



ENAER

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

2013

MEMORIA ANUAL y Estados Financieros



INDICE

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

DIRECCIÓN CORPORATIVA

Gran Avenida José Miguel Carrera N° 11.087
El Bosque, Santiago, Chile

Teléfono (562) 23831700
www.enaer.com



1. Carta del Director Ejecutivo	4
2. Identificación de ENAER	6
3. Información histórica de la empresa y descripción del ámbito de negocios	8
4. Administración y personal	11
5. Segmentos de negocios en que participa la empresa	18
6. Contratos de Venta	22
7. Clientes sin contratos	23
8. Instalaciones de ENAER en la Base Aérea de El Bosque	24
9. Instalaciones en la Escuela de Aviación Capitán Manuel Ávalos Prado	30
10. Instalaciones en el Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez	33
11. Instalaciones en la IIª Brigada (Grupo de aviación N° 10) – Pudahuel	35
12. Instalaciones en la Base Aérea de Cerro Moreno	36
13. Principales Instalaciones Productivas para Fabricación	38
14. Marcas y patentes	42
15. Capacidades de metrología y laboratorios	43
16. Proveedores	50
17. Seguros	52
18. Comité de Gestión	53
19. Comité de Auditoría	59
20. Servicio de Bienestar Social	60
21. Filiales e inversiones en otras sociedades	62
22. Informe de los auditores independientes	64
23. Estados financieros	69
24. Análisis razonado de los Estados Financieros	74
25. Notas a los Estados Financieros	79
26. Declaración de responsabilidad	140

1. Carta del Director Ejecutivo



“ El soporte que ENAER le brinda a la Fuerza Aérea es fundamental para mantener y desarrollar su capacidad estratégica, constituyendo un pilar fundamental del Poder Aéreo Nacional.”

HENRY CLEVELAND CARTES
General de Brigada Aérea (I)
DIRECTOR EJECUTIVO ENAER

Presento a ustedes la memoria del año 2013 de la Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, que contiene una síntesis de las actividades desarrolladas durante el período anual.

Desde sus inicios, ENAER ha cumplido un rol relevante en el desarrollo de la aviación en nuestro país, cuyos aportes han traspasado sus fronteras. En efecto, en 1984, año de su creación, la Empresa heredó un legado de cultura y experiencia aeronáutica de la Fuerza Aérea de Chile, que le permitió en los años venideros, continuar e incrementar su presencia a nivel nacional e internacional.

El soporte que ENAER le brinda a la Fuerza Aérea es fundamental para mantener y desarrollar su capacidad estratégica, constituyendo un pilar fundamental del Poder Aéreo Nacional. La Empresa realiza el mantenimiento de mayor nivel a la mayoría de los sistemas aéreos de la FACH y ha participado en programas de modernización de la flota institucional, que le han permitido acrecentar significativamente las capacidades operacionales de los más importantes sistemas de armas. Esta senda continúa ampliándose y ENAER ha extendido su apoyo, proporcionando servicios de mantenimiento en forma directa y permanente, en tres bases de operación de la FACH, dos de ellas en la zona norte. El año 2013, ENAER logró incrementar sustancialmente el nivel de servicio prestado a la Fuerza Aérea, mejorando el cumplimiento de plazos de entrega y satisfaciendo necesidades imprevistas, a veces urgentes. Cabe destacar el esfuerzo por aumentar la disponibilidad de la flota de aviones de transporte pesado y de aviones de instrucción T-35 Pillán. En este último material, se batió el record de horas de vuelo anuales desde la entrada al servicio de este avión fabricado por ENAER.

A su vez, desde sus inicios, ENAER incursionó en el ámbito industrial aeronáutico internacional, produciendo aeronaves de instrucción para la FACH y otras fuerzas aéreas, así como aeroestructuras y piezas de reconocida calidad para empresas extranjeras. Sin embargo, las crisis financieras internacionales han tenido efectos importantes en la industria aeronáutica, impactando seriamente la demanda de aeroestructuras que ENAER ha suministrado a dos empresas de primer nivel mundial. Esto contribuyó adversamente a los resultados de la Empresa en los últimos años, obligando a aplicar drásticas medidas de ajuste, que incluyeron el término anticipado, a fines del 2013, de los dos programas de producción más importantes de ENAER, esto es con las empresas EMBRAER y EADS-CASA.

Ciertamente que la reducción en las actividades de fabricación de aeroestructuras representa un impacto significativo en la capacidad de ENAER para mantenerse como actor importante en el concierto de las industrias aeronáuticas regionales. No obstante, el paquete de medidas adoptadas permitió revertir la tendencia creciente de resultados negativos, lográndose el equilibrio para el período 2013, el que se espera mantener en los próximos ejercicios.

Es justo reconocer y agradecer el alto nivel de compromiso de todos quienes laboran en nuestra empresa y que han hecho posible alcanzar este logro. En esta ocasión hago un especial reconocimiento a quienes debieron alejarse con motivo de la contracción de la actividad fabril, no sin antes haber cumplido plenamente con las metas de producción requeridas por nuestros clientes para el año 2013.

Los últimos resultados financieros permiten mirar con optimismo el futuro de ENAER y enfocar los esfuerzos para consolidar la estabilidad alcanzada, sentando las bases para proyectarla como una empresa que, además de sostener estratégicamente a la componente aérea de la defensa nacional, contribuya a lograr el anhelado estatus de desarrollo para Chile.

Identificación de la empresa

2. Identificación de ENAER.

a. Identificación básica.

La Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, ENAER, es una Empresa del Estado de Chile, de administración autónoma, con patrimonio propio creada para 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 o para terceros; efectuar estudios e investigaciones aeronáuticos o encargarlos a terceros; otorgar asesorías y proporcionar asistencia técnica.

Para efectos de lo anterior ENAER, podrá establecer plantas industriales, arsenales y maestranzas, y en general, ejecutar y celebrar toda clase de actos y contratos.

b. Documentos constitutivos.

Su creación como persona jurídica fue dispuesta mediante Ley N° 18.297 de fecha 16 de Marzo de 1984, sin perjuicio de sus posteriores modificaciones. En atención a la naturaleza de ENAER, la propiedad de la Empresa corresponde en un cien por ciento al Estado de Chile.

c. Información de contacto.

ENAER tiene domicilio en la ciudad de Santiago de Chile comuna de El Bosque ubicada en Gran Avenida José Miguel Carrera N° 11.087, teléfono 23831700 su rol único tributario es 61.113.000-7 y página web: www.enaer.com



ENAER

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE



3. Información histórica de la empresa y descripción del ámbito de negocios.

La necesidad de contar con un funcionamiento fluido de las operaciones aéreas llevó a la creación, en el transcurso de los años 20, de una Maestranza Central de Aviación, la que, con diversas modificaciones y ya con el nombre de Ala de Mantenimiento, se mantuvo hasta 1984, año en que se fundó la Empresa Nacional de Aeronáutica ENAER.

La creación de la empresa permitió al país contar con una capacidad de fabricación y reparaciones mayores para el material aéreo y sus equipos asociados, logrando un grado razonable de autonomía y oportunidad, permitiendo mayor independencia respecto a proveedores externos.

Esta capacidad le ha permitido a la Fuerza Aérea de Chile materializar, a través de ENAER, proyectos de gran envergadura y trascendencia para la capacidad militar del país, tales como las modificaciones de los aviones F-5 a configuración Tigre III, del Mirage 50 a Pantera, del Casa 101 a Toqui, modificaciones a la aviónica del avión C 130 Hércules, entre otras y en la actualidad la modificación Pacer Amstel para aviones F-16. En el ámbito civil, mantiene operaciones para brindar servicios de mantenimiento a aerolíneas comerciales en la región.

Desde su fundación se creó la capacidad de fabricación de aviones, concretándose ventas con la Fuerza Aérea de Chile y con siete Fuerzas Armadas de otros países, del avión de entrenamiento militar T-35 Pillán, producto emblemático de la empresa.

En 1985 se entregaron los primeros 10 aviones a la FACH y luego en los siguientes años se concretó la venta y entrega a otros clientes, incluyendo cuarenta y un aviones al Ejército del Aire de España. Durante el año 2013 se entregaron 6 nuevos aviones a la Fuerza Aérea de Chile con los números FACH 151 al 156.

En relación a la fabricación de aroestructuras, durante la década de los noventa y hasta el año 2013 se fabricó para EMBRAER los conjuntos horizontal y vertical de avión ERJ 135/145 y para EADS el conjunto COLON de los aviones CASA CN-235/C-295. También en ese período se produjeron partes y piezas para el avión F-16 de Lockheed Martin y para el avión Falcon de Dassault Aviation.

Sin embargo, pese a los programas descritos precedentemente, desde el año 2005, ENAER ha experimentado pérdidas en forma creciente, que le han provocado serias dificultades económicas y financieras, que ha obligado a la empresa a reducir drásticamente su fuerza laboral y sus capacidades disponibles.

La situación se tornó crítica con motivo de la crisis internacional originada el 2008 y cuyos efectos se han prolongado hasta el presente. Esta circunstancia impactó fuertemente los mencionados programas de producción de aerestructuras de ENAER.

La necesidad de financiamiento para permitir la continuidad operacional obligó a recurrir a consecutivos créditos bancarios, incrementando el nivel de deuda, sobrepasando incluso el patrimonio de la Empresa. Esto derivó en que ENAER iniciara en el año 2012, un proceso de reestructuración de sus pasivos bancarios para disminuir su carga financiera. Esta gestión se materializó con la obtención de un crédito con aval del Estado, que fue contratado con el Banco Consorcio por MUSD 35.000. Este crédito fue aplicado, a principios del año 2013, al pago de un crédito de enlace, al pago de proveedores y al financiamiento de capital de trabajo. De la misma manera, durante el año 2013 se gestionó con el Banco Scotiabank un nuevo crédito con Aval del Estado, para financiar los costos de salida del término de los Programas con EADS CASA y EMBRAER, por una cifra aproximada a los MUSD 35.000, cuya primera parte de MUSD 15.000, fue girada en el mes de noviembre del año 2013, situación que se aprecia en la Nota 6 de los Estados Financieros "Otros Activos y Pasivos Financieros". Estos recursos se destinaron a financiar los costos de salida indicados precedentemente, los cuales resultaron ser menores que lo estimado inicialmente, solicitándose entonces, la autorización al Ministerio de Hacienda, para aplicarlos en el pago de créditos bancarios contratados a tasas superiores. Finalmente se puede comentar que el Ministerio de Hacienda autorizó el uso de la parte del crédito antes indicado, de MUSD 20.000, en el prepago de obligaciones financieras con el Banco Corpbanca.

Cabe señalar que ambos créditos con aval del Estado fueron autorizados por parte del Ministerio de Hacienda, condicionados al cumplimiento de ciertos requisitos, entre los que se cuentan el término anticipado de los contratos con EMBRAER y EADS CASA. Estos requisitos fueron plasmados en Convenios de Programación desarrollados y consensuados entre ENAER y el Sistema de Empresas Públicas (SEP), los que contemplaron metas financieras y de gestión, que se lograron al 31 de Diciembre de 2013, tal como fue establecido.

Esto último significó, entre otros, el reenfoque de los negocios hacia el área de mantenimiento y la reducción del área de fabricación, el finiquito de los contratos de fabricación con empresas extranjeras que arrojaban pérdidas y/o suponían un alto riesgo por ser contratos sin un nivel de compra mínima garantizada, lo que implicó la consiguiente disminución de personal en Diciembre del 2013.



DIRECTORIO DE ENAER 2013



Jorge Rojas Ávila
General del Aire
Presidente del Directorio



Hugo Peña Leiva
General de Aviación
Director



Leopoldo Moya Navarro
General de Aviación
Director



Patricio Diaz Johnson
General de Brigada Aérea(AD)
Director



Henry Cleveland Cartes
General de Brigada Aérea (I)
Director Ejecutivo



Raimundo Monge Valdés
Representante Presidente
de la República

4. Administración y personal

a. Dirección superior.

Conforme a su Ley Orgánica, la Dirección superior de la Empresa está a cargo de su Directorio integrado por seis miembros, que son:

El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea, quien lo preside; Tres Oficiales Generales de la Fuerza Aérea, en servicio activo, designados por su Excelencia el Presidente de la República; Un representante del Presidente de la República, y El Director Ejecutivo.

b. Comités de Directorio.

Por acuerdo adoptado en reunión de Directorio de fecha 28 de Marzo de 2013, se crearon dos Comité de Directorio, el Comité de Gestión y el Comité de Auditoria, cada uno integrado por dos Directores. Sus funciones se regulan por medio de sus respectivos estatutos. En primera instancia se les asignó la tarea de verificar la implementación de las buenas prácticas de gestión, incluidas en las Guías de Gobierno Corporativo del Sistema de Empresas Públicas (SEP).

c. Directorio de ENAER 2013

d. Cambios en el Directorio.

Con fecha 14 de Noviembre de 2012, el Sr. Miguel Flores Cabrales, presentó su renuncia como Director de ENAER. El Sr. Flores desempeñaba el cargo de Director, en representación del Presidente de la República de Chile. En reemplazo del Sr. Flores como miembro del Directorio, asumió el 01 de Abril de 2013 el Ingeniero Comercial Sr. Raimundo Monge Valdés.

Con fecha 31 de Diciembre de 2012, el General de Aviación Sr. Wolfram Celedón Mecketh cesó en su cargo de Director por haberse acogido a retiro de la Fuerza Aérea de Chile. En reemplazo del General Celedón como miembro del Directorio, asumió con fecha 01 de Enero de 2013, el General de Aviación Sr. Leopoldo Moya Navarro.

El 01 de Enero de 2013 asumió como Director de ENAER el General de Brigada Aérea Sr. Patricio Díaz Johnson, completándose con su designación lo indicado por ley Orgánica, sobre la integración del Directorio con un número de tres Oficiales Generales de la Fuerza Aérea, en servicio activo, designados por el Presidente de la República.



e. Gerentes de la empresa.

El nivel directivo de la empresa está compuesto por el Director Ejecutivo, el Fiscal, el Auditor Interno y las Gerencias de Planificación y Desarrollo, Administración y Finanzas, Logística, Producción, Mantenimiento y Garantía de Calidad, cargos que el 2013 fueron ocupados por las siguientes personas:

Director Ejecutivo	GDBA (I) Sr. Henry Cleveland Cartes	Ingeniero Aeronáutico
Gerente Logística	CDA (AD) Sr. Rodrigo San Román C.	Ing. en Administración
Gte. de Adm. y Fzas.	CDA (AD) Sr. Roberto Saavedra A.	Ing. en Administración.
Fiscal	CDE (J) Sr. Francisco Saavedra Cruz	Abogado
Auditor Interno	Sr. Juan Sepúlveda Oróstica (*)	Contador Auditor
Gte. de Plan. y Des.	Sr. Patricio Topali Frávega	Ing.Ej.en S.A. Aeronáutico
Gerente Producción	Sr. Ricardo Leiva Pérez	Ing. Politécnico Militar
Gte. Mantenimiento	Sr. Klaus Hartmann Samhaber	Ing. Aeronáutico.
Gte. Gtía. de Calidad	Sr. Emilio Pareto Mella(**)	Ing. Aeronáutico.
Gerente Comercial	Sr. Juan Carlos Fresard Contreras(**)	Ing. Aeronáutico

(*) Depende funcionalmente del Comité de Auditoria.

