

Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile

Estados financieros e informe de los auditores independientes al
31 de diciembre de 2016 y 2015

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estado de Situación Financiera

Estado de Resultados Integrales

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

Estado de Flujos de Efectivo

Notas a los Estados Financieros

MUSD: Miles de Dólares Estadounidenses

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
F +56 2 651 3033
www.gtchile.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 2016 y 2015 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 2016 una inversión de MUSD 2.667,88 y una pérdida devengada de MUSD 1.856,21 (inversión de MUSD 4.264,87 y utilidad devengada de MUSD 170,89 al 31 de diciembre de 2015) y ajuste por diferencia de conversión utilidad por MUSD 259,22 al 31 de diciembre de 2016 (durante 2015 pérdida de MUSD 755,22). Aquellos estados financieros fueron auditados por otros auditores quienes emitieron una opinión con fecha 15 de marzo de 2017, 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 con salvedades.

Base para la opinión con salvedades

1. Durante el proceso de convergencia a Normas Internacionales de Información Financiera, la Sociedad ha optado en la fecha de transición, por la medición de los terrenos y edificios por su valor razonable, utilizando este valor como costo atribuido a esa fecha (año 2012), el ajuste neto asciende a MUSD 28.231,84. Para la determinación de este valor la Sociedad utilizó una tasación externa realizada por un profesional independiente.

Por la naturaleza de los activos tasados, según lo indica la Ley N° 18.297, para todos los efectos legales los terrenos e instalaciones fabriles de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile serán considerados recintos militares. En efecto, al considerar esta característica el valor de dichos activos puede diferir del valor justo determinado por la Sociedad. En consecuencia, existe una incertidumbre respecto del valor razonable de los terrenos y edificios de la Sociedad.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en el informe de los otros auditores, y excepto por los posibles efectos de los asuntos descritos en los párrafos anteriores de la “Base para la opinión con salvedades”, 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 2016 y 2015 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

Dado el origen de la constitución de Empresa Nacional de Aeronáutica, cuyo principal objetivo es prestar servicios de mantención a la Fuerza Aérea de Chile, el 95 % de los ingresos de explotación de la Sociedad por el ejercicio 2016 provienen de servicios prestados a dicha institución (92% de los ingresos del ejercicio 2015). 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.

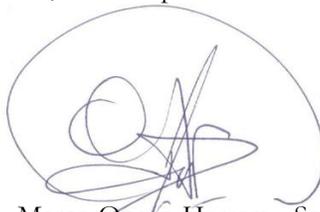
Como se expone en Nota 31, durante el año 2016 Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, ha firmado dos contratos por servicios de mantenimiento y apoyo a las operaciones aéreas con el Ejército de Chile.

Como se expone en Nota 20, la administración de la Sociedad efectuó ajustes a determinados saldos de apertura del ejercicio 2015, los que se presentan en resultados acumulados, debido a que los estados financieros del respectivo ejercicio anterior no fueron re – expresados.

Otros asuntos

Con fecha 22 de marzo de 2016 emitimos una opinión con la siguiente salvedad por los estados financieros de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile terminados al 31 de diciembre de 2015: “Por la naturaleza de los procedimientos de control operativos y contable, establecidos por Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile en relación al costo de la mano de obra fija asociadas a las órdenes de trabajo vigentes al 31 de diciembre del 2015, no hemos podido verificar la integridad de dichos costos mediante procedimientos de auditoría alternativos. El costo de mano de obra fija se encuentra asociada a los ingresos fijos del contrato marco con la Fuerza Aérea de Chile.”. A esta fecha hemos realizado procedimientos de auditoría adicionales al año 2015, verificando la integridad de los costos a que se hacía referencia. En consecuencia, nuestra actual opinión sobre los estados financieros del año 2015, como aquí se presentan, no incorpora la referida salvedad y es distinta de la expresada en nuestro informe anterior.

Santiago, Chile
24 de marzo de 2017



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 2016 y 31 de diciembre 2015
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)

		día mes año al 31 12 2016			día mes año al 31 12 2015		
ACTIVOS	Nota	ACTUAL			ANTERIOR		
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		53.426,07			45.644,47		
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	04	22.496,93			12.511,51		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	05	1.420,72			727,02		
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	09	11.979,43			11.234,81		
Inventarios	10	17.490,15			21.003,15		
Otros activos no financieros, Corrientes	11	-			11,11		
Activos por impuestos, corrientes	12	38,84			156,87		
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		50.798,88			52.075,46		
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la Participación	16	2.667,88			4.264,87		
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	-			462,17		
Propiedades, Planta y Equipo	14	48.131,00			47.348,42		
TOTAL ACTIVOS		104.224,95			97.719,93		

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

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

	Nota	al día mes año			al día mes año		
		31	12	2016	31	12	2015
PASIVOS		ACTUAL			ANTERIOR		
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		44.509,42			5.534,95		
Otros pasivos financieros, corrientes	06	36.831,39			1.524,12		
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	18	4.676,67			1.764,05		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	09	654,18			467,35		
Otras provisiones, corrientes	17	923,69			539,58		
Pasivos por Impuestos corrientes	12	2,07			5,16		
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	19	1.382,56			1.191,49		
Otros pasivos no financieros, corrientes	11	38,86			43,20		
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		45.288,70			81.994,49		
Otros pasivos financieros, no corrientes	06	45.288,70			81.994,49		
TOTAL PATRIMONIO		14.426,83			10.190,49		
Capital emitido	20	16.927,31			16.927,31		
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20	(61.778,46)			(65.755,58)		
Otras reservas	20	59.277,98			59.018,76		
TOTAL PASIVOS		104.224,95			97.719,93		

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	desde			desde		
		día	mes	año	día	mes	año
RESULTADOS		01	01	2016	01	01	2015
		hasta	hasta	hasta	hasta	hasta	hasta
		31	12	2016	31	12	2015
		ACTUAL			ANTERIOR		
GANANCIA (PERDIDA)							
Ingresos de actividades ordinarias	21			46.791,35			42.402,15
Costo de ventas	21			(34.614,44)			(34.113,26)
GANANCIA BRUTA				12.176,91			8.288,89
Gasto de administración	23			(4.352,29)			(4.304,75)
Gastos financieros	26			(1.751,99)			(2.364,51)
Otras ganancias (pérdidas)	25			(450,85)			(298,77)
Ingresos financieros	26			1.568,19			51,24
Diferencia de cambio				(1.354,57)			893,41
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16			(1.856,21)			170,89
GANANCIA (PERDIDA), ANTES DE IMPUESTO				3.979,19			2.436,40
Gasto por impuestos a las ganancias	13			(2,07)			(5,16)
GANANCIA (PERDIDAS) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS				3.977,12			2.431,24
GANANCIA (PERDIDA)				3.977,12			2.431,24

