2017	12-01-2018	USD	894	894
Tesorería del Ejército	Entregada	111075	06-04-2017	26-01-2018	USD	6.461	6.461
Tesorería del Ejército	Entregada	511503	29-09-2016	30-01-2018	USD	378.316	378.316
Tesorería del Ejército	Entregada	165476	02-05-2017	02-02-2018	USD	68.068	68.068
Tesorería del Ejército	Entregada	2938	14-12-2016	16-02-2018	USD	700.000	700.000
Tesorería del Ejército	Entregada	158448	25-10-2016	28-02-2018	USD	1.000.000	1.000.000
Tesorería del Ejército	Entregada	111024	14-03-2017	28-02-2018	USD	18.802	18.802
Tesorería del Ejército	Entregada	511321	26-07-2016	28-02-2018	USD	439.769	439.769
Tesorería del Ejército	Entregada	189508	14-09-2017	28-02-2018	USD	316	316
Tesorería del Ejército	Entregada	188735	23-08-2017	28-02-2018	USD	1.120	1.120
Tesorería del Ejército	Entregada	189507	14-09-2017	20-03-2018	USD	3.309	3.309
Tesorería del Ejército	Entregada	189212	24-08-2017	20-03-2018	USD	8.307	8.307
Tesorería del Ejército	Entregada	110992	03-03-2017	30-04-2018	USD	4.309	4.309
Tesorería del Ejército	Entregada	111025	14-03-2017	30-05-2018	USD	30.220	30.220
Tesorería del Ejército	Entregada	188737	23-08-2017	25-06-2018	USD	4.258	4.258
Tesorería del Ejército	Entregada	189506	14-09-2017	26-01-2019	USD	24.561	24.561
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	111197	28-05-2017	15-06-2018	UF	874	38.099
<b>Certificado de fianza</b>							
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	17300	29-11-2017	24-09-2019	CLP	42.000.000	68.320
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	217101634	27-11-2017	24-09-2019	CLP	20.832.000	33.887
<b>Pagarés por préstamos bancarios</b>							
Banco Consorcio	Entregada	4265	28-12-2012	28-12-2017	USD	35.000.000	35.000.000
The Bank of Nova Scotia	Entregada	4054702	07-11-2013	07-11-2018	USD	15.000.000	15.000.000
The Bank of Nova Scotia	Entregada	4477888	12-02-2014	12-02-2019	USD	19.905.000	19.905.000
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9073654044	20-04-2011	20-04-2021	CLP	8.666.325.000	14.097.316
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	10.000.000	10.000.000

- B. Juicios pendientes o en substanciación o que pudiesen haber quedado solucionadas entre el 31 de diciembre y la fecha de la comunicación y que pudieren perjudicar los estados financieros de la Sociedad.

Causas laborales en que Enaer es la demandada:

1. Causa RIT O-735-2017, caratulada "LAVADO y LOYOLA con ENAER", tramitada ante el Juzgado de Letras del Trabajo de San Miguel. Se trata de cobro de prestaciones: bono de responsabilidad de verificadores.

Estado de la causa: En trámite

El 28 de noviembre de 2017, es notificada la demanda, siendo la contestación de ENAER efectuada el 20 de diciembre de 2017 y el 28 de diciembre de 2017 se realiza la audiencia preparatoria efectuada a las 08:30 hrs. sin llegar a acuerdo. Monto total demandado: MCLP 11.520.-

Esta causa afectaría los estados financieros de la Empresa, al 31 de diciembre de 2017.

- C. Respecto del estado de cobranza entregada al 31 de diciembre de 2017, con la estimación de deudas incobrables, se informa lo siguiente:

Causas civiles en que Enaer es demandante:

1. Causa rol C-4538-2011, ante el 25 Juzgado Civil de Santiago. Caratulada "ENAER con Aviones de Oriente Compañía Anónima". Juicio ordinario de cobro: USD 343.489, actualmente esta causa se encuentra en trámite para notificar a la demandada, mediante exhorto internacional a Venezuela.

Estado de la causa: Con fecha 08 de agosto de 2014, el Tribunal rechazó exhorto internacional a la República Bolivariana de Venezuela, que fuera solicitado por la empresa. En opinión de la Fiscalía, la deuda es incobrable, toda vez que no teniendo como ubicar al deudor, no es posible trabar la Litis, en consecuencia no es posible continuar con alguna gestión de cobranza. Con fecha 14 de abril de 2015, la causa es archivada.

Esta causa afectaría los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 de ENAER, ya que se trataría de una deuda incobrable.

2. Causa rol C-11969-2013, tramitado ante el 28º Juzgado Civil de Santiago, caratulada como "ENAER con SNOW AVIATION INTERNACIONAL INC", corresponde a un Juicio Sumario de disolución de la sociedad ENAER SAI S.A., que fue presentada el día 23 de Agosto de 2013; actualmente se encuentra en trámite de notificación por exhorto internacional, a Snow Aviation International Inc, en Columbus, Ohio, en los Estados Unidos de America. En opinión de la Fiscalía de Enaer, la notificación no se ha efectuado, toda vez que no se ha podido ubicar al demandado, por lo que no se ha podido trabar la Litis, en consecuencia no es posible continuar con ninguna gestión judicial.