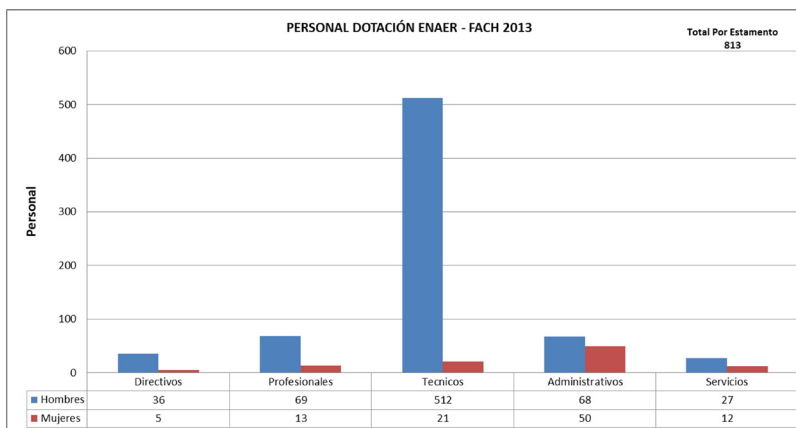
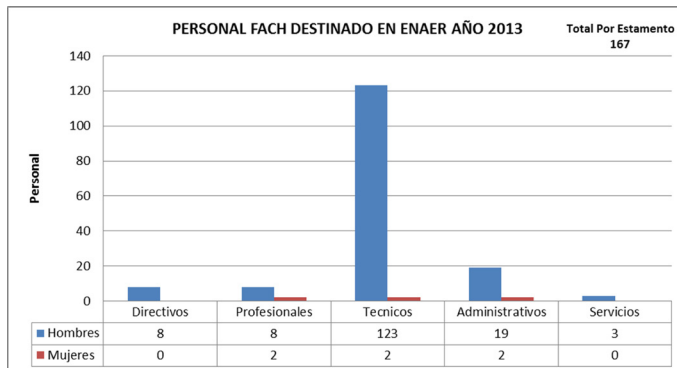
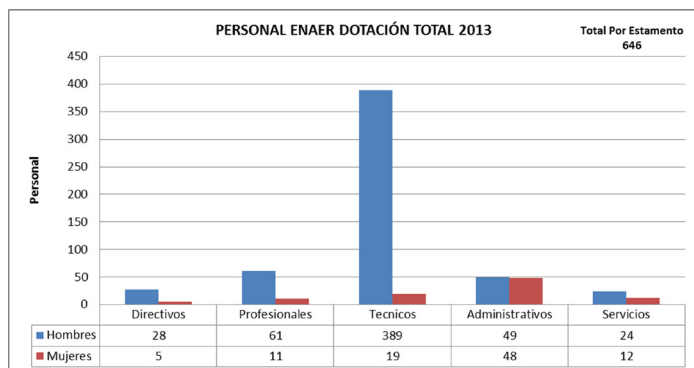
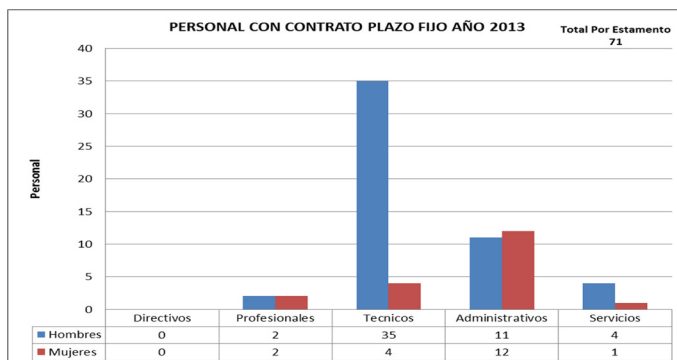
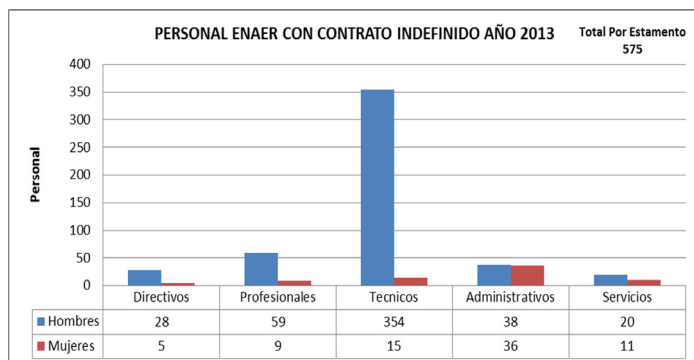
(**) En calidad de interinos.

f. Organigrama



g. Recursos Humanos.

ENAER contaba, al 31 de Diciembre de 2013, con una dotación de 575 trabajadores con contrato indefinido a los que se sumaban 71 trabajadores con contrato a plazo fijo, lo que implica una dotación de 646 trabajadores. A lo anterior se sumaban 167 funcionarios de la FACH, destinados en ENAER, lo que determina una dotación total de 813 personas. Una visión esquemática se aprecia en los siguientes gráficos:



h. Término de contratos de fabricación.

Tal como se mencionó anteriormente, el reenfoque de los negocios hacia el área de mantenimiento y el finiquito de los contratos de fabricación con EADS-CASA y EMBRAER, obligaron a la reducción del área de fabricación, conservando ENAER una capacidad mínima estratégica para atender necesidades de mantenimiento, principalmente para la Fuerza Aérea de Chile. Lo anterior obligó a implementar un proceso de desvinculación de personal.

Este proceso de desvinculación fue gestionado en conjunto con las organizaciones sindicales, constituyéndose una mesa de trabajo con representantes de la administración de la empresa y dirigentes sindicales, cuyo objetivo fue implementar de común acuerdo un plan de desvinculación asistida, de manera de mitigar en la medida de lo posible los adversos efectos de esta situación. El conjunto que preliminarmente podía verse afectado se estimó en 257 trabajadores. El objetivo de la mesa fue disminuir al máximo esa cifra, considerando los objetivos de equilibrio financiero comprometidos con la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda y diseñar medidas que permitieran mejorar la empleabilidad de los trabajadores desvinculados.

Dentro de las medidas de desvinculación asistida se pueden mencionar las siguientes:

i. La Empresa gestionó ante la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) la obtención o renovación de licencias de Ayudante de Mecánico de Mantenimiento y de Mecánico de Mantenimiento. El total de empleados inscritos, para la obtención de la Licencia de Ayudante de Mecánico de Mantenimiento alcanzó a 102. Las Licencias de Ayudante de Mecánicos entregadas fueron 33. El total de empleados inscritos, para la obtención de la Licencia de Mecánico de Mantenimiento alcanzó a 24. Las Licencias de Mecánicos entregadas fueron 4.

ii. Asimismo, se realizaron dos cursos con la finalidad de mejorar las condiciones de empleabilidad. Un curso de Factores Humanos en Mantenimiento Aeronáutico por parte del Centro de Entrenamiento Lufthansa Technik, certificándose a 100 empleados y otro curso de

Normativa Aeronáutica, con la finalidad de potenciar a los trabajadores en los criterios de aplicación e interpretación de la normativa en las diversas áreas de los Centros de Mantenimiento Aeronáutico. Este curso se dictó también a 100 empleados.

iii. Dos cursos en programación de máquinas CNC, nivel básico y avanzado.

iv. Certificación Médica por la Mutual de Seguridad para facilitar reinserción laboral.

v. Un Curso en material Boeing 737 para Mecánicos de Mantenimiento en Lufthansa Technik, que permitió la reubicación de personal del área de fabricación en el área de mantenimiento.

vi. Certificación de Competencias con ASEXMA.

Esta iniciativa se llevó a cabo mediante el cofinanciamiento con el SENCE. El objetivo fue emitir un reconocimiento a las competencias laborales bajo un estándar reconocido nacionalmente por la industria metalmecánica, en el marco del Sistema Nacional de Competencias Laborales, aumentando en consecuencia la empleabilidad del personal beneficiado. De esta iniciativa participaron 165 empleados resultando certificados un total de 150.

vii. Implementación de una oficina de revinculación laboral.

Esta instancia fue creada con el propósito de favorecer la colocación laboral del personal que potencialmente se vería afectado por el proceso de desvinculación. Esta oficina atendió a un total de 114 trabajadores creando una base de datos con sus antecedentes de contacto y competencias. Asimismo se elaboraron sus currículum los que les fueron entregados en formato físico y digital. Adicionalmente se tomó contacto con algunas empresas interesadas en reclutar personal desvinculado de la empresa, conforme a los perfiles técnicos informados vía CD.

5. Segmentos de negocios en que participa la empresa.

La industria aeronáutica está conformada por diferentes segmentos. ENAER participa en el segmento de proveedores de servicios para operadores de aviación militar, aviación comercial y aviación general. También, hasta fines del año 2013 participó en el segmento del mercado de empresas que proveen componentes mayores y menores a empresas que venden, producen y/o integran equipos y sistemas principales. En la figura siguiente se esquematiza la participación de ENAER en los dos segmentos de mercados señalados.

PRODUCTOS

Fabricación de Aeronaves

Fabricación de Aeroestructuras

SERVICIOS

Mantenimiento de Aviones Militares

Mantenimiento de Aviones Comerciales

Servicios de Ingeniería

Servicios de Laboratorios

a. Segmento del mercado de Mantenimiento Aeronáutico.

La empresa mantiene ciertas capacidades que son consideradas estratégicas, que FACH requiere para la operación segura e inmediata de sus aeronaves y sistemas de armas. Además, debe desarrollar nuevas capacidades en la medida que FACH incorpore a su flota nuevas aeronaves.

Estas capacidades están orientadas principalmente al Mantenimiento de Depósito y Modernizaciones de las aeronaves de la FACH.

Hay que destacar que actualmente ENAER, es Centro de Servicios autorizado por Lockheed Martin para aviones Hércules C-130. Además está certificado bajo las normas ISO 9001 2008 y SAE AS 9100 C.

Compite con otras empresas de la región que, al igual que nuestra empresa, están relacionadas con las Fuerzas Aéreas de sus respectivos países. Estas son:

FADEA de ARGENTINA
DIAF de ECUADOR
CIAC de COLOMBIA

La tendencia es que estos países, a través de Políticas de Defensa bien establecidas, buscan cada día la autosuficiencia, evitando la dependencia externa gradualmente.

El promedio de venta de los dos últimos años de este segmento fue de MUSD 30.264.

b. Segmento de Fabricación de Productos Aeronáuticos.

ENAER finiquitó de mutuo acuerdo con EMBRAER y EADS-CASA los contratos para producir los conjuntos aeronáuticos de los empenajes horizontal y vertical de los aviones ERJ 135/145 y COLON de los CN-235 y C-295.

Respecto de la fabricación de los aviones T-35 Pillán el año 2013 se entregaron 6 nuevos aviones a la Fuerza Aérea de Chile. Además se proyecta la modernización del T-35 Pillán con pantallas multifuncionales para la flota de la FACH, con posibilidades de ofrecer esta modificación a los países que han adquirido y operan este avión.

El promedio de venta de los dos últimos años de este segmento fue de MUSD 15.688.



c. Segmento de Laboratorios.

ENAER cuenta con nueve laboratorios para atender diversos requerimientos relacionados con las actividades de mantenimiento y fabricación, que logran un promedio anual de ventas, en los dos últimos años de MUSD 497.



d. Redefinición del ámbito de negocios.

Dada la difícil situación financiera de ENAER, la alta dirección de la empresa, definió una orientación estratégica, que considera ir a un nuevo esquema de negocios, consistente en un repliegue de la actividad en el área de fabricación de aeroestructuras, concentrándose en el segmento de servicios de mantenimiento aeronáutico, especialmente, en los que se prestan a las aeronaves que opera la Fuerza Aérea de Chile.

El año 2013 se comenzó a aplicar un nuevo modelo de negocios, que considera vender a la FACH, toda la capacidad de mantenimiento de depósito, tanto para las aeronaves, como para los motores y componentes que opera esa Institución, considerando estas capacidades como capacidades estratégicas, y que por lo tanto, ENAER deberá mantener permanentemente disponibles.

Por último, a fin otorgar viabilidad económica y operacional a la Empresa, en esta nueva formulación estratégica, se definió como absolutamente necesario buscar su capitalización, único camino que permitirá generar los equilibrios y la estabilidad financiera, dado su alto endeudamiento bancario y falta de capital de trabajo. La solicitud de capitalización fue requerida por el Ministerio de Defensa al Ministerio de Hacienda.

6. Contratos de Venta.

La Fuerza Aérea de Chile es el principal cliente de ENAER, con la que materializó tres contratos durante el año 2013.

a. Contrato Marco de Depósito.

Está relacionado con los servicios de mantenimiento de depósito para aviones, motores, accesorios y módulos, servicios de pintura, de fabricación de piezas aeronáuticas en apoyo al mantenimiento, de calibración y de ingeniería de ENAER.

b. Contrato Mantenimiento de Campaña para los Aviones y Planeadores de la Escuela de Aviación.

Mediante este contrato, ENAER se obliga a prestar los servicios de mantenimiento de campaña y administración de rotables y motores para la flota de aeronaves T-35 Pillán; Aviones Piper PA-28 Dakota; Aviones L-19 y seis Planeadores.

Los servicios corresponden al mantenimiento programado e imprevisto para asegurar un nivel de disponibilidad que permitan soportar un número determinado de horas de vuelo en el año, de los aviones mencionados.

c. **Contrato de Mantenimiento de Línea para Aviones Boeing,**
Este contrato regula los trabajos de servicios de mantenimiento de línea para los aviones Boeing 707 y Boeing 737 de la FACH, que ENAER efectúa según el programa de vuelo anual de este material.

d. **Contrato de Venta de 6 aviones T-35 Pillán.**
Este contrato fue suscrito a fines del año 2011. Durante el año 2013 se entregaron seis aviones T-35 Pillán a la Escuela de Aviación.

e. **Contrato con la Fuerza Aérea de Uruguay.**
La Fuerza Aérea de Uruguay (FAU) ha sido un cliente habitual en los trabajos de los aviones Hércules C-130 B que opera esa Institución. Durante el año 2013 se entregó un C-130 B sometido a inspección de depósito y se iniciaron los trabajos de una inspección isocronal, que incluye despinturado y pintura de otro avión Hércules C-130 B.

7. Clientes sin contratos.

Para atender las necesidades de sus contratos, la empresa posee laboratorios de Química, Física y Metrología, destacándose el Laboratorio Custodio de Patrones, que son requisitos para que ENAER cumpla los estándares exigidos por las normas de certificación, lo que se considera un factor de competitividad y diferenciación. ENAER ofrece además estos servicios al mercado, con la modalidad de orden de compra a empresas tales como CESMEC, DTS y CERTEL. De la misma forma, presta servicios a la Aviación Naval, la Brigada de Aviación del Ejército y ASMAR.

8. Instalaciones de ENAER Base Aérea de El Bosque

a. División de Aviones de Depósito

Durante el 2013, en las instalaciones de la Base Aérea “El Bosque”, se efectuaron diversos trabajos de Mantenimiento y modernización de aeronaves militares. Para ello, la Gerencia de Mantenimiento en su División de Aviones de Depósito, cuenta con ingenieros, técnicos y especialistas, certificaciones y habilitaciones, además de talleres de apoyo que le permiten efectuar mantenimiento en aviones de transporte militar, aviones de combate, helicópteros y aviones de instrucción.

Uno de los trabajos importantes desarrollados durante el año 2013, fue la recuperación y modernización de aviónica del Helicóptero UH-1H, H-79 de la Fuerza Aérea de Chile.

En las imágenes se muestra a la izquierda, el nuevo panel y a la derecha, el antiguo panel.





b. División Motores

Conjuntamente, la División de Motores permite dar soluciones de inspección, reparación y overhaul, a motores del tipo convencional, turbohélice y turbo-jet, de uso en aviación militar o aviación general, para lo cual se cuenta con un moderno banco de pruebas, controlado por un sistema digital computarizado, con los estándares de empresas internacionales como Snecma, Pratt&Withney, General Electric, Honeywell, Roll Royce y Lycoming, que garantizan un preciso control en todas las etapas de prueba de un motor, desde el diagnóstico inicial hasta las verificaciones operacionales y post reparación.

Durante el año 2013, se ejecutaron mantenimiento de overhaul y reparaciones a 78 motores, 44 preservaciones de motores, además se efectuaron 122 pruebas en banco a motores tales como: T53, T-56, PT6, J85; Garrett y Convencionales. Se dio inicio a la actualización de motores convencionales IO540 K1K5, de las series L-XXXXX-48A a L-XXXXX-48E, lo cual está dispuesto para toda la flota de los aviones de instrucción de la FACH.



c. División Sistemas y Equipos

Las instalaciones de la División de Sistemas y Equipos, permiten efectuar inspecciones, reparación y overhaul a múltiples componentes de aeronaves. Complementa las anteriores capacidades, el área de “Despinturado y Pintura de Aeronaves y Componentes”, para ello, la Gerencia de Mantenimiento, cuenta con Cabinas de Pintado inscritas y autorizadas por el Seremi de Salud Metropolitano. En estas instalaciones se efectúan los procesos de despinturado, tratamiento superficial y recubrimiento orgánico exterior e interior de aeronaves y componentes de estas, de acuerdo a las especificaciones y requerimientos técnicos actuales, establecidos en las publicaciones de la Fuerza Aérea de EE.UU. (USAF) y normativa interna de la empresa.





9. Instalaciones en la Escuela de Aviación Capitán Manuel Ávalos Prado

En estas Instalaciones ENAER efectúa el mantenimiento de la flota de aviones de la Escuela de Aviación, con el propósito de que este Instituto, cuente permanentemente con la dotación de aeronaves en vuelo, requerida, para dar cumplimiento a su misión formadora de pilotos militares. Durante el año 2013 la gestión de ENAER permitió cumplir con el programa de vuelo de instrucción de los nuevos pilotos de las FACH, alcanzando aproximadamente 7.500 horas de vuelo, estipuladas en el contrato anual 2013.