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 01.01.2016	16.927,31	28.412,04	30.606,72	59.018,76	(65.755,58)	10.190,49	-	10.190,49
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambios en el patrimonio	-	-	259,22	259,22	-	259,22	-	259,22
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	3.977,12	3.977,12	-	3.977,12
Saldos Final al 31.12.2016	16.927,31	28.412,04	30.865,94	59.277,98	(61.778,46)	14.426,83	-	14.426,83
Saldo inicial al 01.01.2015	16.927,31	28.412,04	20.499,98	48.912,02	(69.390,87)	(3.551,54)	-	(3.551,54)
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	10.896,11	10.896,11	-	10.896,11	-	10.896,11
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	1.204,05	1.204,05	-	1.204,05
Saldo Inicial Reexpresado	16.927,31	28.412,04	31.396,09	59.808,13	(68.186,82)	8.548,62	-	8.548,62
Cambios								
Resultado ingresos y gastos integrales	-	-	-	-	2.431,24	2.431,24	-	2.431,24
Cambios en el patrimonio	-	-	(789,37)	(789,37)	-	(789,37)	-	(789,37)
Saldos Final al 31.12.2015	16.927,31	28.412,04	30.606,72	59.018,76	(65.755,58)	10.190,49	-	10.190,49

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

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

	<table border="1"> <tr><td>día</td><td>mes</td><td>año</td></tr> <tr><td>desde</td><td>01</td><td>01</td><td>2016</td></tr> <tr><td>hasta</td><td>31</td><td>12</td><td>2016</td></tr> </table>			día	mes	año	desde	01	01	2016	hasta	31	12	2016	<table border="1"> <tr><td>día</td><td>mes</td><td>año</td></tr> <tr><td>desde</td><td>01</td><td>01</td><td>2015</td></tr> <tr><td>hasta</td><td>31</td><td>12</td><td>2015</td></tr> </table>			día	mes	año	desde	01	01	2015	hasta	31	12	2015
	día	mes	año																									
desde	01	01	2016																									
hasta	31	12	2016																									
día	mes	año																										
desde	01	01	2015																									
hasta	31	12	2015																									
ESTADO DE FLUJO EFECTIVO	ACTUAL	ANTERIOR																										
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de Operación	14.279,89	7.948,45																										
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	47.840,72	43.181,82																										
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(17.176,23)	(19.004,70)																										
Pagos a y por cuenta de los empleados	(16.669,62)	(16.087,03)																										
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	153,16	-																										
Otras entradas (salidas) de efectivo	131,86	(141,64)																										
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Inversión	(582,56)	(779,67)																										
Importes procedentes de la venta de Propiedad, Planta y Equipos	91,37	-																										
Adiciones Propiedad, Planta y Equipos	(886,11)	(442,24)																										
Otras entradas (salidas) de efectivo	212,18	(337,43)																										
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Financiación	(3.989,59)	(5.366,48)																										
Pagos de préstamos	(3.013,16)	(3.479,18)																										
Intereses Pagados	(976,43)	(1.887,30)																										
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	9.707,74	1.802,30																										
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	277,68	22,24																										
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	12.511,51	10.686,97																										
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	22.496,93	12.511,51																										

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 DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	2
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	10
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	20
5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	21
6. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS	23
7. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO	26
8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	28
9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	29
10. INVENTARIOS	31
11. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	31
12. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	32
13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS	32
14. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	34
15. INTANGIBLES	36
16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN	37
17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES	38
18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	39
19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	39
20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS	40
21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	41
22. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	42
23. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	42
24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN	43
25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	43
26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS	43
27. INFORMACIÓN POR SEGMENTO	44
28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	45
29. MEDIO AMBIENTE	47
30. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	48
31. HECHOS RELEVANTES	51
32. HECHOS POSTERIORES	51
33. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS	51

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 2016, la empresa cuenta con 152 trabajadores contratados por la FACH y 709 trabajadores contratados por ENAER, de los cuales 8 son Directores y Gerentes, 123 Profesionales, 550 Técnicos, 141 Trabajadores de Apoyo Administrativo y 39 Trabajadores no Especializados.

- b) Al 31 de diciembre de 2016 los accionistas de la Compañía, son los siguientes:

	Porcentaje de Participación %
Estatual	100

2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

- a) **Estándares, interpretaciones y enmiendas son obligatorios por primera vez para los ejercicios financieros asociados al periodo que incluye:**

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>NIIF 14: Cuentas Regulatorias Diferidas Es una norma provisional que pretende mejorar la comparabilidad de información financiera de entidades que están involucradas en actividades con precios regulados. Muchos países tienen sectores industriales que están sujetos a la regulación de precios (por ejemplo gas, agua y electricidad), la cual puede tener un impacto significativo en el reconocimiento (momento y monto) de ingresos de la entidad. Una entidad que ya presenta estados financieros bajo IFRS no debe aplicar esta norma.</p>	<p>Su aplicación es efectiva a contar del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 16: Propiedades, Planta y Equipo y NIC 38: Activos Intangibles En sus enmiendas a NIC 16 y NIC 38 el IASB clarificó que el uso de métodos basados en los ingresos para calcular la depreciación de un activo no es adecuado porque los ingresos generados por una actividad que incluye el uso de un activo, generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo. El IASB también aclaró que los ingresos generalmente presentan una base inadecuada para medir el consumo de los beneficios económicos incorporados de un activo intangible. Sin embargo, esta suposición puede ser rebatida en ciertas circunstancias limitadas.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedades, Planta y Equipo” y NIC 41 “Agricultura” Estas enmiendas establecen que el tratamiento contable de las plantas productoras de frutos debe ser igual a propiedades, planta y equipo, debido a que sus operaciones son similares a las operaciones de manufactura.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>Enmienda a NIIF 11: Acuerdos Conjuntos Esta enmienda se aplica a la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. La enmienda clarifica que los adquirentes de estas partes deben aplicar todos los principios de la contabilidad para combinaciones de negocios de NIIF 3: Combinaciones de Negocios y otras normas que no estén en conflicto con las guías de NIIF 11: Acuerdos Conjuntos.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los empleados”. Esta enmienda clarifica que profundidad del mercado de los bonos corporativos de alta calidad crediticia se evalúa en base a la moneda en que está denominada la obligación, en vez del país donde se encuentra la obligación. Cuando no exista un mercado profundo para estos bonos en esa moneda, se utilizará bonos emitidos por el gobierno en la misma moneda y plazos.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 27: Estados Financieros Separados Esta enmienda restablece la opción de utilizar el método de la participación para la contabilidad de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 28: Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos y NIIF 10: Estados Financieros Consolidados Estas enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una subsidiaria o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una subsidiaria.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>Enmienda a NIIF 5: Activos no Corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas</p> <p>Esta enmienda clarifica que si la entidad reclasifica un activo (o grupo de activos para su disposición) desde mantenido para la venta directamente a mantenido para distribuir a los propietarios, o desde mantenido para distribuir a los propietarios directamente a mantenido para la venta, entonces el cambio en la clasificación es considerado una continuación en el plan original de venta. El IASB aclara que en estos casos no se aplicarán los requisitos de contabilidad para los cambios en un plan de venta.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIIF 7: Instrumentos Financieros: Información a Revelar</p> <p>Esta modificación clarifica que los acuerdos de servicio pueden constituir implicación continuada en un activo transferido para los propósitos de las revelaciones de transferencias de activos financieros. Generalmente esto será el caso cuando el administrador tiene un interés en el futuro rendimiento de los activos financieros transferidos como consecuencia de dicho contrato.</p>	<p>Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIC 34: Información Financiera Intermedia</p> <p>Esta modificación clarifica que las revelaciones requeridas deben estar o en los estados financieros interinos o deben ser indicadas con referenciadas cruzadas entre los estados financieros interinos y cualquier otro informe que lo contenga.</p>	<p>La modificación será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>Modificación a NIIF 10: Estados Financieros Consolidados, NIIF 12: Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades y NIC 28: Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos Estas modificaciones introducen clarificaciones menores acerca de los requerimientos para la contabilización de entidades de inversión.</p>	<p>Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Modificación a NIC 1“Presentación de Estados Financieros” Estas modificaciones abordan algunas preocupaciones expresados sobre los requerimientos de presentación y revelación, y aseguran que las entidades tienen la posibilidad de ejercer juicio cuando apliquen NIC 1.</p>	<p>Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