Estado de la causa: Archivada.

Consecuentemente, esta causa afectaría los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 de ENAER, ya que se trataría de una deuda incobrable.

- 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 2017

1. Estudio "Alessandri", por asumir el patrocinio en las tres causas laborales de 22 trabajadores, RIT O-641-2014; RIT O-704-2014 y RIT O-475-2014.

- 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 N°19.300 de bases del medio ambiente y todos sus reglamentos inherentes a la protección de aguas, suelos, aire, flora, fauna y comunidades aledañas.

ENAER tiene como 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:

<b>Activos corrientes</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>	<b>31.12.2016 MUSD</b>
Efectivo y equivalencia al efectivo	Dólar	13.277	19.197
	Pesos no reajustables	6.386	3.300
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Dólar	5.116	1.286
	Pesos no reajustables	18	135
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	7.842	11.979
Inventarios	Dólar	14.916	17.455
	Pesos no reajustables	30	35
Otros activos no financieros, corrientes	Dólar	1	
Activos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	14	39

<b>Activos no corrientes</b>	<b>Moneda</b>	<b>31.12.2017 MUSD</b>	<b>31.12.2016 MUSD</b>
Inversiones contabilizadas a entidades relacionadas	Pesos no reajustables	2.052	2.668
Propiedades, planta y equipo	Dólar	40.613	39.302
	Pesos no reajustables	81	96

b) Pasivos Corrientes

Rubro	Moneda	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual
Otros pasivos financieros, corrientes	Dólar	97	8,19	15.201	2,00	35.000	1,50
	Pesos no reajustables			1.762	5,30	1.831	5,30
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Dólar	4.606		3.991			
	Pesos no reajustables	179		155			
	Euro	7		6			
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	708		654			
Otras provisiones, corrientes	Dólar	150		212			
	Pesos no reajustables	502		712			
Pasivos por impuestos, corrientes	Pesos no reajustables	3		2			
Provisiones corrientes por beneficio a los empleados	Pesos no reajustables	1.676		1.382			
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar	40		564			

c) Pasivos No Corrientes

31 de diciembre de 2017

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	20.504	2,00	3.231	4,70	30.000	1,50
	Pesos no reajustables	3.524	4,70				

31 de diciembre de 2016

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual	Monto MUSD	Tasa interés promedio anual
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	35.457	2,00	312	2,00		
	Pesos no reajustables	3.236	4,70	6.284	4,70		

### 31. HECHOS RELEVANTES

Con el propósito de seguir avanzando en el proceso de re-estructuración de su deuda financiera, ENAER ha realizado las siguientes actividades:

1. Se solicitó y obtuvo autorización del Ministerio de Hacienda para el inicio de gestiones para la re-estructuración de la deuda financiera que ENAER mantiene con Banco Consorcio y Scotiabank, con vencimientos en diciembre de 2017, noviembre 2018 y febrero 2019.

2. Con la asesoría de BICE CHILE CONSULT ASESORES FINANCIEROS S.A. se efectuaron dos procesos de licitación pública:

a. Licitación pública para seleccionar un banco que otorgue un crédito con garantía del Estado por hasta MMUSD 30.

b. Licitación pública para adjudicar a una entidad financiera que suscriba un bono con garantía del Estado por hasta MMUSD 40

Ambas licitaciones fueron adjudicadas mediante las resoluciones correspondientes y su ejecución se encuentra asociada a la obtención de la garantía estatal.

3. Se suscribió convenio de programación con el sistema de empresas públicas (SEP), requisito para la obtención de la garantía del Estado.

4. Se solicita al Ministerio de Hacienda (Dipres) emisión de los respectivos Decretos Supremos para la obtención de Garantía del Estado.

5. Se contratan los servicios de las clasificadoras de riesgo Humphreys y Fitch Rating, con el objeto de categorizar el riesgo de Enaer y cumplir con los requisitos de inscripción en la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

6. Se adjudican por resolución de compra directa, los servicios del Estudio de Abogados Urenda, Rencoret, Orrego y Dôrr, para que ejecuten la asesoría legal para la inscripción de Enaer en el registro de valores y como emisor de valores de oferta pública.

7. Se levanta la necesidad de contar con contratos "Representante Tenedores Bono" y "Deposito Central de Valores", con el objeto de complementar los requisitos finales para la inscripción de Enaer como emisor de valores y postura de Bono ante la CMF, adjudicándose dichos contratos al Banco Santander (RTB) y a la empresa Depósito Central de Valores (DCV), respectivamente.