10. Instalaciones del Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez - Hangar AMB

En estas instalaciones se siguen desarrollando los procesos de modificación de extensión de vida "Pacer Amstel" de aviones F-16 MLU de la FACH. ENAER es la única empresa en Sudamérica que posee las capacidades para efectuar esta modernización.

También estas instalaciones le permitirían a ENAER, albergar en el mediano plazo capacidades productivas para desarrollar mantenimiento mayor de aviones de transporte comercial.



11. Instalaciones en la IIª Brigada Grupodeaviación N°10-Pudahuel

ENAER mantiene instalaciones y bodegas en la IIª Brigada Aérea de la Fuerza Aérea de Chile, ubicadas en el Aeropuerto Arturo Merino Benítez, con una dotación de especialistas certificados para efectuar mantenimiento de línea a los aviones Boeing 707 y 737, tales como: Fk-1, Daily Check (A, B), inspecciones periódicas y aplicación de B/S, AD o RT. Como también cuenta con la capacidad de mantenimiento de depósito entre las cuales se mencionan reparaciones estructurales, C.P.C.P., Check C, Modificaciones de aviónica: TCAS, ATC, GPWS, GPS; y Pintura.

Estos aviones son de importancia estratégica para la Fuerza Aérea de Chile, como el avión B-707, adaptado con radares de alerta temprana y aviones Boeing 737-300 y Boeing 737-500, los que deben cumplir misiones de transporte y carga, para la institución, como también realizar importantes misiones de carácter humanitario y de apoyo a la comunidad.



12. Instalaciones en la Base Aérea de Cerro Moreno, Antofagasta

En estas Instalaciones, la empresa brinda el soporte para ejecutar, paralelamente con la V^a Brigada Aérea de la FACH, las inspecciones de fase para el material de vuelo F-16, que son necesarias para mantener el alistamiento operativo de esa flota de aviones de combate.





13. Principales Instalaciones Productivas para Fabricación

Durante el año 2013, la Gerencia de Producción contó con personal y equipos que permitieron la fabricación y montaje de aeronaves, subconjuntos y elementales, cumpliendo con los requerimientos de calidad ISO 9001:2000 y SAE AS 9100B .

El Área de fabricación mantuvo la cadena productiva completa de las líneas de los Programas Brasil, Colón y Lockheed Martin, de tal forma de cumplir el programa productivo definido en el plan de ventas 2013.

Se consiguió la revalidación de la Acreditación NADCAP en las áreas de NDT (inspecciones no destructivas), tratamientos superficiales y tratamientos térmicos.

Se mantuvieron operativas las tecnologías de mecanizado, control numérico computarizado (CNC) en 3, 4 y 5 ejes en aluminio, acero y titanio con maquinaria de alta velocidad (HSM - 12.000 RPM) y en tamaños de hasta 4 mts. Una visión gráfica y explicación de estas tecnologías se aprecia a continuación:

MAQUINADO CNC

VORTEX 14000

- FIVE AXIS CENTER MACHINING (X,Y,Z,A,B)
- RANGE WORK
 - X=4000 mm
 - Y=1200 mm
 - Z=1000 mm
 - A=+/- 30°
 - B=+/- 30°
- FEEDRATE8000 mm/Min
- RPM10000 RPM



CENTRO DE TORNEADO CNC

- TWO AXIS (X, Z)
- RANGE WORK
 - X= 250 mm
 - Y= 510 mm
- MAX WEIGHT50 Kg
- MAX DIAMETER254 mm



CENTRO DE FRESADO VERTICAL

- RANGE
 - X=1020 mm
 - Y= 400 mm
 - Z=500 mm
- FEEDRATE5000 mm/Min
- RPM8000 RPM



FRESADORA VERTICAL DE 5 EJES

- RANGE
 - X= 8 mts
 - Y= 3 mts
 - z=1 mts
- FEEDRATE2500 mm/Min
- RPM6000 RPM

FRESADORA VERTICAL DE 5 EJES

FIVE AXIS MACHINE

- RANGE
 - X=8000 MM
 - Y=3000 MM
 - Z=400 MM
 - A,B=+30°
- FEEDRATE1-3000 mm/Min
- RPM3000 RPM

FRESADORA VERTICAL DE 3 EJES

- RANGE
 - X= 4000 mm
 - Y=2000 mm
 - Z=350 mm
- FEEDRATE1-3000 mm/Min
- RPM3000 RPM



Centros de Conformado



Conformado mediante prensa de colchón de goma, con presiones de 500 a 10.000 toneladas, con dimensión de mesa 2,1 x 1,1 mts.

Conformado mediante prensa por estirado de hasta 400 toneladas.

PRESA DE CONFORMADO POR COLCHON DE GOMA, LOIRE 10.000 TONS

- FORMING MAX THICKNESS.....150 mm
- TABLE DIMENSION2100X1100 mm
- PRESSURE RANGE 50 - 432 Kg/cm2

LOIRE 500 TONS

- TABLE DIMENSION 2100X1100 mm
- PRESSURE RANGE 0 - 300 Kg/cm2
- PRESSURE RANGE
HIDRAULIC CUSHION..... 0 - 300 Kg/cm2

PRESA DE CONFORMADO POR ESTIRADO

- FORCE RANGE 400 Tons. Max
- BULLDOZER FORCE 150 Tons. Max
- CARRIAGE FORCE 140 Tons. Max
- LONG DISTANCE BETWEEN JAW ... 1800 mm
- JAW LENGHT 4000 mm

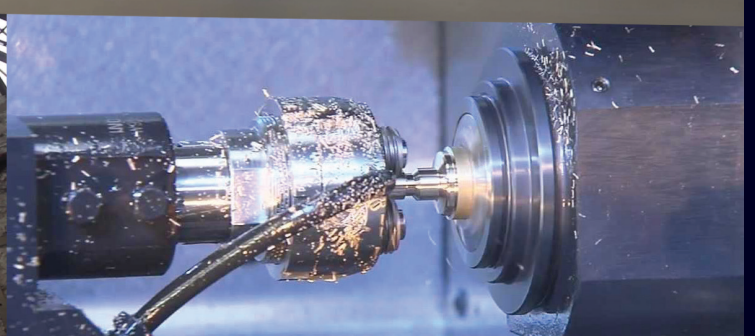
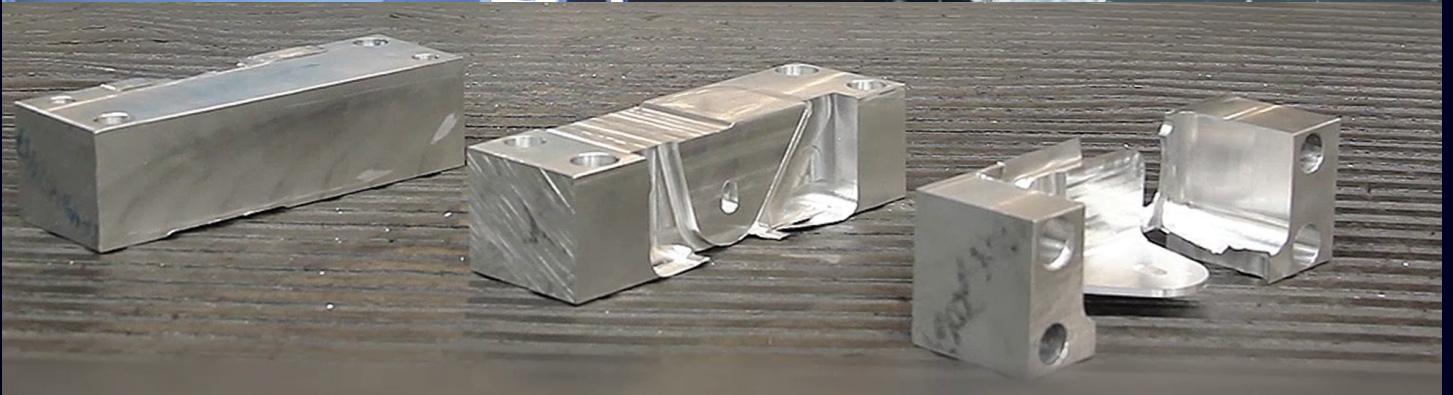
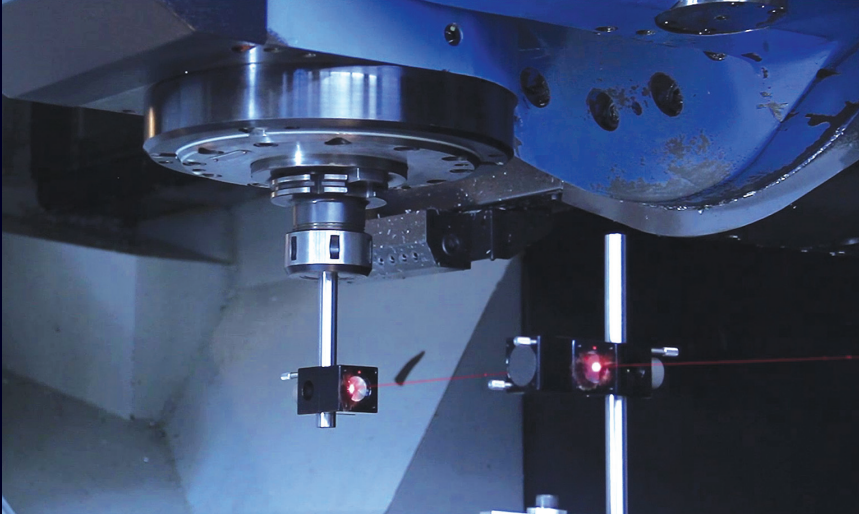
Tratamientos térmicos de aleaciones de aluminio hasta 600°C a piezas de hasta 3 mts. de longitud, 200 Kgs. y con una tolerancia de +/- 5°C.

Tratamientos térmicos de aleaciones de acero desde 600°C hasta 1.250°C a piezas de hasta 1,5 mts. de alto, y de un diámetro de 1,5 mts, con una tolerancia de +/- 12°C.

Tratamientos superficiales (anodizados crómico y sulfúrico, alodine, cadmiado y otros) en capacidades de 5,7 x 1,8 x 1,0 mts. Fresado Químico en capacidades de 4,3 x 1,0 x 2,0 mts.

Soldadura Tig, Mig, Spot y de cordón continuo en aleaciones de aluminio, acero y titanio.





Taller de Cables y Tuberías de aviación.

TALLER DE TUBERIAS

PINE MACHINE

- STEEL
- ALUMINIUM
- TITANIUM
- WELDING



Inspecciones de Calidad.

Partículas magnéticas, Tintes penetrantes, Corriente Eddy, Rayos X, Ultrasonido.



14. Marcas y Patentes.

ENAER apoya su gestión comercial y de posicionamiento en los mercados internacionales mediante el diseño, implementación y registro de las marcas, ENAER y PILLAN en los siguientes países: Argentina, Colombia, Ecuador Guatemala, Panamá y Paraguay.

15. Capacidades de metrología y laboratorios.

Como se mencionara anteriormente, ENAER cuenta con nueve laboratorios para atender diversos requerimientos relacionados con las actividades de mantenimiento y fabricación. Estos son:

a. Laboratorio de metrología.

El Laboratorio de Metrología ejecuta los servicios de calibración bajo la norma ISO 17.025 "Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración" y sistema de calidad certificado por "ISO 9001:2008" de: manómetros, indicadores digitales de presión, transductores, test gauge, registradores micrómetros exteriores e interiores, pie de metros, relojes comparadores, termómetros de resistencia, termocuplas, Indicadores digitales de temperatura, registradores, llaves de torque y torquímetros.



Balanza de peso muerto.

Fabricante: RUSKA

- Modelo balanza de pesos muertos 2400 hl
- Exactitud: 0,01 % de la lectura
- Rango de trabajo: 6 - 12140 psi
- Aplicaciones: calibración de equipos hidráulicos, test gauge, manómetros, indicadores, controladores, transmisores y registradores de presión.

b. Laboratorio custodio de patrones nacionales magnitud presión.

El Laboratorio Custodio de Patrones Nacionales, en el marco de un acuerdo con el Instituto Nacional de Normalización (INN), cuenta con capacidades en la calibración de Presión en Balanzas de Peso Muerto, Calibradores de Presión, Transmisores, Transductores, Registradores, Indicadores Digitales, Test Gauge, Vacuómetros, Manómetros e instrumentos afines. El Laboratorio aporta la trazabilidad requerida a la exportación y al sistema de calidad ISO-9001 de la industria nacional. El sistema de acreditación internacional asegura la trazabilidad de equipos de medición y de ensayo a patrones nacionales y/o internacionales. Como resultado de la calibración se otorga un certificado de calibración reconocido por países europeos basado en el marco de un acuerdo de reconocimiento multilateral.



c. Laboratorio de humedad

El laboratorio de humedad cuenta con capacidad en la calibración de termohigrómetros, indicadores e instrumentos afines.



Instrumento Patrón de Humedad

Fabricante : Thunderscientific

- Rango de operación 10 - 95 % Humedad relativa
- De 0 - 70 °C
- Lectura mínima 0,02 % de Humedad relativa
- Además, 0,02 °C
- Exactitud humedad: $\pm 0,5$ % humedad relativa
- Exactitud temperatura $\pm 0,06$ °C
- Uso en calibración de registradores e indicadores de humedad relativa y temperatura.

d. Laboratorio de física.

El Laboratorio de Física tiene un equipamiento que permite efectuar análisis mecanográficos, determinación de Corrosión, análisis de micro y macro dureza, comprobación de tensión y cálculo de Constante de Resorte.

Instrumento de Tracción Universal

Uso: Determinación de las propiedades mecánicas de los materiales, tales como tracción, compresión, flexión. Tiene capacidad hasta 30 toneladas, programable para distintas velocidades.

Es usada para la determinación de fluencia.

Trabaja en el rango de 0,2% off set indicando carga máxima, y punto de ruptura.

Este instrumento permite determinar las propiedades mecánicas de las materias primas y piezas manufacturadas como cálculo de fluencia, resistencia, alargamiento, tracción compresión y flexión.



e. Laboratorio de pintura y productos asociados.

Este laboratorio realiza los análisis de pintura, controlando propiedades vía húmeda y vía seca, tales como, viscosidad, dureza, adherencia, color, brillo, resistencia a la corrosión y a diferentes fluidos, flexibilidad y elasticidad, análisis de adhesivos y sellantes, ensayos de dureza y curado, productos detergentes, desengrasantes, productos anticorrosivos, desplazadores de humedad análisis de resistencia a la corrosión, curva de destilación, gravedad específica, puntos de escurrimientos y de inflamación.



f. Laboratorio de galvanoplastia.

Este laboratorio permite analizar y controlar las concentraciones en los componentes de los baños galvanoplásticos, considerando la tolerancia de las Normativas Vigentes.

g. Laboratorio de combustible y lubricantes.

Este laboratorio realiza el análisis de acuerdo a especificaciones militares de aceites, grasas lubricantes, aditivos, combustibles de aviación y terrestres, para garantizar su uso en los aviones de la Fuerza Aérea de Chile.

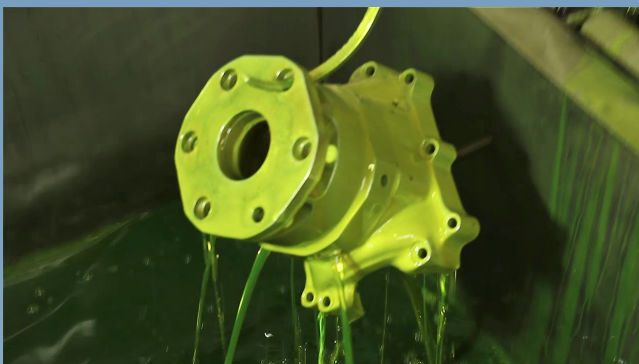
h. Laboratorio de SOAP.

Este laboratorio realiza análisis espectrométricos a aceites de motores, cajas de transmisión de aviación de 42 y 90 grados y otros sistemas, con el propósito de controlar el desgaste metálico y pronosticar fallas de los citados elementos, lo que contribuye a la seguridad de vuelo, y evitar altos costos de mantenimiento.

i. Laboratorio de NDT.