Las normas y enmiendas adoptadas, que han entrado en vigor a partir del 1 de enero de 2016, no han tenido un efecto significativo en los estados financieros. El resto de los criterios aplicados en 2016 no ha variado respecto a los utilizados en el año anterior.

- b) **Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2016, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.**

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>NIIF 9: Instrumentos Financieros Modifica la clasificación y medición de los activos financieros e introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9.</p>	<p>Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.</p>

Estándar, Interpretación y/o Enmienda	Fecha de aplicación obligatoria:
<p>NIIF 15: Ingresos 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>Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>NIIF 16 “Arrendamientos”. 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>
<p>Enmiendas a NIC 12, NIC 7 y NIIF 2. NIC 12, asociada a reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas. NIC 7, asociada a información adicional a revelar en la presentación del estado de flujos de efectivo. NIIF 2, asociada a clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones.</p>	<p>Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2017</p>

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, y que pudiesen aplicar a la Sociedad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad en el ejercicio de su primera aplicación, salvo IFRS 15 e IFRS 16 en proceso de evaluación.

c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

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

d) Moneda Funcional y de Presentación

La moneda funcional y de presentación de la 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 2016	669,47
31 de diciembre de 2015	710,16

e) Uso de Estimaciones y Juicios

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

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

(i) Depreciación y amortización
Se necesita ejercer juicio significativo para determinar la vida útil y los valores residuales utilizados 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

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

Los terrenos se revaluarán cada 5 años, 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 en esta política.

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

Cuando partes de una partida de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas como partidas separadas (componentes importantes) de 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 substituye 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 años
Maquinarias y equipos	10
Construcciones y obras de infraestructuras	90
Vehículos	5
Activos en leasing	6
Otros	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 substituye por el costo, menos su valor residual.

La amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles desde la fecha en que se encuentren disponibles para su uso, puestos que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

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

Detalle	Vida Útil años
Software	6

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 substancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo financiero. Cualquier participación en los activos financieros transferidos que sea creada o retenida por la 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.

I) 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. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Efectivo (Pesos)	3,00	4,16
Efectivo (Dólar)	1,14	15,71
Banco (Pesos)	87,78	177,65
Banco (Dólar)	691,98	882,23
Fondo Fijos	0,16	0,41
Depósito a plazo	21.712,87	11.431,35
TOTAL	22.496,93	12.511,51

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 2016:

Institución	Fecha Colocación	Fecha de Vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/ variable
Banco Consorcio	15-12-2016	18-01-2017	CLP	994,92	0,32%
Banco Consorcio	15-12-2016	04-01-2017	CLP	1.036,92	0,31%
Banco Consorcio	21-12-2016	23-01-2017	USD	5.001,67	1,20%
Banco Consorcio	21-12-2016	09-01-2017	USD	5.001,53	1,10%
Banco Santander	29-12-2016	05-01-2017	CLP	59,44	0,31%
Banco Corpbanca	29-12-2016	23-01-2017	CLP	445,82	0,31%
Banco BCI	29-12-2016	09-01-2017	CLP	267,49	0,32%
Banco BCI	29-12-2016	05-01-2017	CLP	29,72	0,32%
Banco Consorcio	29-12-2016	06-02-2017	USD	4.000,30	1,35%
Banco Consorcio	29-12-2016	20-02-2017	USD	4.500,37	1,50%
Banco Corpbanca	30-12-2016	06-01-2017	CLP	374,69	0,29%
Depósitos a Plazo al 31 de Diciembre de 2016				21.712,87	

Al 31 de diciembre de 2015:

Institución	Fecha Colocación	Fecha de Vencimiento	Moneda	Total MUSD	Tasa fija/ variable
Banco Corpbanca	28/12/2015	04/01/2016	CLP	999,11	3,72%
Banco Consorcio	11/12/2015	11/01/2016	CLP	1.424,42	4,08%
Banco Consorcio	28/12/2015	18/01/2016	CLP	1.007,62	4,08%
Banco Consorcio	28/12/2015	04/01/2016	USD	8.000,20	0,45%

Depósitos a Plazo al 31 de diciembre de 2015	11.431,35
---	------------------

5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Deudores por Venta	1.077,60	480,80
Doctos por Cobrar	-	-
Deudores Varios	343,12	246,22
TOTAL	1.420,72	727,02

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

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Deudores por venta	4.609,97	4.017,45
Anticipo proveedor extranjero	485,57	552,20
Cheques protestados	396,80	396,80
Importación directa en dólares	293,32	293,32
Ctas. por cobrar otras instituciones	232,15	222,40
Anticipo proveedor nacional	74,72	15,98
Fondos a rendir	38,93	38,30
Documentos protestados	33,41	33,41
Seguros por cobrar	0,00	1,20
Prov. EDI doctos. por cobrar	(429,78)	(429,78)
Prov. Ctas. por cobrar incobrables	(926,06)	(886,60)
Prov. EDI deudores por venta	(3.532,37)	(3.536,64)
Varios	144,06	8,98
TOTAL	1.420,72	727,02

TIPO DE DEUDOR	VENCIMIENTO HASTA 90 DIAS		VENCIMIENTO MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		VENCIMIENTO MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
	DEUDORES POR VENTA							
Deudores Por Venta	1.075,55	474,84	2,05	5,96	3.532,37	3.536,64	4.609,97	4.017,44
Estimación Deudores Incobrables	-	-	-	-	(3.532,37)	(3.536,64)	(3.532,37)	(3.536,64)
TOTAL DEUDORES POR VENTAS	1.075,55	474,84	2,05	5,96	-	-	1.077,60	480,80
DOCUMENTOS POR COBRAR								
Documentos por Cobrar	-	-	-	-	429,78	429,78	429,78	429,78
Estimación Deudores Incobrables	-	-	-	-	(429,78)	(429,78)	(429,78)	(429,78)
TOTAL DOCUMENTOS POR COBRAR	-	-	-	-	-	-	-	-
DEUDORES VARIOS								
Deudores Varios	221,62	79,30	121,50	166,92	926,06	886,60	1.269,18	1.132,83
Estimación Deudores Incobrables	-	-	-	-	(926,06)	(886,60)	(926,06)	(886,60)
TOTAL DEUDORES VARIOS	221,62	79,30	121,50	166,92	-	-	343,12	246,23

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.

6. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los Otros pasivos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presenta de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Préstamos Bancarios LP A CP	36.618,13	1.524,12
Obligaciones por Leasing CP	213,26	-
TOTAL	36.831,39	1.524,12

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

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	2,00	USD	2017	35.000,00	-	35.000,00	Préstamo Bancario
Banco Scotiabank	1,25	USD	2019	-	15.000,00	15.000,00	Préstamo Bancario
Banco Scotiabank	1,25	USD	2018	-	19.905,00	19.905,00	Préstamo Bancario
Banco Crédito e Inversiones	5,21	CLP	2021	1.618,13	5.663,47	7.281,60	Préstamo Bancario
Total Préstamos que devengan Intereses				36.618,13	40.568,47	77.186,60	

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	213,26	863,42	1.076,68	Leasing Financiero
Total Leasing Financiero que devengan Intereses				213,26	863,42	1.076,68	

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No Corrientes MUSD	Total MUSD	Producto Financiero
Derecho Cross Currency Swap				-	(7.281,59)	(7.281,59)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP		USD	2021	-	11.138,40	11.138,40	Pasivo derivado financiero
Total derivado SWAP				-	3.856,81	3.856,81	

Total Otros pasivos financieros, no corrientes				36.831,39	45.288,70	82.120,09	
---	--	--	--	------------------	------------------	------------------	--

Al 31 de diciembre de 2015:

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No Corrientes MUSD	Total MUSD	Producto Financiero
Banco Consorcio	2,00	USD	2017	-	35.000,00	35.000,00	Préstamo Bancario
Banco Scotiabank	1,25	USD	2019	-	19.905,00	19.905,00	Préstamo Bancario
Banco Scotiabank	1,25	USD	2018	-	15.000,00	15.000,00	Préstamo Bancario
Banco Crédito e Inversiones	5,21	CLP	2021	1.524,12	6.864,38	8.388,50	Préstamo Bancario
Total Préstamos que devengan Intereses				1.524,12	76.769,38	78.293,50	

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No Corrientes MUSD	Total MUSD	Producto Financiero
Derecho Cross Currency Swap					(8.389,80)	(8.389,80)	Activo derivado financiero
Obligaciones SWAP		USD	2021	-	13.614,91	13.614,91	Pasivo derivado financiero
Total derivado SWAP				-	5.225,11	5.225,11	

Total Otros pasivos financieros, no corrientes				1.524,12	81.994,49	83.518,61	
---	--	--	--	-----------------	------------------	------------------	--

Descripción de los Swap

El criterio de medición del instrumento financiero (Swap) se expone en Nota 8.

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 USD18.500.000,00 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.

Al 31 de diciembre de 2016, se expone los efectos del valor razonable del instrumento financiero (Swap), de acuerdo a la posición que presenta a esa fecha.

Para efectos de comparabilidad, se efectuó una reclasificación del instrumento financiero (Swap) del año 2015. Este cambio en la presentación del derivado no afecta ni los resultados ni el patrimonio de la Entidad al 31 de diciembre de 2015.

Cuenta Contable	Producto financiero	Moneda	31.12.2015 MUSD	Reexpresado el 31.12.2016 MUSD
Derechos Cross Currency Swap	Activo derivado financiero	USD	(8.389,80)	-
Obligaciones SWAP	Pasivo derivado financiero	USD	13.614,91	5.225,11
Total			5.225,11	5.225,11

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 Amortización	31.12.2016 vencimientos							31.12.2016 Total al cierre de los estados financieros MUSD	Tasa de interés anual promedio	
							Hasta 90 días MUSD	Más de 90 días hasta 1 año MUSD	Más de 1 año hasta 2 años MUSD	Más de 2 año hasta 3 años MUSD	Más de 3 año hasta 4 años MUSD	Más de 4 año hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD		Nominal	Efectiva
							99500410-0	Banco Consorcio	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	USD	Semestral	-	35.000,00	-
97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	15.000,00	-	-	-	15.000,00	1,25	1,25
97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	19.905,00	-	-	-	19.905,00	1,25	1,25
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	1.618,13	1.618,13	1.618,13	1.618,13	809,08	-	7.281,60	5,30	5,30
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	92040000-0	IBM de Chile S.A.C	USD	Mensual	-	213,26	264,67	287,17	311,58	-	-	1.076,68	8,19	8,19
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	-	-	-	-	3.856,81	-	3.856,81	4,70	4,70
TOTALES							-	36.831,39	1.882,80	36.810,30	1.929,71	4.665,89	-	82.120,09		

RUT Entidad deudora	Nombre Entidad Deudora	País empresa deudora	RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda Índice de reajuste	Tipo Amortización	31.12.2015 vencimientos							31.12.2015 Total al cierre de los estados financieros MUSD	Tasa de interés anual promedio	
							Hasta 90 días MUSD	Más de 90 días hasta 1 año MUSD	Más de 1 año hasta 2 años MUSD	Más de 2 año hasta 3 años MUSD	Más de 3 año hasta 4 años MUSD	Más de 4 año hasta 5 años MUSD	Más de 5 años MUSD		Nominal	Efectiva
							99500410-0	Banco Consorcio	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	USD	Semestral	-	-	-
97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	15.000,00	-	-	15.000,00	1,25	1,25
97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	-	-	19.905,00	-	-	19.905,00	1,25	1,25
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	1.524,12	1.525,42	1.525,42	1.525,42	1.525,42	762,70	8.388,50	5,30	5,30
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inv.	CLP	Semestral	-	-	-	-	-	5.225,11	-	5.225,11	4,70	4,70
TOTALES							-	1.524,12	1.525,42	36.525,42	36.430,42	6.750,53	762,70	83.518,61		

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

7. 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 el retorno a los accionistas 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 2016, la máxima exposición de la entidad al riesgo de crédito fue el valor en libros del efectivo y equivalentes al efectivo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, las cuentas por cobrar a partes relacionadas y otros activos no corrientes.

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

ACTIVOS	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	1.420,72	727,02
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11.979,43	11.234,81
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	13.400,15	11.961,83

(ii). Riesgo de liquidez

La Compañía administra el riesgo de liquidez al mantener saldos adecuados de efectivos y equivalentes 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:

PASIVOS	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Otros pasivos financieros, corrientes	36.831,39	1.524,12
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	4.676,67	1.764,05
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	654,18	467,35
Otras provisiones, corrientes	923,69	539,58
Pasivos por Impuestos corrientes	2,07	5,16
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.382,56	1.191,49
Otros pasivos no financieros, corrientes	38,86	43,20
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	44.509,42	5.534,95

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.

8. 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 2016 y 2015, 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 3.856,81 y MUSD 5.225,11 respectivamente.

Durante el ejercicio 2016 se realizó un cambio en la forma de presentar el swap, ya que en el año 2015 se presentaba apertutado 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.