8. En atención a requisitos básicos solicitados para inscripción en CMF, Enaer debe contar con Balances auditados que no superen los 90 días de vigencia, por lo que se determina aceptar cotización de la empresa auditora Surlatina, quien cuenta con contrato vigente con Enaer, para efectuar dicho servicio, dando comienzo a dicha auditoria para dar cumplimiento al requisito antes señalado.
9. Enaer con fecha 14 de noviembre de 2017, entrega formalmente a Tesorería General de la República (TGR) los antecedentes de los Decretos Supremos que autorizan endeudamiento (crédito y Bono), más operaciones similares de años anteriores y contrato de crédito Scotiabank - Enaer, con el objeto que dicha entidad cuente con todos los respaldos necesarios para dar comienzo a la emisión de la Garantía con Aval del Estado.
10. Enaer solicita su inscripción en el Registro de Valores y como emisor de valores de oferta pública a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), con fecha 30 de noviembre de 2017, para lo cual presenta todos los antecedentes requeridos.
11. Con fecha 07 de diciembre de 2017, Enaer es informado que la Contraloría General de la República (CGR) tiene observaciones al contrato de crédito de Scotiabank con Enaer, producto de la fecha de emisión del propio contrato versus el periodo de autorización de los Decretos Supremos, el cual se encuentra desfasado en un mes. Esto provoca que la fiscalía de Enaer y el estudio jurídico de Scotiabank (Garrigues), tramiten rápidamente una enmienda que señale que el contrato de crédito parte con la fecha de desembolso, lo que de paso se ajusta al periodo autorizado por los Decretos Supremos. Con fecha 11 de diciembre de 2017 es materializada la enmienda al contrato, siendo enviada a la TGR y gestionada para la nueva tramitación con la CGR.
12. Con fecha 12 de diciembre de 2017, Enaer dispone un pago parcial del crédito LP con Bco Consorcio (MMUSD5,50.-), quedando un saldo de capital de MMUSD30,00.-, a la espera de la emisión de Garantía del Estado por parte de TGR, sin embargo, al final del día la CGR informa que dicha garantía cuenta con observaciones de forma, por lo que es devuelta a la TGR, provocando retraso en el cumplimiento del pago del saldo de capital (MMUSD30,00.-) al Banco Consorcio.
13. Con fecha 14 de diciembre de 2017, es emitida la Garantía Estatal por parte de la TGR, permitiendo el desembolso del Banco Scotiabank al Banco Consorcio por el saldo de capital (MMUSD30)
14. La CMF envía con fecha 29 de diciembre de 2017 OFORD N°35472/ 73 en los que formula observaciones a los antecedentes recepcionados, indicando que se debe presentar una nueva solicitud, donde vengán solucionadas las observaciones formuladas.

## 32. HECHOS POSTERIORES

Debido al proceso de inscripción en el Registro Especial de Entidades Informantes y de inscripción en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), con fecha 29 de diciembre de 2017, esta entidad reguladora ha enviado OFORD N°35473 en la cual solicita ampliar y complementar revelaciones en las notas N°1,6,7,10,14,15,16,17,19,20,26 de acuerdo con lo requerido en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión.

Con fecha 15 de enero de 2018, se gestiona ante la CMF prórroga al plazo de entrega de una nueva solicitud, con el objeto de solucionar las dos salvedades informadas por la empresa auditora Surlatina a los estados financieros al 31 de octubre de 2017. Por los tiempos requeridos para dar solución a las salvedades, Enaer dispone que las salvedades sean solucionadas y registradas en los estados financieros al 31 de diciembre de 2017.

Con fecha 24 de enero de 2018, se fija reunión extraordinaria del Directorio de Enaer, con el objeto de informar el estatus de las gestiones con la CMF por el bono y someter a aprobación las correcciones al patrimonio de Enaer (terrenos, construcciones y obras de infraestructura), definiendo los valores definitivos, para así levantar las salvedades a los estados financieros de diciembre de 2017, a objeto que sean presentados a la CMF. El Directorio de Enaer autoriza efectuar los ajustes necesarios a los terrenos, construcciones y obras de infraestructura.

Con fecha 09 de febrero de 2018 se recibe respuesta de la CMF sobre la prórroga solicitada, en la cual se indica el nuevo plazo que vence el 02 de marzo de 2018, lo cual es un tiempo insuficiente para Enaer, lo que obliga a solicitar una nueva prórroga, entendiéndose que a esa fecha no estarán disponibles los cierres de los estados financieros de Diciembre 2017.

Con fecha 15 de febrero de 2018, se solicita nueva prórroga a la CMF, concediéndose 10 días hábiles adicionales para la presentación de todas observaciones, siendo el plazo final el 16 de marzo de 2018.

Desde la fecha de cierre del ejercicio y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros (excepto por los cambios solicitados por la CMF en OFORD N°7711, para las notas 3, 15 y 20 reemitidas con fecha 17 de abril de 2018, y OFORD N°13939, para la nota 3 letra c) reemitida con fecha 06 de junio de 2018), no han existido otros hechos posteriores para informar en este ejercicio.

### 33. REEMISION DE ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros han sido reemitidos en las notas 3,15 y 20. La citada reemisión surge a petición de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), realizada mediante OFORD N°7711 de fecha 27 de marzo de 2018, en el cual solicita ampliar y complementar las revelaciones en las notas antes señaladas. Estas revelaciones están relacionadas a las revaluaciones de terrenos y edificaciones efectuadas, para proporcionar a los auditores externos la evidencia suficiente que permita cerciorarse de la razonabilidad de los valores. Las referidas modificaciones fueron aprobadas por el Directorio en sesión n°96 de fecha 17 de abril de 2018.