Este laboratorio efectúa inspecciones no destructivas en los siguientes métodos:

- Líquidos penetrantes bajo la norma ASTM E1417
- Partículas magnéticas bajo la norma ASTM E1444
- Radiografía industrial bajo la norma ASTM E1742
- Corrientes parásitas bajo la norma MIL-HDBX-728/2
- Ultra sonido bajo la norma AMS-STD2154



16. Proveedores.

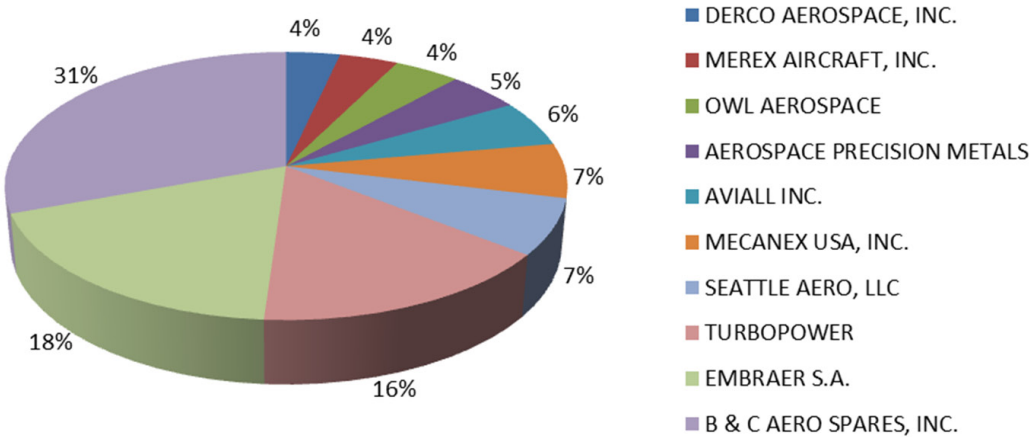
ENAER, cuenta con una cartera de proveedores aeronáuticos que cubren los requerimientos de las áreas de Productos y Servicios, los cuales son controlados mediante los procesos de incorporación de proveedores y el de evaluación y calificación, los cuales están debidamente regulados por la normativa interna de la empresa. La cartera está compuesta por aproximadamente 460 proveedores tanto nacionales como extranjeros.

En los cuadros siguientes se presentan los 10 proveedores extranjeros más significativos, en términos de valores adquiridos expresados en dólares estadounidenses.

a. Proveedores extranjeros significativos en USD.

PROVEEDORES EXTRANJEROS	USD	%
DERCO AEROSPACE, INC.	507.954	4%
MEREX AIRCRAFT, INC.	550.765	4%
OWL AEROSPACE	616.763	4%
AEROSPACE PRECISION METALS	685.570	5%
AVIALL INC.	788.614	6%
MECANEX USA, INC.	934.470	7%
SEATTLE AERO, LLC	957.922	7%
TURBOPOWER	2.201.157	16%
EMBRAER S.A.	2.597.926	18%
B & C AERO SPARES, INC.	4.337.863	31%
TOTAL	14.179.004	100%

SUMA DE TOTAL OC

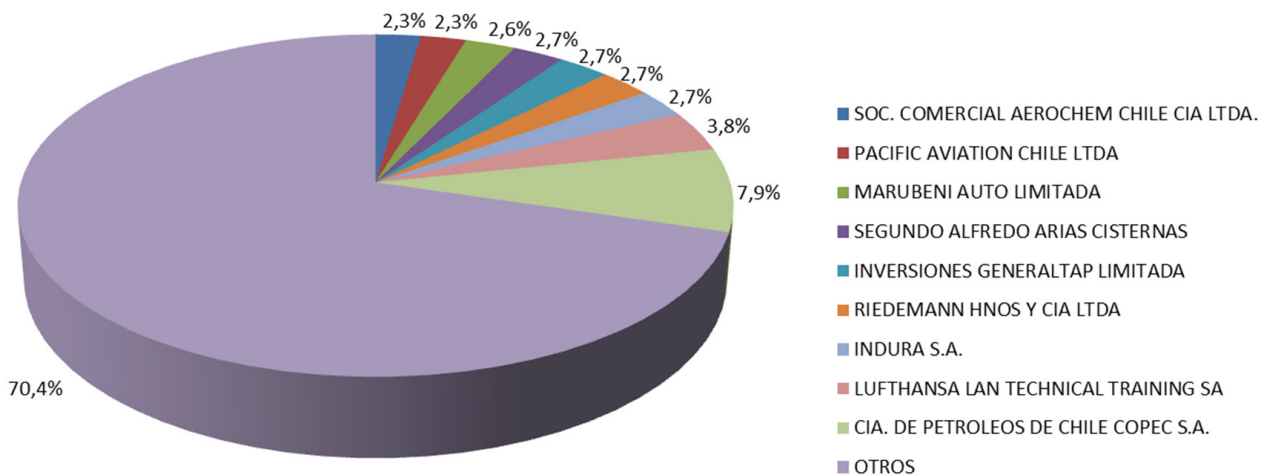


b. Proveedores nacionales significativos

Expresados en USD al tipo de cambio de observado al 30 de Diciembre de 2013.

PROVEEDORES NACIONALES	USD	%
SOC. COMERCIAL AEROCHEM CHILE CIA LTDA.	51.116	2,3%
PACIFIC AVIATION CHILE LTDA	51.628	2,3%
MARUBENI AUTO LIMITADA	57.231	2,6%
SEGUNDO ALFREDO ARIAS CISTERNAS	58.468	2,7%
INVERSIONES GENERALTAP LIMITADA	58.758	2,7%
RIEDEMANN HNOS Y CIA LTDA	59.259	2,7%
INDURA S.A.	59.761	2,7%
LUFTHANSA LAN TECHNICAL TRAINING SA	83.431	3,8%
CIA. DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S.A.	173.546	7,9%
OTROS	1.552.756	70,4%
TOTAL	2.205.952	100%

SUMA DE TOTAL OC



17. Seguros.

La empresa cuenta con una variedad de seguros para resguardar razonablemente sus actividades y activos, y también responder civilmente de ser necesario ante nuestros clientes. El detalle de los seguros se muestra en el siguiente cuadro:

PÓLIZA	VIGENCIA		MONEDA	MONTO ASEGURADO	COBERTURA	MATERIA ASEGURADA
	DESDE	HASTA				
Misceláneo Comercial RSA 04000277	31-12-2012	31-12-2013	UF	919.924,00	Todo riesgo incluyendo perjuicios por paralización.	Bienes muebles e inmuebles de toda clase ubicados en cualquier lugar del territorio nacional, ya sean de propiedad del asegurado como también los bienes de propiedad de terceros por los cuales el asegurado sea civilmente responsable y aquellos que el asegurado tenga la obligación de asegurar, incluyendo bienes que el asegurado construya o adquiera durante la vigencia de esta póliza y las existencias vendidas y no retiradas se incluyen también las mejoras que a dichos bienes se realicen, sean que pertenezcan o no al asegurado.
Responsabilidad Civil de Directores y Ejecutivos AIG 0020065059	31-12-2012	31-12-2013	USD\$	10.000.000,00	Condiciones generales de la póliza de seguros de responsabilidades directores y ejecutivos, aprobadas por la S.V.S.	Cualquier reclamo presentado en contra de un asegurado en Chile y derivado de, o relacionado con, basado en, o atribuible a un acto corporativo cometido en cualquier parte del mundo asistencia en viajes internacionales para todos los directores titulares cubiertos.
Responsabilidad Civil General RSA 04240185	31-12-2012	31-12-2013	UF	10.000,00	Incluye responsabilidad: empresa; patronal, empresas de transporte; construcción vehicular; incendio y/o explosión derivada de filtraciones, polución y/o contaminación; daño emergente; lucro cesante y daño moral producto de un perjuicio material o daño corporal causado a terceros; de transporte y/o traslado; suministro de alimento y bebidas no alcohólicas.	Cubre la responsabilidad civil extracontractual en los términos descritos más adelante por las indemnizaciones que el o los asegurados sean declarados legalmente obligado (s) a pagar ya sean por sentencia ejecutadora o transacción aceptada por el asegurador cuando sea civilmente responsable por daños materiales y/o lesiones corporales causados a terceros derivados de los trabajos realizados por la actividad del asegurado.
Responsabilidad Aeronáutica ORION 4485	31-12-2012	31-12-2013	USD\$	25.000.000,00	Condiciones generales de la póliza de responsabilidad civil aprobada por la S.V.S	Cubre la responsabilidad civil derivada de todas las operaciones aeronáuticas del asegurado, incluyendo riesgos "premises", products, y hangarkeepers, incluyendo riesgos de vuelo y grounding, la responsabilidad civil derivados de cascos aéreos pertenecientes a ENAER, y accidentes personales cubre a ENAER y sus subcontratistas para cumplir las labores encomendadas de acuerdo a los procedimientos internos de subcontratación, según las normativas establecidas para tal efecto por ENAER.
Vehículos Pesados LIBERTY 6293488	31-12-2012	31-12-2013		Valor Comercial	Daños propios y daños a terceros, más adicionales	Vehículos según detalle
Vehículos Livianos LIBERTY 6299528	31-12-2012	31-12-2013		Valor Comercial		Vehículos según detalle

18. Comité de gestión.

Por acuerdo del Directorio de fecha 28 de marzo de 2013, se crearon dos Comités de Directorio: el Comité de Gestión y el Comité de Auditoría. A ambos se les asignó la responsabilidad de recomendar al Directorio la forma en que se implementarían las buenas prácticas de gestión incluidas en las Guías de Gobierno Corporativo del Sistema de Empresas Públicas (SEP). Al Comité de Gestión se le asignó la tarea de implementar las buenas prácticas de Gestión de Personas, Gestión de Riesgos de Fraude, Seguridad de la Información, Responsabilidad Social Empresarial y Gestión Integral de Riesgos.

Al Comité de Auditoría se le asignó la tarea de implementar las buenas prácticas de Comité de Auditoría, Auditoría Interna, Políticas Contables Prudenciales, Código de Conducta y Auditoría Externa.

Es necesario considerar que la empresa implementó estas prácticas, como parte de los objetivos de gestión fijados en el Convenio SEP-ENAER, que le permitió a esta última acceder al aval del Estado, para financiar un plan de reestructuración que reorientó las actividades de ENAER hacia el Mantenimiento Aeronáutico y desactivó el área de Producción en lo referido a contratos de fabricación de conjuntos aeronáuticos con EMBRAER y EADS-CASA.

En relación a los factores de riesgo, ENAER analizó los factores de riesgos críticos de la empresa producto de sus operaciones y gestión, identificó los más relevantes asociados al proceso transversal de venta de servicios de mantenimiento, acorde a su nueva orientación estratégica y generó las correspondientes matrices de riesgo y planes de mitigación. Un mayor detalle se aprecia a continuación.

a. Gestión Integral de Riesgos

Durante el año 2013 se definió la metodología, la estructura orgánica y un programa de implementación. La metodología adoptada fue la propuesta por el Consejo de Auditoría Interna General de Gobierno en su Guía Técnica N° 53, de Marzo de 2011. En forma previa se desarrolló un proceso de capacitación que consideró, el curso de Gestión de Riesgos de dicho Consejo, a través de la plataforma de aprendizaje de esa institución, disponible en la página: www.auditoriainternadegobierno.cl, un curso dictado por MACROSCAP, sobre Evaluación de Riesgo Operacional "Failure Mode & Effect Analysis" (FMEA) y otro denominado Interpretación y Análisis del Estándar ISO 31000:2009 "Gestión de Riesgo", que fue dictado por Bureau Veritas.

Durante el año 2013, se completó el 99% del Programa de Implementación y para el año 2014 se contempla su marcha blanca y pleno régimen de explotación. El esquema y explicación de las fases del programa se aprecian a continuación:

	COMIENZO	FIN	AVANCE
PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS EN ENAER	24-06-2013	03-01-2014	99%
Capacitación Profesionales Representantes de Gerencia	01-07-2013	30-08-2013	100%
FASE ESTABLECIMIENTO DEL CONTEXTO	24-06-2013	01-08-2013	93%
FASE IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES	01-07-2013	20-09-2013	100%
FASE ANÁLISIS DE RIESGOS	23-09-2013	25-10-2013	100%
FASE EVALUACIÓN DE RIESGOS	28-10-2013	29-11-2013	100%
FASE TRATAMIENTO DE LOS RIESGOS	02-12-2013	03-01-2014	100%

Fase Establecimiento del Contexto.

La estructura orgánica, también propuesta en la guía SEP, consideró que el Comité debía ser integrado por dos Directores, el Director Ejecutivo y un Oficial de Riesgo. Cada gerente de ENAER, designó un representante, conformándose un Comité de Profesionales con ocho integrantes, para que, juntos con el Oficial de Riesgo, generaran las Matrices de Riesgos y los Planes de Mitigación pertinentes.

Fase Identificación de Riesgos y Oportunidades.

Para la identificación de riesgos se trabajó durante los meses de Julio y Agosto del 2013 en desagregar los procesos en subprocesos y etapas, se ponderó cada proceso y subproceso según su relevancia para el negocio de ENAER y se identificaron los procesos transversales. De acuerdo a lo anterior y siguiendo los pasos indicados en la metodología, se procedió a identificar los objetivos específicos asociados a cada etapa y a la identificación de los riesgos asociados a cada una de ellas.

Fase de Análisis de Riesgos.

Se trabajó en valorar los riesgos de acuerdo a probabilidad e impacto obteniendo de esa manera el nivel de severidad. Se identificaron los controles claves existentes que tienden a mitigar los riesgos, calificándolos de acuerdo a su efectividad.

Fase Evaluación de Riesgos.

A partir de la severidad de los riesgos y de la efectividad de los controles claves existentes, se obtuvo la clasificación en relación al nivel de exposición de cada riesgo identificado. Se trabajó en establecer un ranking de los riesgos de mayor nivel de exposición para levantar la Matriz de Riesgos Consolidada que contiene los riesgos más críticos.

Fase Tratamiento de los Riesgos.

En ésta Fase se trabajó en diseñar el Plan de Tratamiento de Riesgos. Se seleccionaron las diferentes estrategias para mitigar los riesgos identificados. Para la mayoría se optó por la estrategia de “Reducir”, la cual implica adoptar acciones que disminuyan la probabilidad de ocurrencia del riesgo. Se definieron además, los responsables de las estrategias, los indicadores de logros, las metas y la evidencia que se observará.

Fase de Comunicación y Consultas.

A través del Comité de Profesionales, en reuniones programadas se informaba la situación de las mismas a los Gerentes, Jefes de Departamentos y Supervisores de ENAER.

b. Responsabilidad Social Empresarial:

La implementación de las buenas prácticas sobre Responsabilidad Social Empresarial consideró un programa de cuatro Fases.

El programa se cumplió de acuerdo a lo planificado.

	COMIENZO	FIN	AVANCE
PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DE R.S.E.	16-09-2013	14-03-2014	100%
FASE CONFORMACIÓN DE EQUIPO Y ORGANIZACIÓN	16-09-2013	18-10-2013	100%
FASE DE DIAGNÓSTICO	21-10-2013	06-12-2013	100%
FASE DE PLANIFICACIÓN	09-12-2013	20-12-2013	100%
FASE DE IMPLEMENTACIÓN	23-12-2013	14-03-2014	100%



A continuación se detallan brevemente los contenidos de las Fases implementadas:

Fase Conformación de Equipo y Organización.

En ésta Fase se creó un Comité Multifuncional y Transversal para gestionar la RSE, presidido por el Gerente de Planificación y Desarrollo. Se generó el estatuto en donde se estableció la estructura y normativa de funcionamiento, así como las funciones y responsabilidades asignadas a cada integrante.

Fase de Diagnóstico.

Ésta Fase se dividió en 3 niveles, concluyéndose con el análisis de cumplimiento del marco normativo en materias RSE.

Fase de Planificación.

En ésta Fase se desarrolló la Planificación de las actividades RSE a implementar en ENAER, identificando cuales implicaban costos y cuáles no. Se seleccionó Seguridad Industrial, como área de prioridad a intervenir, por ser ésta la única que requiere de recursos financieros, los que se incluyeron en el presupuesto anual de la Empresa 2014.

Fase de Implementación.

Se materializó el Plan Comunicacional, única tarea de esta Fase, y se puso en marcha a través del News Letter “Enaer Informa”.

El Plan Comunicacional que ya se encuentra implementado, se desarrollará de manera permanente informando mensualmente las actividades RSE que se llevan a cabo en ENAER para los diferentes stakeholders.

c. Gestión de Personas:

El Programa de Implementación de esta guía, respecto a las tareas programadas para el año 2013, presenta a la fecha del Informe, un avance del 100%.