9. 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 RELACION	CORTO PLAZO	
			31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	7.163,08	6.868,16
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	4.490,57	4.041,15
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	325,78	325,50
94.000.000-0	Euro Enaer	Coligada	211,87	211,87
94.000.000-0	Prov. Deudores Incobr. Euro Enaer	Coligada	(211,87)	(211,87)
TOTAL			11.979,43	11.234,81

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

(b) Cuentas por pagar corrientes

R.U.T.	EMPRESA RELACIONADA	PAIS	MONEDA	DESCRIPCION	NATURALEZA DE LA RELACION	CORTO PLAZO	
						31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Chile	USD	Anticipo Cliente-Costo	Indirecta	599,10	437,52
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	USD	Compra	Coligada	55,08	29,83
TOTAL						654,18	467,35

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)			
				31.12.2016 MUSD		31.12.2015 MUSD	
61.103.035-5	Fuerza Aérea de Chile	Indirecta	Servicios de Mantenimiento	44.455,42	44.455,42	39.046,01	39.046,01
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de Calibración o Reparación	9,39	9,39	10,33	10,33
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de Reparación	55,69	(55,69)	208,15	(208,15)
TOTALES				44.520,50	44.409,12	39.264,49	38.848,19

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.

(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 2016, es:

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

Al 31 de diciembre de 2016, los miembros Directorio de la Compañía, no reciben remuneración alguna ni otros beneficios por su participación.

10. INVENTARIOS

El rubro inventarios al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Materia Prima	12.708,26	13.739,25
Producto en Proceso	4.765,31	6.711,96
Producto Terminado	16,58	551,94
Existencia Inmovilizado	1.266,39	6.982,42
Producto en Proceso Inmovilizado	282,63	666,67
TOTAL	19.039,17	28.652,24
Provisión de Obsolescencia	(1.549,02)	(7.649,09)
TOTAL	17.490,15	21.003,15

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.

11. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El rubro de otros activos y pasivos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Otros Gastos Anticipados	-	11,11
TOTAL	-	11,11

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Recibos no Identificados	4,65	4,42
Recibos no Aplicados	17,07	21,64
Documentos y Cuentas por Pagar	17,14	17,14
TOTAL	38,86	43,20

Para efectos de comparabilidad, se efectuó una reclasificación de los documentos y cuentas por pagar del año 2015. Este cambio en la presentación del pasivo no afecta ni los resultados ni el patrimonio de la Entidad al 31 de diciembre de 2015.

12. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El rubro de activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Capacitacion (Sence)	24,21	52,03
Impuesto Renta por Recuperar y Otros	0,16	88,82
Credito Fiscal por Recuperar	-	0,15
Remanente Crédito Fiscal	14,47	15,87
TOTAL	38,84	156,87

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Impuesto a la Renta por Pagar	2,07	5,16
TOTAL	2,07	5,16

13. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS

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

(a) Impuestos Diferidos por cobrar

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Provisión de Vacaciones	331,81	285,96
Provisión Incobrables	1.224,05	1.215,61
Provisión de Obsolescencia	387,25	2.020,25
Provisión Costos	-	23,59
Deterioro Activo Fijo	273,51	273,51
Anticipo de Cliente	4,10	5,19
Impto. Diferido por Pérdida Tributaria CP	2.979,33	3.120,07
Provisión de Valuación CP	(5.200,05)	(6.944,18)
Impto. Diferido por Pérdida Tributaria LP	11.917,34	12.480,26
Provisión de Valuación LP	(11.917,34)	(12.480,26)
TOTAL	-	-

(b) Impuestos Diferidos por pagar no corriente

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Gasto de fabricación	460,61	421,01
Provisión de Valuación CP	(460,61)	(421,01)
TOTAL	-	-

(c) Gastos por impuesto a las ganancias

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

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Gasto por impuesto a la renta corriente a las ganancias:		
Gastos por impuesto corriente	-	-
Otros (Cargos) abonos a resultados	(2,07)	(5,16)
Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto	(2,07)	(5,16)
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	-	-
Gasto por impuesto a la ganancia	(2,07)	(5,16)

(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	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Utilidad (Pérdida) de las operaciones antes de impuestos	3.979,20	2.436,40
Utilidad (Gasto) por impuesto a la renta	(955,01)	(548,19)
Efecto impositivo pérdida tributaria	-	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(11,07)	(4,72)
Ajuste financiero por resultado Inversiones en empresas relacionadas	(445,49)	38,45
Efecto cambio legal tasa de impuesto	109,68	(224,30)
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	922,30	1.151,44
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	377,52	(417,84)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	952,94	543,03
Utilidad (Gasto) por impuesto a la ganancia	(2,07)	(5,16)

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Tasa Impositiva Legal	24,00	22,50
Efecto impositivo pérdida tributaria	-	0,00
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(0,28)	(0,19)
Ajuste financiero por resultado Inversiones en empresas relacionadas	(11,20)	1,58
Efecto cambio legal tasa de impuesto	2,76	(9,21)
Ajuste al impuesto diferido de año anterior	23,18	47,26
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	9,49	(17,15)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	23,95	22,29
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	0,05	0,21

14. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Terrenos	24.985,10	24.985,10
Maquinarias y Equipos	9.928,75	9.688,02
Construcciones y Obras de Infraestructura	19.101,55	19.072,17
Vehículos	792,99	609,47
Activos en Leasing	1.054,93	-
Otros Activos	1.574,80	1.007,50
TOTAL BRUTO	57.438,12	55.362,26

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Depreciación Acumulada Maquinarias y Equipos	(6.425,16)	(5.608,03)
Depreciación Acumulada Construcciones y Obras de Infraestructura	(1.739,24)	(1.454,45)
Depreciación Acumulada Vehículos	(342,32)	(271,15)
Depreciación Acumulada Otros Activos	(800,40)	(680,21)
TOTAL DEPRECIACION	(9.307,12)	(8.013,84)

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Terrenos	24.985,10	24.985,10
Maquinarias y Equipos	3.503,59	4.079,99
Construcciones y Obras de Infraestructura	17.362,31	17.617,72
Vehículos	450,67	338,32
Activos en Leasing	1.054,93	-
Otros Activos	774,40	327,29
TOTAL NETO	48.131,00	47.348,42

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

PROPIEDAD PLANTA EQUIPOS							
Concepto MUSD	Terrenos	Maquinarias y Equipos	Const.y obra de infraestructura	Vehículos	Activos en leasing	Otros activos	Total
Saldo al 01 de Enero de 2016	24.985,10	9.688,02	19.072,17	609,47	-	1.007,50	55.362,26
Adiciones	-	273,30	29,38	189,52	1.054,93	96,45	1.643,58
Bajas	-	(32,57)	-	(6,00)	-	(8,87)	(47,44)
Reclasificaciones y Ajustes	-	-	-	-	-	479,72	479,72
Saldo al 31 de Diciembre de 2016	24.985,10	9.928,75	19.101,55	792,99	1.054,93	1.574,80	57.438,12

DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
Saldo al 01 de Enero de 2016	-	5.608,03	1.454,45	271,15	-	680,21	8.013,84
Depreciación	-	839,52	284,79	77,17	-	128,91	1.330,39
Bajas	-	(22,39)	-	(6,00)	-	(8,72)	(37,11)
Reclasificaciones y Ajustes	-	-	-	-	-	-	-
Deterioro	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de Diciembre de 2016	-	6.425,16	1.739,24	342,32	-	800,40	9.307,12
Valor Neto de Libro	24.985,10	3.503,59	17.362,31	450,67	1.054,93	774,40	48.131,00

PROPIEDAD PLANTA EQUIPOS							
Costo MUSD	Terrenos	Maquinarias y equipos	Const.y obra de infraestructura	Vehículos	Activos en leasing	Otros activos	Total
Saldo al 01 de Enero de 2015	24.985,10	9.567,98	19.060,10	506,98	-	835,47	54.955,63
Adiciones	-	155,37	12,07	102,49	-	182,15	452,08
Bajas	-	(35,33)	-	-	-	(11,11)	(46,44)
Reclasificaciones y Ajustes	-	-	-	-	-	0,99	0,99
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	24.985,10	9.688,02	19.072,17	609,47	-	1.007,50	55.362,26

DEPRECIACIONES Y DETERIORO							
Saldo al 01 de Enero de 2015	-	4.794,45	1.165,36	211,55	-	539,36	6.710,72
Depreciación	-	840,10	289,09	59,60	-	143,06	1.331,85
Bajas	-	(26,52)	-	-	-	(2,21)	(28,73)
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	-	5.608,03	1.454,45	271,15	-	680,21	8.013,84
Valor Neto de Libro	24.985,10	4.079,99	17.617,72	338,32	-	327,29	47.348,42

(a) Información Adicional de Propiedades, Planta y Equipos

- (i) Los desembolsos efectuados en relación a las propiedades planta y equipo ascienden a MUSD 1.643,58 y MUSD 452,08 al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente.
- (ii) La Compañía, a la fecha de los presentes estados financieros, no presenta propiedades, plantas y equipos entregados en garantía.
- (iii) La Compañía no mantiene compromisos por adquisición de activo fijo.

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

15. INTANGIBLES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Software	-	462,17
TOTAL	-	462,17

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Saldo Inicial 1° de enero	462,17	924,34
Movimiento en provisiones:		
Adiciones de activos intangibles	-	-
Amortización de activos intangibles	(462,17)	(462,17)
Saldo	-	462,17

No existen montos comprometidos por adquisición de activos intangibles.

16. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

Rut	Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2016 MUSD	Adiciones MUSD	Participación en Ganancia (Pérdida) MUSD	Dividendos Recibidos MUSD	Diferencia de Conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2016 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	4.264,87	-	(1.856,21)	-	259,22	-	2.667,88
8.000.000-0	Enaer S.A.I.	Chile	CLP	49,99	19,58	-	-	-	-	-	19,58
70.000.000-0	Euro ENAER	Chile	CLP	31,00	192,41	-	-	-	-	-	192,41
	Provisión Incobrables				(211,99)	-	-	-	-	-	(211,99)
TOTALES					4.264,87	-	(1.856,21)	-	259,22	-	2.667,88

Rut	Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2015 MUSD	Adiciones MUSD	Participación en Ganancia (Pérdida) MUSD	Dividendos Recibidos MUSD	Diferencia de Conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2015 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	5.173,75	-	170,89	(324,55)	(755,22)	-	4.264,87
8.000.000-0	Enaer S.A.I.	Chile	CLP	49,99	19,58	-	-	-	-	-	19,58
70.000.000-0	Euro ENAER	Chile	CLP	31,00	192,41	-	-	-	-	-	192,41
	Provisión Incobrables				(211,99)	-	-	-	-	-	(211,99)
TOTALES					5.173,75	-	170,89	(324,55)	(755,22)	-	4.264,87

- (1) La Empresa ha decidido provisionar como incobrable 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.

17. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Provisiones Varias	923,69	539,58
TOTAL	923,69	539,58

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Saldo Inicial 1° de enero	539,58	514,52
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	706,10	862,92
Decremento de provisiones	(321,99)	(837,86)
Saldo	923,69	539,58

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

18. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Cuentas por Pagar Proveedores Extranjeros	848,77	291,11
Cuentas Por Pagar Proveedores Nacionales	314,78	149,96
Finiquitos por Pagar	-	0,37
Imposiciones Previsionales	234,43	211,08
Crédito Social Caja de Compensación	41,31	34,93
Cuentas por Pagar	917,53	971,23
Anticipo de Costo	2.232,60	-
Varios	87,25	105,37
TOTAL	4.676,67	1.764,05

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Proveedores Nacionales y Extranjeros	1.163,55	441,07
Otras Cuentas por Pagar	3.513,12	1.322,98
TOTAL	4.676,67	1.764,05

19. PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Provisión de Vacaciones	1.382,56	1.191,49
TOTAL	1.382,56	1.191,49

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Saldo Inicial 1° de enero	1.191,49	1.322,37
Movimiento en provisiones:		
Incremento de provisiones	1.162,13	1.135,36
Decremento de provisiones	(971,06)	(1.266,24)
Saldo	1.382,56	1.191,49

20. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS

El Capital social es 100% estatal.

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y 2015, asciende a MUS\$16.927,31.

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 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Saldo inicial	(65.755,58)	(69.390,87)
Ajuste Existencias	-	1.204,05
Resultados del Ejercicio	3.977,12	2.431,24
TOTAL	(61.778,46)	(65.755,58)

Reservas

Otras reservas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Saldo Inicial al 01 de Enero	59.018,76	48.912,02
Efecto Cambio Tasa de Impuestos Diferidos	-	10.896,11
Conversión de Patrimonio de DTS Ltda.	259,22	(789,37)
TOTAL	59.277,98	59.018,76

21. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

La Compañía genera sus ingresos ordinarios de la producción y mantención de Aeronaves.

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

DESCRIPCION	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
Ingresos de Actividades Ordinarias		
Ventas de producción	-	453,59
Servicios prestados	46.791,35	41.948,56
TOTAL	46.791,35	42.402,15
Costo de Ventas		
Costos de producción	(34.614,44)	(34.113,26)
TOTAL	(34.614,44)	(34.113,26)
TOTAL GANANCIAS (PERDIDAS) BRUTAS	12.176,91	8.288,89

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	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
Remuneracion	(14.853,05)	(13.847,09)
Asignacion Legal	(207,35)	(219,65)
Asignaciones Varias	(454,53)	(1.116,48)
Seguro Cesantía	(117,67)	(107,78)
Bonos y otros	(495,85)	(710,27)
TOTAL	(16.128,45)	(16.001,27)

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 2016, la Compañía tiene 709 trabajadores contratados por ENAER y 152 trabajadores contratados por la FACH.