Con fecha 25 de mayo de 2018, la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), mediante OFORD N°13939 solicita proporcionar mayor información sobre las técnicas de valorización, requerido para la nota 3 "Políticas contables significativas" letra c) Propiedades, planta y equipos. La referida modificación fue aprobada por el Directorio en sesión extraordinaria n°2 de fecha 06 de junio de 2018.

Las modificaciones efectuadas, no afectan la razonabilidad de los estados financieros previamente emitidos.

### 34. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio en sesión ordinaria N°95 celebrada el 06 de marzo de 2018 (17 de abril de 2018 para lo expresado en letra a) del párrafo de énfasis en un asunto; 06 de junio para lo expresado en letra b) del párrafo de énfasis en un asunto y Nota 33), siendo autorizado el Director Ejecutivo para su entrega a los usuarios.

\*\*\*\*\*



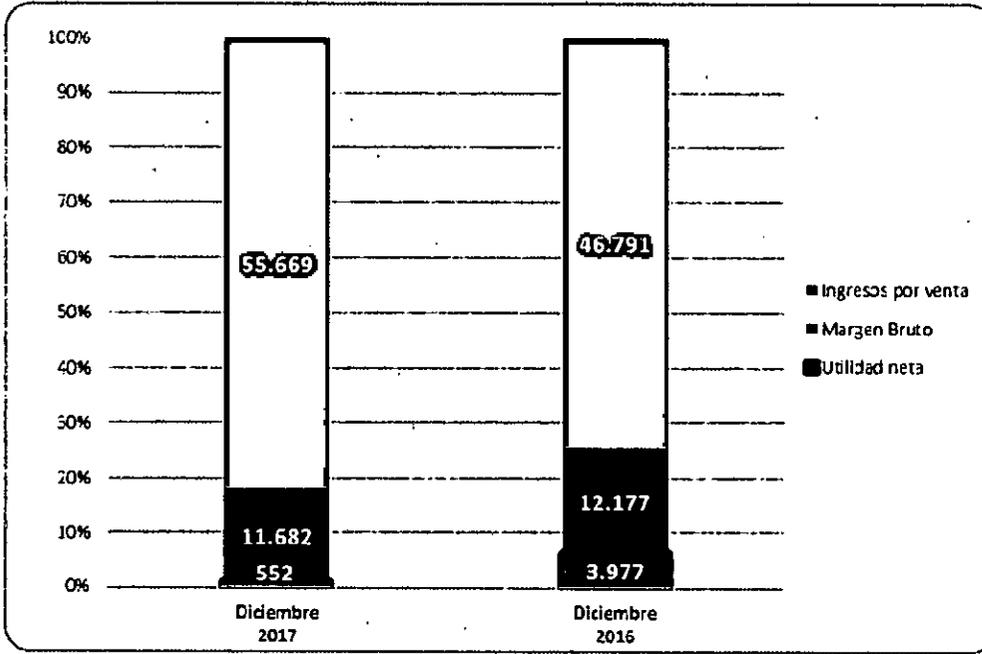
**ANALISIS RAZONADO  
DE LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

## I. RESUMEN

- ✓ La utilidad a diciembre de 2017 alcanzó los MUSD 552 lo que significa un 86% menor al mismo período del año anterior que generó una utilidad de MUSD 3.978.
- ✓ El resultado bruto presentó una disminución de un 4% respecto al mismo período del 2016. Lo anterior debido principalmente al reconocimiento de costos de trabajos terminados que estaban en proceso de facturación al momento del cierre.
- ✓ Las ventas alcanzaron los MUSD 55.669 aumentando en un 19% respecto a las ventas del mismo período del año anterior. Este aumento se explica por el inicio de nuevos contratos el a fines del 2016 los cuales comienzan a ser facturados el 2017.

	<i>Diciembre 2017</i>	<i>Diciembre 2016</i>	<i>Variación % Diciembre 2017-2016</i>
<i>Utilidad neta</i>	552	3.978	-86%
<i>Utilidad antes de impuesto</i>	555	3.979	-86%
<i>Margen Bruto</i>	11.682	12.177	-4%
<i>Costos por venta</i>	- 43.987	- 34.614	27%
<i>Ingresos por venta</i>	55.669	46.791	19%

Los principales ítems del resultado del período 2016 y 2017 se muestran proporcionalmente en la siguiente gráfica:



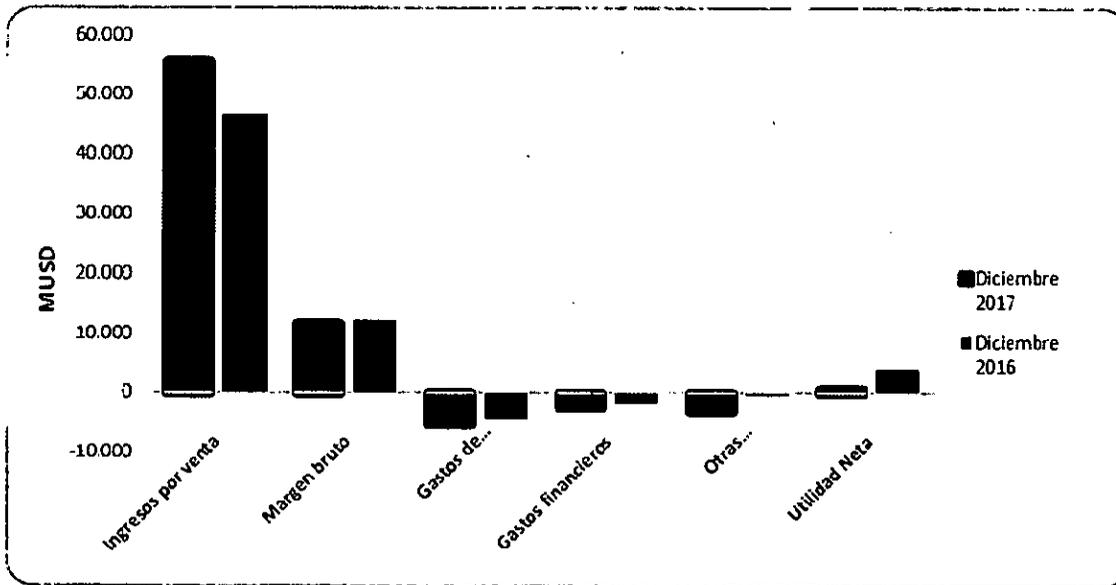
## RESULTADO

La composición del resultado al cuarto trimestre 2017 expresado en MUSD se muestra comparativamente y proporcionalmente en la siguiente tabla:

	Diciembre 2017	Diciembre 2016	Variación % Diciembre 2017-2016
<i>Ingresos por venta</i>	55.669	46.791	19%
<i>Costos por venta</i>	- 43.987	- 34.614	27%
<b>Margen bruto</b>	<b>11.682</b>	<b>12.177</b>	<b>-4%</b>
<i>Gastos de administración</i>	- 5.075	- 4.352	17%
<i>Gastos financieros</i>	- 2.535	- 1.752	45%
<i>Otras ganancias(pérdidas)</i>	- 3.117	- 451	591%
<i>Ingresos financieros</i>	1.776	1.568	13%
<i>Diferencia de cambio</i>	- 1.323	- 1.355	-2%
<i>Part.ganancias/pérdidas met. Part.</i>	- 853	- 1.856	-54%
<b>Resultado antes de impuesto</b>	<b>555</b>	<b>3.980</b>	<b>-86%</b>
<i>Impuesto a las utilidades</i>	- 3	- 2	45%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>552</b>	<b>3.978</b>	<b>-86%</b>

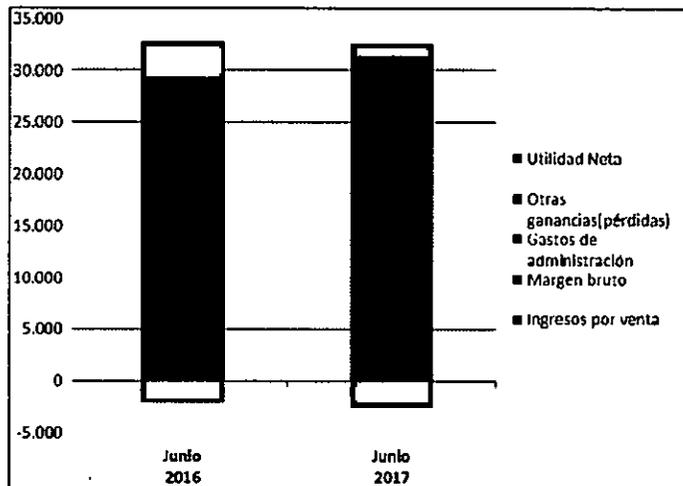
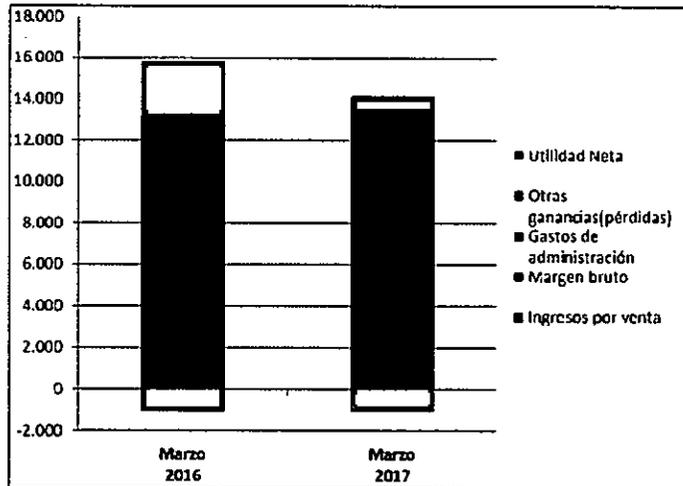
Respecto al resultado del año 2016, el desempeño al cuarto trimestre del 2017 se muestra con un aumento de un 19% en ingresos por venta, sin embargo, la utilidad neta refleja un retroceso de un 86%.