	COMIENZO	FIN	AVANCE
PROGRAMA DE IMPLEMENTACION GESTIÓN DE PERSONAS	24-06-2013	30-07-2013	100%
FASE CONFORMACIÓN EQUIPO Y ORGANIZACIÓN	24-06-2013	28-06-2013	100%
FASE ANALISIS Y DIAGNÓSTICO GUIA SEP	01-07-2013	30-07-2013	100%

d. Gestión de Fraudes:

El resumen del Programa de Implementación y el grado de avance se muestra en los siguientes cuadros:

	DURACIÓN	COMIENZO	FIN	% Completado
Plan de implementación Riesgos de Fraude	183 días	13-09-2013	27-05-2014	99%
Fase de Diagnóstico	23 días	13-09-2013	15-10-2013	100%
Fase de Estructuración	26 días	16-10-2013	20-11-2013	100%
Fase de Implementación	33 días	21-11-2013	06-01-2014	100%
Fase de Revisión y Control	101 días	07-01-2014	27-05-2014	98%

Respecto de Gestión de Fraude, el Encargado de Prevención de Delitos designado por el Directorio deberá continuar durante el año 2014 con las funciones de prevención establecidas, planteando un Programa de Trabajo e informar al Directorio a los menos una vez al Año.

e. Seguridad de la Información

El esquema de resumen del Programa de Implementación que comprende 4 Fases, se observa en el cuadro que se inserta a continuación.

	COMIENZO	FIN	AVANCE
Plan de Implementación de la Seguridad de la Información	29-07-2013	30-09-2013	100%
Fase de Diagnóstico	29-07-2013	14-08-2013	100%
Fase de Estructuración	29-07-2013	30-09-2013	100%

En resumen, se encuentran implementadas las acciones programadas para el año 2013 respecto de las 5 Guías indicadas precedentemente, cuya supervisión corresponde al Comité de Gestión del Directorio. Para el año 2014 se cuenta con los programas de trabajo, que permitirán la marcha blanca y el pleno estado de régimen de explotación de las buenas prácticas de Gobierno Corporativo al 31 de Diciembre de 2014.

19. Comité de Auditoría

Durante el año 2013 este Comité implementó las buenas prácticas de Comité de Auditoría, Auditoría Interna, Auditoría Externa, Código de Conducta y Políticas Contables Prudenciales.

a. Auditoría Externa

Al 31 de Diciembre del 2013 se implementó en un 100% las propuestas de mejores prácticas relacionadas con ésta materia. Durante el año 2014 se materializará el proceso de licitación y posterior contratación de los Auditores Independientes.

b. Comité de Auditoría

Se presentó al Directorio los Estatutos de Funcionamiento del Comité de Auditoría los cuales fueron aprobados, con lo que ésta Guía se encuentra implementada en un 100%. Durante el año 2014 se implementará la agenda del Comité, la que ha sido elaborada en cumplimiento de los estatutos del mismo.

c. Auditoría Interna

Se continuó con la revisión de la normativa de ENAER considerando el cambio de dependencia orgánica de la Unidad de Auditoría Interna, ahora dependiente del Comité de Auditoría, con lo cual ésta Guía ha quedado implementada en un 100%. Para el año 2014 se ha elaborado un Programa de Auditoría sobre diversas materias que constituyen riesgos al interior de ENAER.

d. Código de Conducta

Se elaboró el Código de Conducta para aprobación en la primera reunión ordinaria de Directorio del 2014.

e. Políticas Contables Prudenciales

La Empresa cuenta con un Manual de Políticas Contables que recoge las sugerencias de la Guía SEP. Durante el año 2014 se ha programado actualizar el Manual de Políticas Contables conservando la alineación con las normas internacionales de contabilidad, para lo cual se considera contar con asesoría externa.

20. Servicio de Bienestar Social.

En la actualidad un 65% de la dotación de ENAER con contrato de plazo fijo, está afiliado al Servicio de Bienestar Social de la Empresa. A lo largo del año 2013, se desarrollaron actividades de atención de casos sociales, orientación, visitas domiciliarias, atención de afiliados en terreno. Por otra parte se suscribieron convenios para obtener financiamiento a fin de otorgar diversos beneficios que han permitido mejorar las condiciones de vida de los afiliados. Un resumen se aprecia en el cuadro siguiente que implicaron desembolsos de \$107.956.201.

BENEFICIOS	GASTOS	OBSERVACIONES
Asignaciones por Nacimiento, Matrimonio, Escolaridad, Fallecimiento.	\$ 6.621.000	333 bonos de asignaciones pagados
Becas Escolares, para Hijos de Afiliados y Afiliados que cursen estudios superiores.	\$ 4.450.000	21 Beneficiados
Beneficios de Fiesta Navidad para afiliados e Hijos de Afiliados	\$ 35.179.440	Cajas de Mercadería y Gift Card para Casas Comerciales.
Seguro Complementario Salud.	\$ 45.086.112	La cifra corresponde al financiamiento de la prima del Seguro Complementario de Salud.
Seguro Vida para Afiliados Titulares	\$ 2.187.799	401 Titulares
Reembolsos Médicos y Dentales	\$ 6.660.850	663 liquidaciones de gastos Reembolsadas
Prestamos Sociales	\$ 7.771.000	\$7.771.000
Gestión para Becas Colegio Tantauco.	10 cupos	Los beneficiados acceden a la tarifa intermedia del colegio.



21. Filiales e inversiones en otras sociedades.

Actualmente ENAER mantiene participación en las siguientes sociedades relacionadas:

a. Desarrollo de Tecnologías y Sistemas Limitada. (DTS)

Esta sociedad tiene el RUT N° 78.080.440-8, Domicilio: Rosas N° 1444, comuna de Santiago, Giro: Desarrollo de Sistemas y Equipos Electrónicos. Constituida mediante escritura pública de fecha 11 de Enero de 1991, otorgada ante el Notario Público de Santiago don Aliro Veloso Muñoz, extracto de la cual se inscribió a fojas 2.141 N° 1.009 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 1991 y publicado en el Diario Oficial del día 23 de Enero de 1991. Socios y nivel de participación actual: Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile (ENAER) con un 49,99% del capital y ELTA Systems Limited, con un 50,01% de participación en el haber social. El capital de esta sociedad, conforme a su Estatuto alcanza al equivalente en pesos a US\$ 6.000.000.-

b. ENAER SAI S.A.

Esta sociedad fue constituida mediante escritura pública de fecha 19 de Marzo de 1998, ante el Notario Público de Santiago don Andrés Rubio Flores, extracto de la cual se inscribió a fojas 6.882 N° 5.612 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 1998 y se publicó en el Diario Oficial N° 36.027, del día 28 de Marzo de 1998. Al respecto, el capital de la empresa alcanza a la suma de \$13.500.000, dividido 688.500 acciones de la serie A y 661.500 de la serie B. A su vez, ENAER es dueña de 351.135 acciones de la serie A. (Por un valor de \$ 3.511.350) y 323.765 acciones de la serie B (Por un valor de \$3.237.650). A su vez, la consocia Snow Aviation International Inc. es dueña de 337.365 acciones de la serie A. (por un valor de \$3.373.650) y 337.735 acciones de la serie B (por un valor de \$ 3.377.350). Esta sociedad se encuentra inactiva y sin función, no cuenta con RUT ni tampoco con iniciación de actividades. Con fecha 23 de Agosto de 2013, ENAER presentó ante el 28° Juzgado Civil de Santiago, escrito para la disolución de la sociedad ENAER SAI S.A., causa rol C-11969-2013 caratulada "ENAER con SNOW AVIATION INTERNATIONAL INC."

Actualmente, la causa se encuentra en estado de ser notificada a la empresa Snow Aviation International en Columbus, Ohio, USA, mediante exhorto internacional.



22. Informe de los auditores independientes.

A continuación se presenta el informe de los auditores independientes y los Estados Financieros, correspondientes al ejercicio 2013.

**EMPRESA NACIONAL DE
AERONÁUTICA DE CHILE**

Estados Financieros por los años terminados
al 31 de diciembre de 2013 y 2012
e Informe de los Auditores Independientes

Contenido:

Informe de los Auditores Independientes
Estados de Situación Financiera
Estados de Resultados Integrales
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Estados de Flujos de Efectivo directo
Notas a los Estados Financieros
MUSD : Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Santiago, 21 de febrero de 2014

A los señores

Directores de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2013 y 2012 y los correspondientes estados integral de resultados, 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. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que están 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. No hemos auditado los estados financieros de la asociada D.T.S. Ltda. Indicada en nota 15, la cual presenta una inversión de MUS\$5.779,72 al 31 de diciembre de 2013 y una utilidad devengada de MUS\$900,53 y ajuste por diferencia de conversión (pérdida) por MUS\$456,17 por el año terminado en esa fecha. Aquellos estados financieros fueron examinados por otros auditores, cuyo informe nos ha sido proporcionado y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los montos incluidos de esa asociada, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. 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.

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 en las circunstancias, pero no con 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. Situación al 31 de diciembre de 2013

- a) 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, el ajuste neto asciende a MUS\$28.231,84. Para la determinación de este valor la Sociedad utilizó una tasación externa realizada por un profesional independiente.

De acuerdo al informe de tasación emitido por este profesional no deja de manifiesto que hubiera considerado las restricciones en cuanto al uso de los activos, ya que el valor asignado a los terrenos corresponde a un valor piso del rango de valores de suelo de la comuna del Bosque. 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 función de lo anterior, la Sociedad solicitó una nueva tasación externa a otro profesional independiente que considerara todas las características de las propiedades. Por lo cual, se obtuvo un informe al 31 de diciembre de 2013, el cual determinó un valor MU\$19.267,40 menor al valor registrado por la Sociedad. Sin embargo, de acuerdo a lo indicado por el Directorio de Enaer, este informe no posee las características técnicas aeronáuticas que conllevan este tipo de propiedades.

En función de lo anterior, el Directorio evaluará solicitar una tasación específica a otro profesional independiente, experto en el rubro aeronáutico.

En consecuencia, existe la incertidumbre respecto del valor razonable de los terrenos y edificios de la Sociedad.

- b) Durante el año 2013 la Sociedad ha realizado un trabajo de conciliación entre el auxiliar de productos en proceso y los registros contables, realizado los ajustes correspondientes. Sin embargo, al 31 de diciembre de 2013 aún existe una diferencia ascendente a MUS\$1.122,28 que no se encuentra analizada. En efecto, no pudimos efectuar procedimientos de auditoría que nos permitieran verificar el origen de esta diferencia.
- c) La Sociedad presenta bajo el rubro Inventarios la cuenta 11101606 Cuenta Inspección de recepción, cuyo saldo asciende a MUS\$755,29, la cual cuenta con un análisis sin detallar la valorización de los productos. Por lo tanto, no pudimos efectuar procedimientos de auditoría que nos permitieran verificar la razonabilidad de este monto.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en el informe de otros auditores, excepto por los eventuales efectos de los asuntos descritos en el párrafo anterior 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 2013 y 2012 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

Como se desprende de la lectura de los estados financieros, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, la Sociedad presenta pérdida acumulada por MUS\$73.008,33 (MUS\$73.563,97 en 2012), pérdida del año por MUS\$25.495,54 en 2012, flujo operacional negativo por MUS\$7.823,85 (MUS\$20.415,93 en 2012) y patrimonio negativo por MU\$3.794,29 (MUS\$3.893,70 en 2012), sin embargo los presentes estados financieros han sido preparados bajo el principio de empresa en marcha. Revertir esta situación dependerá de las acciones que la alta administración está tomando, según se aplica en nota N°1.

PKF Chile Auditores Consultores Ltda.


Patricio Órdenes Cerda

23. Estados Financieros.

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012 (Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

		día mes año al 31 12 2013	día mes año al 31 12 2012
ACTIVOS	Nota	ACTUAL	ANTERIOR
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		48.788,64	71.823,69
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	04	11.165,46	38.934,47
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	05	5.818,52	4.478,03
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	09	7.376,53	211,95
Inventarios	10	23.536,64	26.910,55
Otros activos no financieros, Corrientes		11,11	11,11
Activos por impuestos, corrientes	11	880,38	1.277,58
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		73.883,72	77.899,56
Otros activos financieros, no corrientes	06	15.487,09	18.056,35
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la Participación	15	5.799,72	5.355,36
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	1.775,72	2.596,88
Propiedades, Planta y Equipo	13	50.821,19	51.890,97
TOTAL ACTIVOS		122.672,36	149.723,25

		día mes año al 31 12 2013	día mes año al 31 12 2012
PASIVOS	Nota	ACTUAL	ANTERIOR
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		20.967,33	54.245,43
Otros pasivos financieros, corrientes	06	5.768,82	30.675,55
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	17	6.412,46	1.951,37
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	09	4.934,83	12.062,51
Otras provisiones, corrientes	16	3.029,97	3.758,40
Pasivos por Impuestos corrientes	11	5,53	5,53
Otros pasivos no financieros, corrientes		815,72	5.792,07
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		105.499,32	99.371,52
Otros pasivos financieros, no corrientes	06	97.195,75	91.842,41
Pasivos por Impuesto Diferidos	12	8.303,57	7.529,11
TOTAL PATRIMONIO		(3.794,29)	(3.893,70)
Capital emitido	18	16.927,31	16.927,31
Ganancias (pérdidas) acumuladas	18	(73.008,33)	(73.563,97)
Otras reservas	18	52.286,73	52.742,96
TOTAL PASIVOS		122.672,36	149.723,25

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

		día mes año desde 01 01 2013 hasta 31 12 2013	día mes año desde 01 01 2012 hasta 31 12 2012
RESULTADOS	Nota	ACTUAL	ANTERIOR
GANANCIA (PERDIDA)			
Ingresos de actividades ordinarias	19	57.443,65	23.339,04
Costo de ventas	19	(47.381,25)	(28.599,37)
GANANCIA BRUTA		10.062,40	(5.260,33)
Gasto de administración	21	(11.470,13)	(8.110,07)
Gastos financieros	24	(6.418,27)	(4.129,75)
Otras ganancias (pérdidas)	23	4.070,40	(5.744,57)
Ingresos financieros	24	76,31	1.655,23
Diferencia de cambio		4.109,86	(3.133,47)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación		900,53	239,22
GANANCIA (PERDIDA), ANTES DE IMPUESTO		1.331,10	(24.483,74)
Gasto por impuestos a las ganancias	12	(775,47)	(1.011,80)
Ganancia (PERDIDAS) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		555,63	(25.495,54)
Ganancias (Pérdidas) procedente de operaciones discontinuadas		0,00	0,00
GANANCIA (PERDIDA)		555,63	(25.495,54)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012 (Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

MOVIMIENTOS	CAPITAL EMITIDO MUSD	SUPERAVIT DE REVALUACION MUSD	OTRAS RESERVAS MUSD	TOTAL RESERVAS MUSD	GANANCIAS (PERDIDAS) ACUMULADAS MUSD	PATRIMONIO ATRIBUIBLES A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA MUSD	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS MUSD	TOTAL MUSD
Saldo inicial al 01.01.2013	16.927,31	28.412,04	24.330,92	52.742,96	(73.563,96)	(3.893,69)	-	(3.893,69)
Cambios en el patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancias (Pérdidas)	-	-	-	-	555,63	555,63	-	555,63
Resultado Integral	-	-	(456,23)	(456,23)	-	(456,23)	-	(456,23)
Saldos Final al 31.12.2013	16.927,31	28.412,04	23.874,69	52.286,73	(73.008,33)	(3.794,29)	-	(3.794,29)
Saldo inicial al 01.01.2012	16.927,31	28.412,04	23.944,20	52.356,24	(48.068,42)	21.215,12	-	21.215,12
Cambios en el patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancias (Pérdidas)	-	-	-	-	(25.495,54)	(25.495,54)	-	(25.495,54)
Resultado Integral	-	-	386,72	386,72	-	386,72	-	386,72
Saldos Final al 31.12.2012	16.927,31	28.412,04	24.330,92	52.742,96	(73.563,96)	(3.893,70)	-	(3.893,70)

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses - MUSD)

	día mes año desde 01 01 2013 hasta 31 12 2013	día mes año desde 01 01 2012 hasta 31 12 2012
ESTADO DE FLUJO EFECTIVO	ACTUAL	ANTERIOR
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de Operación	(7.823,85)	(20.415,93)
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	38.612,76	23.666,49
Otros cobros por actividades de operación	305,00	267,22
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(24.300,65)	(20.177,33)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(21.314,48)	(19.552,13)
Otros pagos por actividades de operación	(258,40)	(295,01)
Intereses pagados	(257,95)	(4.093,29)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(610,13)	(231,88)
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Inversión	(900,01)	(369,24)
Adiciones Propiedad, Planta y Equipos	(900,01)	(210,63)
Otras entradas (salidas) de efectivo	0,00	(158,61)
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) actividades de Financiación	(20.325,99)	56.795,89
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	16.271,31	10.457,57
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	1.902,83	83.836,76
Pagos de préstamos	(35.803,12)	(37.304,60)
Intereses Pagados	(2.768,74)	
Otras entradas (salidas) de efectivo	71,73	(193,84)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(29.049,85)	36.010,72
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.280,84	228,99
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	38.934,47	2.694,76
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	11.165,46	38.934,47

24. Análisis Razonado

a. Ratios Financieros

RATIOS FINANCIEROS					
Al 31 de Diciembre de 2013					
LIQUIDEZ		2013	2012	2013	2012
Liquidez Corriente	Activo Circulante/Pasivo Circulante	48.789 20.967	71.824 54.245	2,33	1,32
Razón Ácida	Fondos disponibles/Pasivo Circulante	25.252 20.967	44.913 54.245	1,20	0,83
ENDEUDAMIENTO		2013	2012	2013	2012
Razón endeudamiento	Total pasivo exigible/Patrimonio	122.672 -3.794	149.723 -3.894	(32,33)	(38,45)
Cobertura Gastos Financieros	Resultado antes Imptos. E intereses/Gastos fir	7.749 -6.418	-20.354 -4.130	(1,21)	4,93
ACTIVIDAD		2013	2012	2013	2012
Razón Actividad	Total de activos	122.672	149.723		
Rotación Inventarios	Costo Venta periodo/Inventario promedio	-47.381 25.224	-28.599 24.915	(1,88)	(1,15)
Permanencia Inventarios	(Inventario promedio/Costo Venta periodo)X360	25.224 -47.381	24.915 -28.599	(191,65)	(313,63)
RENTABILIDAD		2013	2012	2013	2012
Rentabilidad del patrimonio	Utilidad(pérdida) ejercicio/Patrimonio promedio(*)	556 -3.844	-25.496 8.661	(0,14)	(2,94)
Rentabilidad del activo	Utilidad(pérdida) ejercicio/Activos promedio(**)	556 136.198	-25.496 140.170	0,00	(0,18)
Rendimiento de activos operacionales	Operacional ejercicio/Activos Operacionales prc	10.062 34.166	-5.260 29.816	0,29	(0,18)

b. Análisis

ENAER presentó en el periodo 2013 una ganancia de MUSD 555,6, superior a los resultados registrados en el mismo periodo del año anterior, cuando muestra una pérdida de MUSD (25.495,5). Por otra parte, el Ebitda (ingresos antes de cargos por intereses, impuestos, depreciación y amortización) asciende el 2013 a MUSD 780,9, lo que indica un incremento significativo respecto al registrado en el periodo anterior cuando presenta bajo este mismo concepto una cifra negativa de MUSD (11.294,5).