23. GASTOS DE ADMINISTRACION

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
Sueldo Base	(2.323,86)	(2.036,58)
Asignación de Antigüedad	(4,86)	(577,55)
Bonos	(51,99)	(136,52)
Arriendo de Equipos	(39,17)	(212,39)
Licencias	(118,52)	(112,84)
Seguros Varios	(215,68)	(78,75)
Alimentación	(88,48)	(118,89)
Asesorías	(90,98)	(81,46)
Servicio Computacional - ERP	(233,81)	(63,04)
Servicio Capacitacion Sence	(104,15)	(44,98)
Transporte del Personal	(25,46)	(54,69)
Indemnización por Años de Servicio	(44,59)	(25,64)
Teléfono	(25,11)	(28,97)
Aporte Patronal	(25,09)	(22,14)
Asignación de Título	-	(16,04)
Otras Asignaciones	(20,74)	(19,83)
Fotocopias e Impresión	(30,38)	(25,98)
Luz	(22,57)	(20,74)
Servicio de Mantenimiento y Rep. de Bienes	(8,43)	(12,50)
Seguro de Cesantía	(6,60)	(2,57)
Almacenaje de Importación/Exportación	(0,08)	(0,12)
Publicaciones Suscripciones	(11,83)	(1,96)
Provisión de Vacaciones	(90,00)	(17,87)
Varios	(769,91)	(592,70)
TOTAL	(4.352,29)	(4.304,75)

24. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
Depreciación	(1.330,39)	(1.331,85)
Amortización	(462,17)	(462,17)
TOTAL	(1.792,56)	(1.794,02)

25. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
Ingresos Varios	18,91	71,27
(Perdida) Utilidad por Venta Activo Fijo	(8,22)	(8,79)
Credito Fiscal Irrecuperable	(996,55)	(783,50)
Provisión de Obsolescencia	372,35	192,92
Otras Ganacias (Pérdidas)	162,66	229,33
TOTAL	(450,85)	(298,77)

26. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	01.01.2016 31.12.2016 MUSD	01.01.2015 31.12.2015 MUSD
INGRESOS FINANCIEROS		
Intereses Colocaciones Financieras	199,88	51,24
Valorización Fair Value	1.368,31	-
TOTAL	1.568,19	51,24
GASTOS FINANCIEROS		
Gastos Bancarios	(20,77)	(9,63)
Valorización Fair Value	-	(523,28)
Intereses y Reajustes	(1.731,22)	(1.831,60)
TOTAL	(1.751,99)	(2.364,51)

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 todo lo descrito anteriormente, la compañía considera que tiene dos segmentos operativos, el cual comprende la producción de productos terminados y la prestación de servicios de mantención a sus clientes.

Los ingresos de la compañía por el segmento de mantenimiento y el segmento correspondiente al área productiva son los siguientes:

DESCRIPCIÓN	01.01.2016 31.12.2016		01.01.2015 31.12.2015	
	MUSD	%	MUSD	%
Ventas de producción	-	0,00%	453,59	1,07%
Mantenimiento	46.791,35	100,00%	41.948,56	98,93%
Total ingresos	46.791,35	100%	42.402,15	100%

(ii) Información sobre los principales clientes, según venta

Al 31 de diciembre del 2016, el 99,06% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 6 clientes, de los cuales 1 de ellos en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta de un 94,99%.

(iii) Información sobre resultados y activos

Los resultados incurridos en cada periodo y el uso de activos 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 2016 y 2015, el 98,48% y el 96,72% de los ingresos respectivamente, provienen de productos fabricados y servicios prestados en Chile.

28. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

A. Garantías Directas

Al 31 de diciembre de 2016, la Empresa mantiene las siguientes Garantías Directas.

Identificación	Clasificación	N° Documento	Fecha Emisión	Fecha Vencto.	Moneda Origen	Monto Origen	Moneda Dólar
Boletas de Garantía							
Sodexo	Recibida	197727	11-02-2016	30-01-2017	CLP	12.000.000	17.924,63
Dimacofi S.A.	Recibida	78527	22-02-2016	30-01-2017	CLP	1.015.095	1.516,27
Jorge Antonio Pavez Villalobos	Recibida	4672293	06-05-2016	08-05-2017	CLP	117.000	174,77
Asesorías Algoritmos SPA	Recibida	331682-4	17-06-2016	02-01-2017	CLP	11.900.000	17.775,26
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	371-5	09-01-2014	24-03-2017	CLP	10.529.922	15.728,74
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Recibida	499728	12-08-2015	31-07-2017	CLP	13.600.000	20.314,58
Surlatina Auditores Ltda.	Recibida	212264	06-08-2014	30-04-2018	CLP	18.000.000	26.886,94
Infocorp Chile S.A.	Recibida	12480-4	03-05-2016	02-02-2018	CLP	6.190.380	9.246,69
Transportes Transibérica Limitada	Recibida	102150	15-08-2015	13-11-2018	CLP	15.000.000	22.405,78
Geodis Wilson Chile Ltda.	Recibida	205609	04-07-2016	30-09-2018	USD	20.000,00	20.000,00
Bollere Logistics Chile S.A.	Recibida	50604	19-05-2016	30-04-2017	USD	20.000,00	20.000,00
Cobra Chile Servicios S.A.	Recibida	129366	11-11-2016	31-03-2017	USD	599.850,00	599.850,00
Cobra Chile Servicios S.A.	Recibida	123076	31-05-2016	30-06-2017	USD	199.950,00	199.950,00
Jorge Bermudez Cordero SS de Transp	Recibida	485643	01-09-2016	30-03-2018	CLP	3.000.000	4.481,16
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	38934	19-10-2016	09-07-2021	USD	151.276,92	151.276,92
Aeroservicio S.A.	Recibida	51676	19-12-2016	02-04-2017	USD	79.800,00	79.800,00
Ingeniería y Construcción Arévalo SPA	Recibida	95	17-11-2016	26-04-2017	CLP	45.193.315	67.506,11
Ingeniería y Construcción Arévalo SPA	Recibida	12	23-12-2016	31-01-2017	CLP	100.000.000	149.371,89
Ingeniería y Construcción Arévalo SPA	Recibida	134798	23-12-2016	20-02-2017	CLP	11.047.968	16.502,56
Arcomet S.A.	Recibida	504584	21-12-2016	30-05-2017	CLP	20.000.000	29.874,38
Arcomet S.A.	Recibida	504585	21-12-2016	30-05-2017	CLP	20.000.000	29.874,38
Comercializadora Oratech Sales Limitada	Recibida	8	10-02-2016	10-02-2017	CLP	23.864.556	35.646,94
Adepta S.A.	Recibida	107	12-10-2016	17-02-2017	CLP	17.114.045	25.563,57
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	163494	13-06-2016	15-06-2017	UF	874,00	34.397,56
Tesorería del Ejército	Entregada	511321	26-07-2016	25-10-2017	USD	439.768,80	439.768,80
Tesorería del Ejército	Entregada	158448	25-10-2016	30-05-2017	USD	1.000.000,00	1.000.000,00
Tesorería del Ejército	Entregada	2938	14-12-2016	30-06-2017	USD	700.000,00	700.000,00
Tesorería del Ejército	Entregada	511503	29-09-2016	30-01-2018	USD	378.315,60	378.315,60
Tesorería del Ejército	Entregada	158472	18-11-2016	30-06-2017	USD	33.128,00	33.128,00
Tesorería del Ejército	Entregada	158471	18-11-2016	30-07-2017	USD	68.068,00	68.068,00
Certificado de Fianza							
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	15074	08-09-2016	31-12-2017	CLP	42.000.000	62.736,19
Alimentos Food Solution Ltda.	Recibida	216100608	08-09-2016	31-12-2017	CLP	20.832.000	31.117,15
Cheques en Garantía							
Juan A. Aranguiz Alvar	Recibida	4950737			CLP	11.300.000	16.879,02
Juan A. Aranguiz Alvar	Recibida	4950738			CLP	1.651.972	2.467,58
Pagarés por Préstamos Bancarios							
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9073654044	20-04-2011	20-04-2021	CLP	8.666.325.000	12.945.053,55
Banco Consorcio	Entregada	4265	28-12-2012	28-12-2017	USD	35.000.000,00	35.000.000,00
The Bank of Nova Scotia	Entregada	4054702	07-11-2013	07-11-2018	USD	15.000.000,00	15.000.000,00
The Bank of Nova Scotia	Entregada	4477888	12-02-2014	12-02-2019	USD	19.905.000,00	19.905.000,00