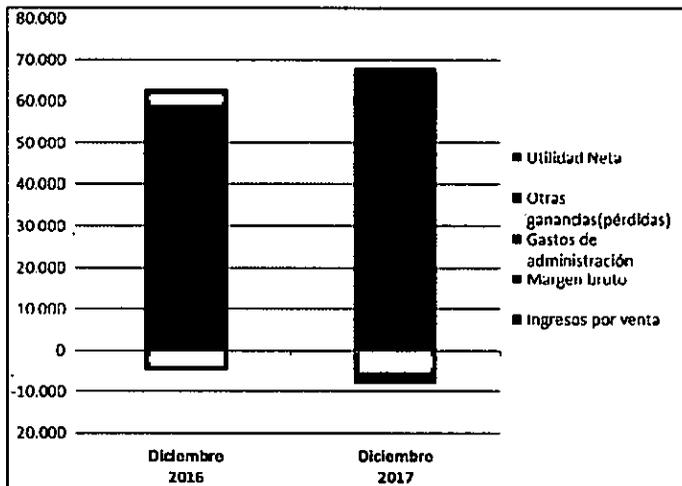
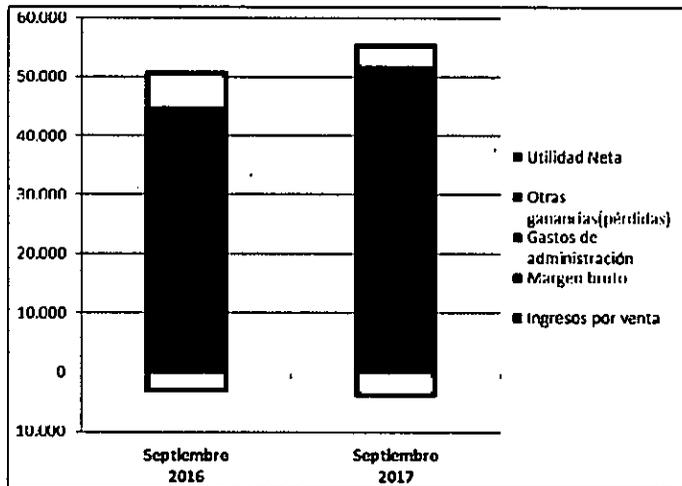
Esta situación se explica, por una parte, debido a la facturación de nuevos contratos que se suman a la operación del período y, por otra parte, debido al aumento de la provisión de obsolescencia en MUSD2.008 producto de que varias partidas de inventario se han ido rebajando de acuerdo a la evaluación de su utilidad. Adicionalmente se presentó un aumento del crédito fiscal irrecuperable por un monto de MUSD1.219.



La evolución trimestral desde el 2016 al 2017 muestra una tendencia alcista, pero menos estable en los ingresos y costos por venta durante el 2017 debido a que se produjo un aumento creciente desde el tercer trimestre, período en el que se comenzó a percibir ingresos de trabajos terminados en el primer semestre.

	Marzo 2016	Junio 2016	Septiembre 2016	Diciembre 2016	Marzo 2017	Junio 2017	Septiembre 2017	Diciembre 2017
<i>Ingresos por venta</i>	9.497	22.519	33.454	46.791	11.610	25.698	41.540	55.669
<i>Costos por venta</i>	- 5.772	- 15.842	- 22.069	- 34.614	- 9.727	- 20.066	- 31.365	- 43.987
<b>Margen bruto</b>	<b>3.725</b>	<b>6.678</b>	<b>11.385</b>	<b>12.177</b>	<b>1.883</b>	<b>5.633</b>	<b>10.176</b>	<b>11.682</b>
<i>Gastos de administración</i>	- 956	- 2.067	- 3.076	- 4.352	- 924	- 2.178	- 3.386	- 5.075
<i>Gastos financieros</i>	20	- 869	- 1.308	- 1.752	- 443	- 884	- 1.385	- 2.535
<i>Otras ganancias(pérdidas)</i>	- 141	88	- 180	- 451	- 138	- 363	- 717	- 3.117
<i>Ingresos financieros</i>	57	1.127	1.147	1.568	172	733	987	1.776
<i>Diferencia de cambio</i>	- 74	- 842	- 707	- 1.355	113	- 774	- 835	- 1.323
<i>Part.ganancias/pérdidas met. Part.</i>	-	688	- 1.137	- 1.856	- 0	- 928	- 928	- 853
<b>Resultado antes de impuesto</b>	<b>2.631</b>	<b>3.429</b>	<b>6.124</b>	<b>3.980</b>	<b>662</b>	<b>1.239</b>	<b>3.912</b>	<b>555</b>
<i>Impuesto a las utilidades</i>	- 0	0	- 1	- 2	-	1	- 2	- 3
<b>Utilidad Neta</b>	<b>2.631</b>	<b>3.428</b>	<b>6.123</b>	<b>3.978</b>	<b>662</b>	<b>1.237</b>	<b>3.910</b>	<b>552</b>





Gráficamente, las proporciones trimestrales presentan variaciones importantes tanto para ingresos por venta como para la utilidad neta, sin embargo, existe una variación importante no prevista en los períodos anteriores respecto a otras pérdidas.

## ANÁLISIS VERTICAL

Al cuarto trimestre de 2017 la composición del resultado de la empresa muestra una proporción de costos de un 77% respecto a los ingresos, que resulta ser un 3% superior en comparación con la proporción de costos del mismo período 2016.