Los ingresos al 31 de Diciembre del 2013 alcanzaron MUSD 57.444,7 comparados con MUSD 23.339 del año anterior lo que representa un aumento de un 146,1%. El aumento se explica, principalmente por un incremento del segmento de negocios de Mantenimiento de un 214,7%, respecto a las ventas del periodo anterior.

El costo de ventas, del año 2013 alcanzó a MUSD (47.381,2) lo que representa un aumento de 65,7%, en comparación con los MUSD del (28.599,4) del año 2012. Esta evolución se debe al aumento en el volumen de ventas del segmento de Mantenimiento.

De este modo, la ganancia bruta de la Empresa antes de gastos ordinarios alcanzó los MUSD 10.062,4 equivalente a un porcentaje de 18% sobre las ventas, superior a la pérdida de MUSD (5.261,6) observada al 31 de Diciembre de 2012.

El 18% de esta ganancia bruta lo explica el comportamiento del segmento de Mantenimiento que refleja un margen de MUSD 5.454,7, que es superior en MUSD 8.122,9 al registrado el año anterior. Una de las razones que explica esta mejor situación, es el cambio en el modelo de negocio de ENAER, que se ha enfocado en la venta de capacidades estratégicas, a la Fuerza Aérea de Chile. Lo anterior se sustenta en la firma de contrato marco con esa institución que tiene una vigencia por 10 años, el cual persigue el objetivo de estabilizar económica y financieramente la empresa, de manera de ajustar estructuralmente sus costos y gastos, a los ingresos por ventas efectivas.

Respecto a los gastos de administración, que incluyen gastos de remuneraciones, mantención operativa, comercialización, indemnizaciones por desvinculaciones, gastos de salida de los contratos de producción con EADS CASA y EMBRAER y provisiones varias, estos alcanzaron los (MUSD 11.470,1) para el año 2013, que comparado con el gasto del año 2012 de (MUSD 8.110,3) representa un mayor gasto del 41,4% (MUSD 3.359,9) respecto al periodo anterior.

Los principales incrementos en los rubros de gastos antes mencionados, corresponden a gastos de indemnización por desvinculación de personal, en un 279,01%.

El año 2013 se presentan gastos ocasionales que corresponden a los gastos de salida de los contratos de fabricación de partes y subconjuntos con las empresas EMBRAER y EADS CASA por MUD 3.463,08.

Sin embargo, al depurar los gastos de administración en ambos periodos, dejando solamente los gastos habituales, es posible señalar que ha existido una disminución del total de los gastos de un 23,17% respecto al período 2012.

En el año 2013 los gastos de administración representaron un 19,97% de los ingresos por ventas, que es inferior al período anterior, en que representaron un 35%.

La Ganancia (Pérdida) operacional al 31 de Diciembre de 2013 mostró una pérdida de (MUSD 1.407,7), que es inferior a la pérdida operacional del período anterior que ascendió a (MUSD 13.371,8). Lo anterior denota un mejor desempeño de menores pérdidas por (MUSD 11.964,1)

La ganancia del año 2013 ascendió a (MUSD 555,7). En el periodo anterior por este concepto se determinó una pérdida de (MUSD 24.483,7). Esta positiva variación se debe principalmente a que en el año 2013 se registró un incremento significativo de las ventas, principalmente en el Área de Mantenimiento por efecto del Contrato Marco con la Fuerza Aérea de Chile, contribuyendo secundariamente las variaciones de tipo de cambio, que permitieron en este último caso cubrir el mayor gasto devengado de intereses.

TABLA N° 1: RESULTADOS DE ENAER
PERIODOS 2013-2012

Rubros	EMPRESA			
	2013	2012	Dif.M.	Dif.%
Ventas	57.443,7	23.337,8	34.104,8	146,1%
Costo venta	(47.381,2)	(28.599,4)	(18.781,9)	65,7%
Margen Contribución	10.062,4	(5.261,6)	15.323,0	-291,2%
Ganancia Bruta	18%	-23%	0,40	-177,7%
Gastos Administración	(11.470,1)	(8.110,3)	(3.359,9)	41,4%
Ganancia(Pérdida) operacional	(1.407,7)	(13.371,8)	11.964,1	-89,5%
Ganancia(Pérdida) no Operacional	2.738,8	(11.113,3)	13.852,2	-124,6%
Ganancia(Pérdida) antes impto.	1.331,1	(24.483,7)	25.814,9	-105,4%
Impuestos	(775,5)	(1.011,8)	236,3	-23,4%
Ganancia(Pérdida)	555,7	(25.495,5)	26.051,19	-102,2%
Depreciación y Amortización	(2.188,6)	(2.075,9)	(112,7)	5,4%
EBIDTA	780,9	(11.295,9)	12.076,8	-106,9%
Contribuciones				
Análisis vertical				
Costo venta	-82%	-6272%	61,9	-98,7%
Ganancia(Pérdida) operacional	-2%	-2933%	29,3	-99,9%
Ganancia(Pérdida) no Operacional	508%	-2437%		
Ganancia(Pérdida) antes impto.	247%	-5369%	56,2	-104,6%
Impuestos	-144%	-222%		
Ganancia(Pérdida)	103%	-5591%	56,9	-101,8%
Análisis Horizontal				
Ventas	100%	100%		
Costo venta	100%	100%		
Ganancia(Pérdida)	100%	100%		

El comportamiento de los activos y pasivos al 30 de junio de 2013, en comparación con las cifras al cierre del ejercicio 2012, se muestra en la Tabla No. 2.

TABLA N°2: ESTADO SITUACIÓN FINANCIERA

RUBROS FINANCIEROS (Miles de Dólares)	Dic. 2013	Dic.2012	Variación Dic.13-Dic.12	Variación % Dic.13-Dic.12
Total activos corrientes	48.788,6	71.823,7	(23.035,0)	-32%
Total activos No corrientes	73.883,7	77.899,6	(4.015,8)	-5%
Total activos	122.672,4	149.723,2	(27.050,9)	-18%
Total Pasivo Corriente	20.967,3	54.245	(33.278,1)	-61%
Total Pasivo No Corriente	105.499,3	99.372	6.127,8	6%
Total Patrimonio	- 3.794,3	- 3.894	99,4	-3%
Total Pasivo	122.672,4	149.723,3	(27.050,9)	-18%

El activo corriente presentó una disminución de MUSD 23.035, respecto al ejercicio 2012. Este rubro se presenta inusualmente incrementado en el año 2012, producto del efecto de la recepción de recursos líquidos a fines de Diciembre de ese año originados de un crédito de MUSD 35.000 del Banco Consorcio, con aval del Estado.

25. Notas a los Estados Financieros

ÍNDICE

Contenido	Pág.
1. ENTIDAD QUE REPORTA	80
2. BASE DE PREPARACIÓN	81
3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	89
4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	100
5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	100
6. OTROS ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS	100
7. POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO	106
8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	108
9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	110
10. INVENTARIOS	111
11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	112
12. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS	112
13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	115
14. INTANGIBLES	117
15. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN	119
16. PROVISIONES	120
17. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	121
18. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS	121
19. INGRESOS Y COSTOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	122
20. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL	123
21. OTROS GASTOS POR NATURALEZA	124
22. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN	125
23. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	125
24. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS	126
25. INFORMACIÓN POR SEGMENTO	126
26. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	128
27. MEDIO AMBIENTE	135
28. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	136
29. HECHOS RELEVANTES	139
30. HECHOS POSTERIORES	140
31. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS	140

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.

- b) Análisis de la situación financiera de la Compañía al 31 de diciembre de 2013

De acuerdo a acta de Directorio N°70 de fecha 14 de agosto de 2012, con objeto de revertir los problemas financieros que la Compañía arrastra desde hace un tiempo, se ha evaluado cerrar los contratos con Embraer y EADS, dejando solamente esta área para producir elementos necesarios para la mantención de aeronaves y de esta forma minimizar su estructura de costos, situación que se formalizó en diciembre de 2013.

- c) Al 31 de diciembre de 2013 los accionistas de la Compañía, son los siguientes:

	Porcentaje de Participación %
Estatul	100

2. BASES DE PREPARACIÓN

a) Principios Contables

Los estados financieros individuales de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile al 31 de diciembre de 2013 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los presentes estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile al 31 de diciembre de 2013, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2013.

Estos estados financieros se han preparado siguiendo los principios de empresa en marcha mediante la aplicación del método de costo, con excepción, de acuerdo a NIIF, de aquellos activos y pasivos que se registran a valor razonable.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 y de resultados, de patrimonio neto y de flujos de efectivo por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2012, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados consistentes con los utilizados para el período terminado al 31 de diciembre de 2013.

b) Nuevos pronunciamientos contables

Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 01 de enero de 2013:

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Enmienda a NIC 1: Presentación de Estados Financieros Modifica aspectos de presentación de los componentes de los "Otros resultados integrales". Se exige que estos componentes sean agrupados en aquellos que serán y aquellos que no serán posteriormente reclasificados a pérdidas y ganancias.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
NIIF 10: Estados Financieros Consolidados Establece clarificaciones y nuevos parámetros para la definición de control, así como los principios para la preparación de estados financieros consolidados, que aplica a todas las entidades (incluyendo las entidades de cometido específico o entidades estructuradas).	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
NIIF 11: Acuerdos Conjuntos Redefine el concepto de control conjunto, alineándose de esta manera con NIIF 10, y requiere que las entidades que son parte de un acuerdo conjunto determinen el tipo de acuerdo (operación conjunta o negocio conjunto) mediante la evaluación de sus derechos y obligaciones. La norma elimina la posibilidad de consolidación proporcional para los negocios conjuntos.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013.
NIIF 12: Revelaciones de participaciones en otras entidades Requiere ciertas revelaciones que permitan evaluar la naturaleza de las participaciones en otras entidades y los riesgos asociados con éstas, así como también los efectos de esas participaciones en la situación financiera, rendimiento financiero y flujos de efectivo de la entidad	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
NIIF 13: Medición del valor razonable Establece en una única norma un marco para la medición del valor razonable de activos y pasivos, e incorpora nuevos conceptos y aclaraciones para su medición. Además requiere información a revelar por las entidades, sobre las mediciones del valor razonable de sus activos y pasivos.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Nueva NIC 27: Estados financieros separados Por efecto de la emisión de la NIIF 10, fue eliminado de la NIC 27 todo lo relacionado con estados financieros consolidados, restringiendo su alcance sólo a estados financieros separados.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
Nueva NIC 28: Inversiones en asociadas y negocios conjuntos Modificada por efecto de la emisión de NIIF 10 y NIIF 11, con el propósito de uniformar las definiciones y otras clarificaciones contenidas en estas nuevas NIIF.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
Enmienda a NIIF 7: Instrumentos financieros: Información a revelar Clarifica los requisitos de información a revelar para la compensación de activos financieros y pasivos financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
Enmienda a NIC19: Beneficios a los empleados Modifica el reconocimiento y revelación de los cambios en la obligación por beneficios de prestación definida y en los activos afectos del plan, eliminando el método del corredor y acelerando el reconocimiento de los costos de servicios pasados.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.
Mejoras a las NIIF. Corresponde a una serie de mejoras, necesarias pero no urgentes, que modifican las siguientes normas: NIIF 1, NIC 1, NIC 16, NIC 32 Y NIC 34.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Guía de transición (Enmiendas a NIIF 10, 11 y 12) Las enmiendas clarifican la guía de transición de NIIF 10. Adicionalmente, estas enmiendas simplifican la transición de NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12, limitando los requerimientos de proveer información comparativa ajustada para solamente el período comparativo precedente. Por otra parte, para revelaciones relacionadas con entidades estructuras no consolidadas, las enmiendas remueven el requerimiento de presentar información comparativa para períodos anteriores a la primera aplicación de NIIF 12.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2013.

La aplicación de estos pronunciamientos contables no ha tenido efectos significativos para la Sociedad. El resto de criterios contables aplicados en 2013 no han variado respecto a los utilizados en 2012.

c) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 01 de enero de 2014 y siguientes:

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el IASB, pero no eran de aplicación obligatoria:

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Enmienda a NIC 32: Instrumentos Financieros: Presentación Aclara los requisitos para la compensación de activos financieros y pasivos financieros, con el fin de eliminar las inconsistencias de la aplicación del actual criterio de compensaciones de NIC 32.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014.

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Enmienda a NIIF 10, 12 y NIC 27: Entidades de Inversión Bajo los requerimientos de la NIIF 10, las entidades informantes están obligadas a consolidar todas las sociedades sobre las cuales poseen control. La enmienda establece una excepción a estos requisitos, permitiendo que las Entidades de Inversión midan sus inversiones a valor razonable con cambio en resultados de acuerdo a la NIIF 9, en lugar de consolidarlas.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014.
NIIF 9: Instrumentos Financieros: Clasificación y medición Corresponde a la primera etapa del proyecto del IASB de reemplazar a la NIC 39 “Instrumentos financieros: reconocimiento y medición”. Modifica la clasificación y medición de los activos financieros e incluye el tratamiento y clasificación de los pasivos financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2015.
CINIIF 21: Gravámenes Esta interpretación de la NIC 37 “provisiones, activos contingentes y pasivos contingentes”, proporciona una guía sobre cuándo una entidad debe reconocer un pasivo por un gravamen impuesto por el gobierno, distinto al impuesto a la renta, en sus estados financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014.

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	Aplicación obligatoria para:
Enmienda a NIC 36: Deterioro del valor de los activos La enmienda aclara el alcance de las revelaciones sobre el valor recuperable de los activos deteriorados, limitando los requerimientos de información al monto recuperable que se basa en el valor razonable menos los costos de disposición.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014.
Enmienda a NIC 39: Instrumentos Financieros: Reconocimiento y medición A través de esta enmienda, se incorpora en la Norma los criterios que se deben cumplir para no suspender la contabilidad de coberturas, en los casos en que el instrumento de cobertura sufre una novación.	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014.

La Sociedad está evaluando el impacto que tendrá la NIIF 9 en la fecha de su aplicación efectiva. La Administración estima que el resto de Normas, Interpretaciones y Enmiendas pendientes de aplicación no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de Empresa Nacional de Aeronáutica de Chile.

d) 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.

e) Bases de Medición

Estos estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico, (excepto por los instrumentos financieros derivados y Terrenos los cuales son valorizados a valor razonable.)

f) 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	USD
31 de diciembre de 2013	524,61
31 de diciembre de 2012	479,96

g) 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 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.

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.

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 separados (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo.