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 pudiesen perjudicar los Estados Financieros de la sociedad.

La Fiscalía de la Empresa, a esta fecha, no tiene información de la existencia de eventuales demandas, que se hayan iniciado en contra de ENAER.

C. Existencias de trámites o procedimientos judiciales o extrajudiciales iniciados por esta empresa o contra ella y su estado actual, así como también estimación de los eventuales pasivos u obligaciones en cada caso.

La Fiscalía de la Empresa, a esta fecha, no tiene información de la existencia de eventuales procedimientos judiciales o extrajudiciales, que se hayan iniciado en contra de ENAER.

D. Del Estado de cobranza entregada al 31 de diciembre de 2016, con la Estimación de Deudas Incobrables.

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 343.488,54, 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 Boliviarana 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 2016 de ENAER, ya que se trataría de una deuda eventualmente incobrable.

2. Causa rol C-11969-2013, tramitado ante el 28º Juzgado Civil de Santiago, caratulada como "ENAER con 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 Inc, en Columbus, Ohio, en los Estados Unidos de America. En opinión de la Fiscalia 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 2016 de ENAER, ya que se trataría de una deuda eventualmente incobrable.

E. 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.

F. Honorarios adeudados por servicios profesionales, al 31 de diciembre de 2016

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.

G. 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.

H. 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 de 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:

Activos Corrientes	Moneda	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Efectivo y Equivalencia al Efectivo	Dólar	19.196,99	8.898,14
	Pesos no Reajustables	3.299,94	3.613,37
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Dólar	1.285,28	697,57
	Pesos no Reajustables	135,44	29,45
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	11.979,43	11.234,81
Inventarios	Dólar	17.455,36	20.961,89
	Pesos no Reajustables	34,79	41,26
Otros Activos no financieros, corrientes	Dólar	-	11,11
Activos por Impuestos, corrientes	Pesos no Reajustables	38,84	156,87

Activos no Corrientes	Moneda	31.12.2016 MUSD	31.12.2015 MUSD
Inversiones contabilizadas a entidades relacionadas	Dólar	2.662,54	4.256,34
	Pesos no Reajustables	5,34	8,53
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Dólar	-	461,24
	Pesos no Reajustables	-	0,93
Propiedades, planta y equipo	Dólar	48.034,73	47.253,71
	Pesos no Reajustables	96,27	94,71

b) Pasivos Corrientes

Rubro	Moneda	Hasta 90 días				90 días a 1 año			
		31.12.2016		31.12.2015		31.12.2016		31.12.2015	
		Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual
Otros pasivos financieros, corrientes	Dólar					35.213,26	1,50		
	Pesos no Reajustables					1.618,13	5,30	1.524,12	5,30
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Dólar	4.516,17		2.686,27					
	Pesos no Reajustables	154,68		(928,04)					
	EUR	5,65		5,64					
	Franco Suizo	0,17							
	Unidad de Fomento			0,18					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	654,18		467,35					
Otras provisiones, corrientes	Dólar	211,47		222,01					
	Pesos no Reajustables	712,22		317,57					
Pasivos por impuestos, corrientes	Pesos no Reajustables	2,07		5,16					
Provisiones corrientes por beneficio a los empleados	Pesos no Reajustables	1.382,56		1.191,49					
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar	38,86		43,20					

c) Pasivos No Corrientes

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	35.456,84	2,00	311,58	2,00		
	Pesos no Reajustables	3.236,26	4,70	6.284,02	4,70		

31 de Diciembre de 2015

Rubro	Moneda	1 a 3 años		3 a 5 años		5 a 10 años	
		Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual	Monto MUSD	Tasa int. Prom. Anual
Otros pasivos financieros, no corrientes	Dólar	35.000,00	2,00	34.905,00	2,00		
	Pesos no Reajustables	3.050,84	4,70	8.275,95	4,70	762,70	4,70

31. HECHOS RELEVANTES

Durante el año 2016 Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, ha firmado dos contratos por servicios de mantenimiento y apoyo a las operaciones aéreas con el Ejército de Chile.

El contrato firmado el 28 de julio de 2016, para el primer año contractual, es decir desde el 01 de agosto de 2016 al 01 de agosto de 2017, establece que el precio por estos servicios será hasta un total de MUSD 4.397,66. El precio será pagado mediante un anticipo de MUSD 1.000,00, que se pagará una vez tramitado totalmente el contrato y entregado por parte de Enaer una garantía bancaria por este concepto. El resto será pagado mediante 12 pagos mensuales cuyo monto será definido en el finiquito mensual que las partes acordaran cada mes, de acuerdo al precio de los trabajos que efectivamente se hayan entregado en el mes del finiquito. El pago del anticipo se realizó el 12 de diciembre de 2016, por el cual se entregó Boleta en Garantía N°158448 del Banco Scotiabank.

El contrato firmado el 30 de septiembre de 2016, para el primer año contractual, es decir desde el 01 de octubre 2016 al 30 de septiembre de 2017, establece que el precio será hasta un total de MUSD 3.783,16. El precio será pagado mediante un anticipo de MUSD 700,00, que se pagará una vez tramitado totalmente el contrato y entregado por parte de Enaer una garantía bancaria por este concepto. El resto será pagado mediante 12 pagos mensuales cuyo monto será definido en el finiquito mensual que las partes acordaran cada mes, de acuerdo al precio de los trabajos que efectivamente se hayan entregado en el mes del finiquito. El pago del anticipo se realizó el 23 de enero de 2017, por el cual se entregó Boleta en Garantía N°2938 del Banco Consorcio.

32. HECHOS POSTERIORES

En Resolución N°18/2017, firmada por el Director Ejecutivo de la empresa, 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.

33. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio en sesión ordinaria N°89 celebrada en marzo 24 de 2017, siendo autorizado el Director Ejecutivo para su entrega a los usuarios.