El margen bruto y la utilidad neta de la empresa registraron una proporción de un 23% y 2% respectivamente, menores en un 3% y 6% en relación al mismo período del 2016. Esto se produce por lo planteado anteriormente respecto al aumento de la provisión de obsolescencia.

	1er Trimestre 2016	1er Trimestre 2017	2° Trimestre 2016	2° Trimestre 2017	3° Trimestre 2016	3° Trimestre 2017	4to Trimestre 2016	4to Trimestre 2017
<i>Ingresos por venta</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Costos por venta</i>	61%	84%	70%	78%	66%	76%	-74%	-77%
<b>Margen bruto</b>	<b>39%</b>	<b>16%</b>	<b>30%</b>	<b>22%</b>	<b>34%</b>	<b>24%</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>
<i>Gastos de administración</i>	10%	8%	9%	8%	9%	8%	-9%	-9%
<i>Gastos financieros</i>	0%	4%	4%	3%	4%	3%	-4%	-4%
<i>Otras ganancias(pérdidas)</i>	1%	1%	0%	1%	1%	2%	-1%	-6%
<i>Ingresos financieros</i>	1%	1%	5%	3%	3%	2%	3%	3%
<i>Diferencia de cambio</i>	1%	1%	4%	3%	2%	2%	-3%	-2%
<i>Part.ganancias/pérdidas met. Part.</i>	0%	0%	3%	4%	3%	2%	-4%	-2%
<b>Resultado antes de impuesto</b>	<b>28%</b>	<b>6%</b>	<b>15%</b>	<b>5%</b>	<b>18%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>2%</b>
<i>Impuesto a las utilidades</i>	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>28%</b>	<b>6%</b>	<b>15%</b>	<b>5%</b>	<b>18%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>2%</b>

Sin embargo, los gastos de administración y gastos financieros tuvieron una proporción de 9%, gastos financieros 4% y otras pérdidas 6%. En el primer caso se produjo una disminución de un 0,4%, en el segundo caso un aumento de un 0,8% y en el tercer caso un aumento de un 5,2% que se traducen en diferencias absolutas de MUSD700, MUSD750 y MUSD3.117 respectivamente.

## II. BALANCE

El comportamiento de la estructura del balance de la empresa al cuarto trimestre de 2017 respecto al cierre del ejercicio de 2016 muestra una disminución de un 5% lo cual es resultado de:

- ✓ La disminución de los activos corrientes en un 11% producto principalmente a la disminución del efectivo y equivalentes al efectivo de aproximadamente MUSD2.800.
- ✓ El aumento de los activos no corrientes en un 2% producto a la disminución de las inversiones contabilizadas usando el método de participación en un monto aproximado de MUSD600 y el aumento del valor de las propiedades, planta y equipo en un monto de MUS1.196.

<b>ACTIVOS</b>	<b>Diciembre 2017</b>	<b>Diciembre 2016</b>	<b>Variación % Diciembre 2017-2016</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>47.600</b>	<b>53.426</b>	<b>-11%</b>
<i>Efectivo y equiv. al efectivo</i>	19.663	22.497	-13%
<i>Deudores comerciales y otras c.cobrar, corrientes</i>	5.134	1.421	261%
<i>Cuentas por cobrar a entidades rel. Corrientes</i>	7.842	11.979	-35%
<i>Inventarios</i>	14.946	17.490	-15%
<i>Otros activos no financieros, corrientes</i>	1	-	0%
<i>Activos por impuestos, corrientes</i>	14	39	-64%
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>42.746</b>	<b>42.066</b>	<b>2%</b>
<i>Otros activos no corrientes</i>	-	-	0%
<i>Inversiones contabilizadas utiliz. método particip.</i>	2.052	2.668	-23%
<i>Activos intangibles distintos de plusvalía</i>	-	-	0%
<i>Propiedades, Planta y equipo</i>	40.694	39.398	3%
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>90.346</b>	<b>95.492</b>	<b>-5%</b>

- ✓ La disminución de los pasivos corrientes en un 44% producto principalmente a la disminución de los préstamos bancarios de largo plazo a corto plazo en MUSD19.771, esto en parte gracias a la liquidación del crédito con el Banco Consorcio por MUSD35.000 el cual se realizó con la toma de la parte corto plazo del crédito Bullet con el Banco Scotiabank por un monto de MUSD15.000.
- ✓ El aumento de los pasivos no corrientes en un 26,4% producto de la toma de la parte largo plazo del crédito tipo Bullet con el Banco Scotiabank por un monto de MUSD20.000.
- ✓ El aumento del patrimonio en un 43% producto de la disminución de las pérdidas acumuladas en un 1% y del aumento de otras reservas en un 4%.