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

(ii) Costos Posteriores

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

(iii) Depreciación

La depreciación se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se 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.

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 2013 y 31 de diciembre de 2012, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Efectivo (Pesos)	4,35	5,73
Efectivo (Dólar)	3,00	3,00
Banco (Pesos)	250,10	235,71
Banco (Dólar)	941,98	687,74
Fondo Fijos	0,16	2,29
Depósito a plazo	9.965,86	38.000,00
TOTAL	11.165,46	38.934,47

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.

5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre 2012, se presentan de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Deudores por Venta	4.721,56	3.070,36
Doctos por Cobrar	6,15	61,15
Deudores Varios	1.090,81	1.346,52
TOTAL	5.818,52	4.478,03

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

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Deudores por Venta	8.283,60	6.854,53
Seguros por Cobrar	3,35	1,20
Provisión de Ingreso	31,70	31,70
Anticipo Proveedor Extranjero	1.000,37	1.323,53
Anticipo Proveedor Nacional	99,97	148,95
Cheques Protestados	396,80	396,80
Documentos por Cobrar	6,15	61,15
Import. Directo en Dólares	293,32	293,32
Doctos. Protestados	33,41	33,41
Ctas. por Cobrar Otras Instituciones	213,58	170,71
Fondo a Rendir	103,32	68,55
Prov. EDI doctos. por cobrar	(429,78)	(429,78)
Prov. Ctas. por cobrar incobrables	(740,73)	(740,73)
Prov. EDI Deudores por Venta	(3.562,04)	(3.784,17)
Varios	85,50	48,86
TOTAL	5.818,52	4.478,03

TIPO DE DEUDOR	HASTA 90 DIAS		MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
DEUDORES POR VENTA								
Deudores Por Venta	4.302,77	2.980,36	418,79	71,23	3.562,05	3.802,94	8.283,60	6.854,53
Estimación Deudores Incobrables		-	-	-	(3.562,04)	(3.784,17)	(3.562,04)	(3.784,17)
TOTAL DEUDORES POR VENTAS	4.302,77	2.980,36	418,79	71,23	0,01	18,77	4.721,56	3.070,36

TIPO DE DEUDOR	HASTA 90 DIAS		MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD

DOCUMENTOS POR COBRAR								
Documentos por Cobrar	-	-	-	-	435,93	490,93	435,93	490,93
Estimación Deudores Incobrables	-	-	-	-	(429,78)	(429,78)	(429,78)	(429,78)
TOTAL DOCUMENTOS POR COBRAR	-	-	-	-	6,15	61,15	6,15	61,15

TIPO DE DEUDOR	HASTA 90 DIAS		MAS DE 90 DIAS HASTA 1 AÑO		MAS DE 1 AÑOS		TOTAL NETO	
	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD

DEUDORES VARIOS								
Deudores Varios	517,73	509,01	318,03	628,30	995,77	949,94	1.831,54	2.087,26
Estimación Deudores Incobrables	-	-	-	-	(740,73)	(740,73)	(740,73)	(740,73)
TOTAL DEUDORES VARIOS	517,73	509,01	318,03	628,30	255,04	209,20	1.090,81	1.346,52

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.

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 activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre 2012, se presenta de la siguiente forma:

Derecho Cross Currency Swap	Moneda	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Banco Crédito e Inversiones	CLP	15.487,09	18.056,35
TOTAL		15.487,09	18.056,35

El detalle de los Otros pasivos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre 2012, se presenta de la siguiente forma:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Préstamos Bancarios	-	25.093,51
Préstamos Bancarios LP A CP	5.768,82	5.069,85
Interés Préstamos Bancarios LP a CP	-	512,19
TOTAL	5.768,82	30.675,55

(*) El endeudamiento financiero, se desglosa por tipo de préstamo en el siguiente cuadro:

Al 31 de diciembre de 2013:

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 Internacional	4,16	USD	2015	1.166,67	1.166,67	2.333,34	Préstamo Bancario
Banco Scotiabank	1,25	USD			15.000,00	15.000,00	Préstamo Bancario
Banco Crédito e Inversiones	5,21	CLP	2021	2.063,65	13.422,14	15.485,79	Préstamo Bancario
Banco Corpbanca	7,94	CLP	2020	2.538,50	13.961,78	16.500,28	Préstamo Bancario

Total Préstamos que devengan Intereses	5.768,82	78.550,59	84.319,41
---	-----------------	------------------	------------------

Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No Corrientes MUSD	Total MUSD	Producto Financiero
Doctos y cuentas por pagar L/P		USD	2013	-	17,13	17,13	FACH
Obligaciones SWAP		USD	2021	-	18.628,03	18.628,03	Derivado Financiero

Total Préstamos que devengan Intereses	0,00	18.645,16	18.645,16
---	-------------	------------------	------------------

Al 31 de Diciembre de 2012:

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 Corpbanca	7,20	CLP	2013	25.409,70	-	25.409,70	Préstamo Bancario
Banco Internacional	4,16	USD	2015	1.203,27	2.333,33	3.536,60	Préstamo Bancario
Banco Crédito e Inversiones	5,21	CLP	2021	1.287,92	16.927,83	18.215,75	Préstamo Bancario
Banco Corpbanca	7,94	CLP	2020	2.774,66	18.035,28	20.809,94	Préstamo Bancario

Total Préstamos que devengan Intereses				30.675,55	72.296,44	102.971,99	
Institución	Tasa fija/ variable	Moneda	Año de vencimiento	Corriente MUSD	No Corrientes MUSD	Total MUSD	Producto Financiero
Doctos y cuentas por pagar L/P		USD	2013	-	17,13	17,13	FACH
Obligaciones SWAP		USD	2021	-	19.528,84	19.528,84	Derivado Financiero
Total Préstamos que devengan Intereses				0,00	19.545,97	19.545,97	

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	31.12.2013 Años de vencimiento			31.12.2013 Total Largo Plazo al cierre de los estados financieros MUSD	Tasa de interés anual promedio	
							Más de 1 hasta 3 MUSD	Más de 3 hasta 5 MUSD	Más de 5 años MUSD		Nominal	Efectiva
97011000-3	Banco Internacional	Chile	97011000-3	Banco Internacional	USD	Semestral	1.166,66	-	-	1.166,66	4,16	4,16
99500410-0	Banco Consorcio	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	USD	Semestral	-	35.000,00	-	35.000,00	2,00	2,00
97018000-1	Banco Scotiabank	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank	USD	Semestral	-	-	15.000,00	15.000,00	1,25	1,25
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	3.097,42	2.064,94	8.259,78	13.422,14	5,30	5,30
97023000-9	Banco Corpbanca	Chile	97023000-9	Banco Corpbanca	CLP	Semestral	3.807,76	2.538,51	7.615,51	13.961,78	5,30	5,30
TOTALES							8.071,84	39.603,45	30.875,29	78.550,58		

RUT Entidad deudora	Nombre Entidad Deudora	País empresa deudora	RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda Índice de reajuste	Tipo Amortización	31.12.2012 Años de vencimiento			31.12.2012 Total Largo Plazo al cierre de los estados financieros MUSD	Tasa de interés anual promedio	
							Más de 1 hasta 3 MUSD	Más de 3 hasta 5 MUSD	Más de 5 años MUSD		Nominal	Efectiva
97011000-3	Banco Internacional	Chile	97011000-3	Banco Internacional	USD	Semestral	2.333,33	-	-	2.333,33	4,16	4,16
99500410-0	Banco Consorcio	Chile	99500410-0	Banco Consorcio	USD	Semestral	-	-	35.000,00	35.000,00	2,00	2,00
97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	CLP	Semestral	6.771,14	4.514,08	5.642,61	16.927,83	5,30	5,30
97023000-9	Banco Corpbanca	Chile	97023000-9	Banco Corpbanca	CLP	Semestral	8.323,97	5.549,32	4.161,99	18.035,28	5,30	5,30
TOTALES							17.428,44	10.063,40	44.804,60	72.296,44		

Descripción de los Swap

1. 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.
2. Banco Corpbanca préstamo tomado el 02 de diciembre de 2011 por CLP 10.653.800.000, con fecha 17 de julio de 2012 se realiza unwind del derivado Cross Currency SWAP en USD a un tipo de cambio pactado por quedando sin derivado financiero manteniendo el plazo de 10 años (02 de junio de 2020) con 1 año de gracia. El Financiamiento para los CLP es de TAB 180 + 1,30% pagaderas en cuotas semestrales y los USD es de LIBOR 180 + 3,85% en cuotas semestrales.

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 2013, 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	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	5.818,52	4.478,03
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	7.376,53	211,95
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	13.195,05	4.689,98

(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	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Otros pasivos financieros, corrientes	5.768,82	30.675,55
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	6.403,79	1.951,37
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	4.934,83	12.062,51
Otras provisiones, corrientes	3.029,97	3.758,40
Pasivos por Impuestos corrientes	5,53	5,53
Otros pasivos no financieros, corrientes	815,70	5.792,07
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	20.958,64	54.245,43

(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 2013 y 31 de diciembre de 2012, los activos (pasivos) por instrumentos de derivados son medidos a su valor razonable de forma recurrente, en el nivel 2, sus valores a dichas fechas son MUS\$18.628,03 y MUS\$19.528,84 respectivamente.

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

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

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	
			31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea De Chile, Comando Logístico	Indirecta	7.382,87	301,67
61.103.035-5	Fuerza Aérea De Chile, Comando Logístico	Indirecta	(9,67)	(96,07)
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	3,32	6,34
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			7.376,53	211,95

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	
						31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	USD	Compra	Coligada	165,66	37,52
61.103.035-5	Fuerza Aérea De Chile, Comando Logístico	Chile	USD	Anticipo Cliente-Costo	Indirecta	4.769,16	12.024,99
TOTAL						4.934,83	12.062,51

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)			
				31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
61.103.035-5	Fuerza Aérea De Chile, Comando Logístico	Indirecta	Servicios de Mantenimiento	32.634,50	32.634,50	13.740,88	10.740,88
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de Calibración o Reparación	13,26	13,26	17,28	17,28
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Coligada	Servicios de Reparación	267,61	(267,61)	324,84	(324,84)
TOTALES				32.915,37	32.380,15	14.083,01	10.433,32

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 2013 y 31 de diciembre de 2012 consistió en:

- Jorge Rojas Ávila, Presidente del Directorio
- Leopoldo Moya Navarro, Director
- Patricio Díaz Johnson (AD), Director
- Hugo Peña Leiva, Director
- Raimundo Monge Valdés, Representante del presidente de la república
- Henry Cleveland Cartes, Director Ejecutivo

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, 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 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Materia Prima	11.929,37	10.056,50
Producto en Proceso	10.041,29	19.914,28
Producto Terminado	1.497,21	2.435,28
Existencia Inmovilizado	11.041,63	8.626,83
Producto en Proceso Inmovilizado	3.529,43	5.760,39
Provisión de Obsolescencia	(14.502,29)	(19.882,73)
TOTAL	23.536,64	26.910,55

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. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El siguiente rubro de activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Capacitacion (Sence)	58,82	30,27
Impuesto Renta por Recuperar y Otros	186,41	186,41
Credito Fiscal por Recuperar	462,73	489,22
Remanente Crédito Fiscal	172,41	571,68
TOTAL	880,38	1.277,58

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Impuesto a la Renta por Pagar	5,53	5,53
TOTAL	5,53	5,53

12. ACTIVOS Y PASIVOS IMPUESTOS DIFERIDOS

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

(a) Impuestos Diferidos por cobrar

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Provisión de Vacaciones	254,55	298,91
Provisión Incobrables	988,92	998,77
Provisión de Obsolescencia	2.900,46	2.927,91
Anticipo de Cliente	747,29	2.405,00
Provisión de Valuación CP	(4.891,22)	(6.630,59)
Impto. Diferido por Pérdida Tributaria Rect.	10.734,15	9.847,13
Provisión de Valuación CP	(10.734,15)	(9.847,13)
TOTAL	0,00	0,00

(b) Impuestos Diferidos por pagar

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Revalorización de Activo Fijo	7.883,02	6.770,18
Provisión de Ingreso	(4,41)	-
Activo en Leasing	-	379,22
Gasto de fabricación	424,96	379,71
TOTAL	8.303,57	7.529,11

Debido a las posibles diferentes interpretaciones que pueden darse a las normas tributarias, los resultados de las inspecciones que en el futuro pudieran llevar a cabo las autoridades tributarias para los años sujetos a verificación, pueden dar lugar a pasivos tributarios cuyos montos no es posible cuantificar en la actualidad de manera objetiva.

(c) Gastos por impuesto a las ganancias

(i) Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Gasto por impuesto a la renta corriente a las ganancias:		
Gastos por impuesto corriente	-	-
Otros (Cargos) abonos a resultados	(1,00)	(1,77)
Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto	(1,00)	(1,77)
Utilidad (gasto) por impuesto diferido a las ganancias:		
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarios	(774,47)	(1.010,03)
Total (gastos) ingresos por impuesto corriente, neto	(774,47)	(1.010,03)
Gasto por impuesto a la ganancia	(775,47)	(1.011,80)

- (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	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Utilidad (Pérdida) de las operaciones antes de impuestos	555,63	(24.483,74)
Utilidad (Gasto) por impuesto a la renta calculado al 20%	(111,13)	4.896,75
Efecto impositivo pérdida tributaria	3.302,99	(3.110,38)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(2.792,44)	(1.785,88)
Efecto cambio legal tasa de impuesto (17% a 20%)	0,00	(1.010,52)
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	(1.174,89)	(1,77)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	(664,34)	(5.908,55)
Utilidad (Gasto) por impuesto a la ganancia	(775,47)	(1.011,80)

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Tasa Impositiva Legal	20,00	20,00
Efecto impositivo pérdida tributaria	13,49	(12,70)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(11,41)	(7,29)
Efecto cambio legal tasa de impuesto (17% a 20%)	0,00	(4,13)
Otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales	(4,80)	(0,01)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizado a la tasa legal	(2,71)	(24,13)
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	17,29	(4,13)

13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El rubro propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Activos en Leasing	1.896,04	1.896,04
Aviones	99,98	99,98
Muebles y Útiles	104,63	96,15
Vehículos	405,67	365,91
Herramientas	521,99	405,59
Equipos	866,94	816,70
Maquinarias	7.376,24	7.364,05
Instalaciones	179,19	167,39
Pavimentos y Cierres	80,54	80,54
Edificios	18.413,57	18.413,57
Terrenos	24.985,10	24.985,10
TOTAL BRUTO	54.929,89	54.691,02

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Depreciación Acumulada Aviones	(61,80)	(42,06)
Depreciación Acumulada Muebles y Útiles	(58,62)	(47,13)
Depreciación Acumulada Vehículos	(148,21)	(100,82)
Depreciación Acumulada Herramientas	(268,02)	(146,47)
Depreciación Acumulada Equipos	(292,41)	(225,97)
Depreciación Acumulada Maquinarias	(2.480,01)	(1.702,12)
Depreciación Acumulada Instalaciones	(80,39)	(57,33)
Depreciación Acumulada Pavimentos y Cierres	(54,80)	(37,53)
Depreciación Acumulada Edificios	(664,44)	(440,62)
TOTAL DEPRECIACION	(4.108,70)	(2.800,05)

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Activos en Leasing	1.896,04	1.896,04
Aviones	38,18	57,92
Muebles y Útiles	46,01	49,02
Vehículos	257,46	265,09
Herramientas	253,97	259,12
Equipos	574,53	590,73
Maquinarias	4.896,23	5.661,93
Instalaciones	98,80	110,06
Pavimentos y Cierres	25,74	43,01
Edificios	17.749,13	17.972,95
Terrenos	24.985,10	24.985,10
TOTAL NETO	50.821,19	51.890,97

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

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 2013	24.985,10	8.458,79	18.661,50	365,91	1.896,04	601,05	54.968,38
Adiciones	-	714,72	11,81	45,64	-	127,84	900,01
Bajas	-	(28,33)	-	(5,88)	-	(2,29)	(36,50)
Transferencias	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	0,00
Deterioro	-	(902,00)	-	-	-	-	(902,00)
Saldo al 31 de Diciembre de 2013	24.985,10	8.243,18	18.673,31	405,67	1.896,04	726,60	54.929,89

DEPRECIACIONES							
Saldo al 01 de Enero de 2013	-	1.928,09	535,48	100,82	-	235,67	2.800,06
Depreciación	-	861,70	264,14	48,41	-	154,91	1.329,16
Bajas	-	(17,37)	-	(1,01)	-	(2,14)	(20,52)
Reclasificación y ajustes	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31 de Diciembre de 2013	-	2.772,42	799,62	148,22	-	388,44	4.108,70
Valor Neto de Libro	24.985,10	5.470,76	17.873,69	257,45	1.896,04	338,16	50.821,19

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 2012	24.985,10	8.410,90	18.658,96	355,72	1.896,04	465,98	54.772,69
Adiciones	-	677,08	2,53	-	-	163,15	842,76
Bajas	-	-	-	-	-	(0,80)	(0,80)
Transferencias	-	-	-	-	-	-	0,00
Otros	-	(0,02)	0,00	10,19	-	(31,80)	(21,63)
Deterioro	-	(902,00)	-	-	-	-	(902,00)
Saldo al 31 de Diciembre de 2012	24.985,10	8.185,96	18.661,49	365,91	1.896,04	596,53	54.691,03

DEPRECIACIONES							
Saldo al 01 de Enero de 2012	-	1.054,85	266,85	54,37	-	113,75	1.489,82
Depreciación	-	875,41	268,63	46,45	-	124,78	1.315,28
Bajas	-	(2,17)	-	0,00	-	(2,86)	(5,03)
Reclasificación y ajustes	-	-	-	-	-	-	0,00
Saldo al 31 de Diciembre de 2012	-	1.928,09	535,48	100,82	-	235,67	2.800,06
Valor Neto de Libro	24.985,10	6.257,87	18.126,01	265,09	1.896,04	360,87	51.890,97

(a) Información Adicional de Propiedades, Planta y Equipos

- (i) Los desembolsos efectuados en relación a las propiedades planta y equipo ascienden a MUSD 900,01 y MUSD 842,76 al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre 2012, 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.
- (iv) Se contabilizan deterioro al 31 de diciembre de 2012 a las maquinarias y equipos por MUS\$902.00 según informe técnico.