<b>PASIVOS</b>	<b>Diciembre 2017</b>	<b>Diciembre 2016</b>	<b>Variación % Diciembre 2017-2016</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>24.931</b>	<b>44.509</b>	<b>-44%</b>
<i>Otros pasivos financieros, corrientes</i>	17.060	36.831	-54%
<i>Cuentas comerciales por pagar y otras c.por pagar, corrientes</i>	4.792	4.152	15%
<i>Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes</i>	708	654	8%
<i>Otras provisiones, corrientes</i>	652	924	-29%
<i>Pasivos por impuestos corrientes</i>	3	2	45%
<i>Provisiones por beneficios a empleados, corrientes</i>	1.676	1.383	21%
<i>Otros pasivos no financieros, corrientes</i>	40	564	-93%
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>57.259</b>	<b>45.289</b>	<b>26%</b>
<i>Otros pasivos financieros, no corrientes</i>	57.259	45.289	26%
<b>PATRIMONIO</b>	<b>8.156</b>	<b>5.694</b>	<b>43%</b>
<i>Capital emitido</i>	16.927	16.927	0%
<i>Ganancias (pérdidas) acumuladas</i>	- 61.226	- 61.778	-1%
<i>Otras reservas</i>	52.455	50.545	4%
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>90.346</b>	<b>95.492</b>	<b>-5%</b>

### III. INDICADORES

El comportamiento de los niveles de liquidez respecto al mismo período del 2016 registró un aumento en ambos indicadores en medición:

- ✓ Por un lado la razón circulante aumentó un 59%, asimismo la razón ácida tuvo un aumento de un 62%. En ambos casos, una causa importante fue la disminución de los activos y pasivos corrientes en un 11% y 44% respectivamente producto de la disminución de efectivo y equivalentes de efectivo y de los préstamos de corto plazo.
- ✓ La disminución de la prueba ácida se debe a la disminución de las existencias en un 15%.

		<i>Unidad</i>	<i>Diciembre 2017</i>	<i>Diciembre 2016</i>	<i>Variación % Diciembre 2017-2016</i>
<i>Liquidez</i>	<i>Razón circulante</i>	<i>Veces</i>	1,9	1,2	59%
	<i>Prueba ácida</i>	<i>Veces</i>	1,3	0,8	62%
<i>Endeudamiento</i>	<i>Deuda total a capital</i>	<i>Veces</i>	10,1	15,8	-36%
<i>Velocidad de liquidación</i>	<i>Deudores días ventas</i>	<i>Días</i>	83,9	103,1	-19%
	<i>Permanencia de inventario</i>	<i>Días</i>	122,3	181,9	-33%

El endeudamiento respecto al mismo período de 2016 presenta una disminución de un 36% producto de:

- ✓ La disminución de la deuda en un 8% gracias a la reestructuración de la deuda que permitió la liquidación del crédito con Banco Consorcio a través de un crédito largo plazo tipo Bullet con Banco Scotiabank.
- ✓ El aumento del patrimonio producto, por una parte, a la disminución de las pérdidas acumuladas y, por otra parte, producto al aumento en otras reservas resultado de la revalorización de propiedades, planta y equipos.

La velocidad de liquidación de la empresa respecto al mismo período de 2016 presentó una leve baja ya que, por una parte, deudores días ventas disminuyó 19% y, por otra parte, la permanencia de inventario disminuyó en un 33%. Esta situación se produjo por:

- ✓ La disminución de deudores comerciales por cobrar corrientes y cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes en MUS\$424.

- ✓ Influye también el aumento de los ingresos por venta del período que aumentaron un 19% respecto al mismo período del 2016. Este aumento se explica gracias a las ventas registradas del contrato con el Ejército de Chile el cual entró en vigencia el cuarto trimestre del 2016 y sus ingresos comenzaron a ser reconocidos el 2017.

Respecto al mismo período del 2016 la rentabilidad de la empresa ha disminuido en relación a sus activos y su patrimonio.

- ✓ La rentabilidad sobre los activos registró una disminución de un 85% así como también la rentabilidad sobre el patrimonio registró una disminución de un 90%, ambos producto por una parte, de la disminución de la utilidad neta en un 86% y por otra parte por la disminución de los activos en un 5% y el aumento del patrimonio en un 43%.

		<i>Unidad</i>	<i>Diciembre 2017</i>	<i>Diciembre 2016</i>	<i>Variación % Diciembre 2017-2016</i>
<i>Rentabilidad</i>	<i>ROA</i>	%	0,61%	4,17%	-85%
	<i>ROE</i>	%	6,77%	69,86%	-90%
<i>Eficiencia</i>	<i>Margen operacional</i>	%	11,9%	16,7%	-29%
	<i>Rotación de activos</i>	%	61,6%	49%	26%
	<i>Rotación de inventarios</i>	%	294,3%	198%	49%

El margen operacional muestra una disminución de un 29% respecto al mismo período de 2016 producto de:

- ✓ El aumento en los gastos de administración por un monto de MUS\$723 y del aumento de los ingresos por venta por un monto de MUS\$8.878.

En relación a la rotación de activos y de inventario, ambos índices aumentaron en un 26% y 49% respectivamente respecto al mismo período de 2016.

- ✓ En el primer caso, el aumento se produjo por el aumento de ingresos por venta y la disminución de los activos de la empresa.
- ✓ En el segundo caso, el aumento se produjo principalmente por el aumento de los costos de venta en MUS\$9.373 y la disminución de las existencias en MUS\$2.544.