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

14. INTANGIBLES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Software	55,61	28,70
Gasto de Desarrollo	2.596,88	3.336,47
TOTAL BRUTO	2.652,49	3.365,17

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Software	0,00	(28,70)
Gasto de Desarrollo	(876,77)	(739,59)
TOTAL AMORTIZACION	(876,77)	(768,29)

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Software	55,61	(0,00)
Gasto de Desarrollo	1.720,11	2.596,88
TOTAL NETO	1.775,72	2.596,88

Los movimientos de este rubro son los siguientes:

DESCRIPCION	Software	Gasto de Desarrollo	Total MUSD
Saldo al 01 de Enero 2013	-	2.596,88	2.596,88
Adiciones	55,61	-	55,61
Amortización	0,00	(876,77)	(876,77)
Saldo al 31 de Diciembre 2013	55,61	1.720,11	1.775,72

DESCRIPCION	Software	Gasto de Desarrollo	Total MUSD
Saldo al 01 de Enero 2012	28,70	3.125,84	3.154,54
Adiciones	-	210,63	210,63
Amortización	(28,70)	(739,59)	(768,29)
Saldo al 31 de Diciembre 2012	(0,00)	2.596,88	2.596,88

Los gastos de desarrollo, corresponden a proyecto F16-MLV Holanda por MUS\$815.00 amortizandose en 36 meses y a desarrollo de ERP Oracle por MUS\$1.781.88 amortizandose en 72 meses.

No existen montos comprometidos por adquisición de activos intangibles.

15. INVERSIONES CONTABILIZADAS USANDO EL MÉTODO POR PARTICIPACIÓN

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

Rut	Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2013 MUSD	Adiciones MUSD	Participación en Ganancia (Pérdida) MUSD	Dividendos Recibidos MUSD	Diferencia de Conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2013 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	5.355,36	-	900,53	-	(456,17)	-	5.799,72
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					5.355,36	0,00	900,53	0,00	(456,17)	0,00	5.799,72

Rut	Nombre Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	% Participación	Saldo al 01.01.2012 MUSD	Adiciones MUSD	Participación en Ganancia (Pérdida) MUSD	Dividendos Recibidos MUSD	Diferencia de Conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Valor contable de la inversión 31.12.2012 MUSD
78.080.440-8	D.T.S. Limitada	Chile	CLP	49,99	4.729,42	-	239,22	-	386,72	-	5.355,36
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					4.729,42	0,00	239,22	0,00	-	0,00	5.355,36

- (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.

16. PROVISIONES

El siguiente rubro al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, se compone de lo siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Provisiones Varias	499,82	944,28
Provisión Recepción AP Inventario	1.257,39	1.319,58
Provisión de Vacaciones	1.272,76	1.494,54
TOTAL	3.029,97	3.758,40

DESCRIPCION	Provisiones Varias MUSD	Provisión Recepción AP Inv MUSD	Provisión de Vacaciones MUSD	Total MUSD
Saldo Inicial al 1° de enero de 2013	944,28	1.319,58	1.494,54	3.758,40
Movimiento en provisiones:				
Incremento de provisiones	(734,69)	(16.448,94)	(1.808,04)	13.844,02
Decremento de provisiones	290,23	16.386,75	1.586,26	(14.572,45)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2013	499,82	1.257,39	1.272,76	3.029,97
Saldo Inicial al 1° de enero de 2012	143,72	1.065,45	1.239,08	2.448,25
Movimiento en provisiones:				
Incremento de provisiones	1.203,44	24.506,07	1.905,96	27.615,47
Decremento de provisiones	(402,88)	(24.251,94)	(1.650,54)	(26.305,36)
Saldo final al 31 de diciembre de 2012	944,28	1.319,58	1.494,54	3.758,40

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

17. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Cuentas por Pagar Proveedores Extranjeros	2.717,40	1.030,33
Cuentas Por Pagar Proveedores Nacionales	238,85	154,60
Finiquitos por Pagar	2.524,21	39,72
Imposiciones Previsionales	333,68	283,87
Crédito Social Caja de Compensación	258,89	63,29
Cuentas por Pagar	65,82	89,22
Anticipo de Costo	11,07	1,70
Documentos por Pagar	15,07	15,46
Varios	247,47	273,18
TOTAL	6.412,46	1.951,38

18. CAPITAL PAGADO Y OTRAS RESERVAS

El Capital social es 100% estatal.

El capital social de la Compañía al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, 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.

Reservas

El detalle es el siguiente:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Ajuste por Diferencia de Cambio	24.120,00	24.120,00
Revalorizacion de Activo Fijo	28.231,84	28.231,84
Otros	(65,11)	391,12
TOTAL	52.286,73	52.742,96

19. 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, se componen de la siguiente forma:

Ingresos	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Ventas de producción	19.258,84	12.118,92
Servicios prestados	38.184,81	11.220,12
TOTAL	57.443,65	23.339,04
Costos de Ventas	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Costos de producción	(47.381,25)	(28.599,37)
TOTAL	(47.381,25)	(28.599,37)
Total ganancias (pérdida) brutas	10.062,40	(5.260,33)

20. BENEFICIOS Y GASTOS AL PERSONAL

(a) Gasto por Beneficios a los Empleados del Ejercicio

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Remuneracion	(17.558,05)	(17.055,58)
Asignacion Legal	(314,38)	(1.472,30)
Asignaciones Varias	(1.240,80)	(183,52)
Seguro Cesantía	(138,33)	(237,42)
Bonos y otros	(1.127,60)	(358,94)
TOTAL	(20.379,16)	(19.307,76)

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 2013, la Compañía tiene 646 trabajadores contratados por ENAER y 167 trabajadores contratados por la FACH.

21. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Término Contratos EMBRAER - EADS CASA	(3.463,00)	0,00
Sueldo Base	(2.530,89)	(3.558,87)
Indemnización por Años de Servicio	(2.276,01)	(655,38)
Asesorías	(223,14)	(193,87)
Provisión de Vacaciones	(208,76)	(253,12)
Servicio Computacional - ERP	(190,05)	(67,01)
Seguros Varios	(162,43)	(111,77)
Alimentación	(135,68)	(130,84)
Bonos	(112,12)	(133,97)
Servicio Capacitacion Sence	(93,52)	(30,50)
Transporte del Personal	(86,45)	(125,86)
Teléfono	(75,50)	(53,64)
Asignación de Título	(75,45)	(170,17)
Luz	(59,23)	(35,06)
Fotocopias e Impresión	(51,59)	(36,37)
Asignación de Antigüedad	(41,75)	(76,36)
Servicio de Mantenimiento y Rep. de Bienes	(40,49)	(78,56)
Aporte Patronal	(31,83)	(47,56)
Otras Asignaciones	(26,59)	(35,08)
Almacenaje de Importación/Exportación	(6,50)	(29,63)
Seguro de Cesantía	(6,01)	(89,61)
Publicaciones Suscripciones	(5,42)	(58,52)
Otros Gastos y Comisiones	(3,47)	(45,61)
Deterioro Maquinarias	0,00	(902,00)
Varios	(1.564,25)	(1.190,71)
TOTAL	(11.470,13)	(8.110,07)

22. DEPRECIACIÓN - AMORTIZACIÓN

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Depreciación	(1.329,16)	(1.315,28)
Amortización	(876,77)	(768,29)
TOTAL	(2.205,93)	(2.083,57)

23. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012, el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Ingresos Varios	403,58	195,84
(Perdida) Utilidad por Venta Activo Fijo	(10,56)	(4,25)
Credito Fiscal Irrecuperable	(982,71)	(702,76)
Provisión de Obsolescencia	5.286,34	(5.289,21)
Otras Ganacias (Pérdidas)	(626,25)	55,81
TOTAL	4.070,40	(5.744,57)

24. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2013 y 31 de diciembre de 2012 el saldo de este rubro se desglosa de la siguiente manera:

INGRESOS FINANCIEROS		
DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Intereses Ganados	6,55	34,26
Intereses Colocaciones Financieras	69,76	17,48
Valorización Fair Value	-	1.603,49
TOTAL	76,31	1.655,23

GASTOS FINANCIEROS		
DESCRIPCION	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Gastos Bancarios	(477,24)	(36,46)
Valorización Fair Value	(1.666,43)	-
Intereses y Reajustes	(4.274,61)	(4.093,29)
TOTAL	(6.418,27)	(4.129,75)

25. 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	31.12.2013		31.12.2012	
	MUSD	%	MUSD	%
Ventas de producción	19.258,84	33,53%	12.118,92	51,93%
Mantenimiento	38.184,81	66,47%	11.220,12	48,07%
Total ingresos	57.443,65	100%	23.339,04	100%

(ii) Información sobre los principales clientes, según venta

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, el 96,03% de los ingresos ordinarios, se encuentran concentrados en 7 clientes, de los cuales 3 de ellos en forma individual, tienen una representación en los ingresos por venta, de un 84,16%.

(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 2013 y 2012, el 51,28% de los ingresos, provienen de productos fabricados y servicios prestados en Chile.

26. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

1) Garantías Directas

Al 31 de diciembre de 2013, la Empresa mantiene las siguientes Garantías Directas.

Identificación	Clasificación	N° Documento	Fecha Emisión	Fecha Vencido.	Moneda Origen	Monto Origen	Moneda Dólar
Boletas de Garantía							
IBM de Chile S.A.C.	Recibida	335350-9	10-12-2013	10-01-2014	CLP	3.239.933	6.175,89
Vigatec S.A.	Recibida	6407979	14-11-2012	31-12-2013	CLP	606.028	1.155,20
Vigatec S.A.	Recibida	7141949	18-12-2013	15-11-2015	CLP	606.028	1.155,20
Sodexho	Recibida	30005-2	27-12-2012	31-12-2013	CLP	12.000.000	22.874,14
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Recibida	458432	28-12-2012	31-12-2013	CLP	10.080.000	19.214,27
Adexus S.A.	Recibida	44978	10-12-2013	30-01-2014	USD	4.000,00	4.000,00
Transaircargo Ltda.	Recibida	466506	26-07-2013	25-01-2014	USD	10.000,00	10.000,00
Figueroa Bascuñán & Asociados	Recibida	58260-4	02-10-2013	30-04-2014	UF	500	22.216,08
PKF Chile Auditores Consultores Ltda.	Recibida	54501	04-10-2013	30-04-2014	CLP	3.200.000	6.099,77
Jorge Antonio Pavez Villalobos	Recibida	291137-0	13-05-2013	13-05-2014	CLP	117.000	223,02
Metlife Chile Seguros de Vida	Recibida	282503	23-08-2013	31-05-2014	CLP	5.758.873,00	10.977,44
Dimacofi S.A.	Recibida	74198	26-12-2011	26-02-2015	CLP	2.782.800	5.304,51
Sociedad de Transportes Daka Buses Ltda.	Recibida	176340-7	13-03-2013	16-03-2015	CLP	400.000	762,47
Póliza en Garantía							
Sociedad de Transportes Daka Buses Ltda.	Recibida	M-RC-1126832-3	20-03-2013	20-03-2014	UF	2.000	88.864,34
Cheques en Garantía							
Juan A. Aranguiz Alvar	Recibida	4950737			CLP	11.300.000	21.539,81
Juan A. Aranguiz Alvar	Recibida	4950738			CLP	1.651.972	3.148,95
Pagares por Carta de Crédito Importación							
Banco Santander	Entregada	K790110	27-09-2007	30-10-2012	USD	160.372,65	160.372,65
Banco Corpbanca	Entregada	34419934	18-04-2011	30-10-2012	USD	624.000,00	624.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	35871180	29-08-2011	30-10-2012	USD	280.000,00	280.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	36278700	07-12-2011	30-10-2012	USD	41.250,00	41.250,00
Banco Corpbanca	Entregada	36277886	11-10-2011	30-10-2012	USD	250.000,00	250.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	36280445	11-10-2011	30-10-2012	USD	250.000,00	250.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	36603104	21-11-2011	30-10-2012	USD	150.000,00	150.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	36603597	21-11-2011	30-10-2012	USD	70.000,00	70.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	37165437	30-01-2012	30-10-2012	USD	120.000,00	120.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	37519620	22-03-2012	30-10-2012	USD	344.400,00	344.400,00
Banco Corpbanca	Entregada	38104365	11-05-2012	03-07-2012	USD	112.549,79	112.549,79
Banco Corpbanca	Entregada	38421441	28-06-2012	28-10-2012	USD	427.962,60	427.962,60
Banco Corpbanca	Entregada	38387898	26-06-2012	05-01-2013	USD	118.000,00	118.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	38626485	25-07-2012	21-01-2013	USD	118.000,00	118.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	38664003	27-07-2012	01-11-2012	USD	1.060.000,00	1.060.000,00
Pagares por Prestamos Bancarios Pesos							
Banco Corpbanca	Entregada	02122011	02-12-2011	02-06-2020	CLP	10.653.800.000,00	20.308.038,35
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9073654044	20-04-2011	20-04-2021	CLP	8.666.325.000,00	16.519.557,39
Boletas en Garantías							
FACH Comando Logístico	Entregada	4034	10-11-2010	10-11-2014	USD	459.859,00	459.859,00
Dirección General de Aeronautica Civil	Entregada	20381	18-06-2013	14-06-2014	UF	874,00	38.833,72
Prestamos a Exportadores							
Banco Corpbanca	Entregada	35498099	04-08-2011	30-10-2012	USD	500.000,00	500.000,00
Banco Corpbanca	Entregada	29062012	29-06-2012	30-10-2012	USD	1.500.000,00	1.500.000,00
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9000580644	08-08-2011	30-10-2012	USD	745.000,00	745.000,00
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9000581050	20-10-2011	30-10-2012	USD	400.000,00	400.000,00
Banco Crédito e Inversiones	Entregada	9000581250	26-10-2011	30-10-2012	USD	1.055.000,00	1.055.000,00
Banco Santander	Entregada	882404455977	17-02-2012	30-10-2012	USD	1.400.000,00	1.400.000,00
Pagares por Prestamos Bancarios Dólar							
Banco Internacional	Entregada	2096565	24-03-2011	24-09-2015	USD	3.500.000,00	3.500.000,00

1. Causas civiles en que Enaer es Demandante

1. Causa rol C-1911-2011, ante el 3° Juzgado Civil de Santiago. Caratulada " ENAER con Soc. Comercializadora de Herramientas, Insumos Mineros e Industriales Ltda.", corresponde a un juicio ordinario de cobro de pesos, por el monto de \$ 12.000.000.- La causa actualmente se encuentra archivada, debido a que no se pudo notificar la demanda, ya que el deudor cambió de domicilio, resultando ser totalmente inubicable hasta el momento; se está indagando actualmente el paradero del demandado por la Gerencia Comercial.
2. 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.
3. Causa rol C-11969-2013, ante el 28° Juzgado Civil de Santiago. Caratulada "ENAER con Aviation International Inc.", corresponde a un Juicio Sumario para la 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 América.

2. Causas civiles en que Enaer es la Demandada

1. Causa rol C-20.972-2010, ante el 2° Juzgado Civil de San Miguel. Caratulada "Mantenimiento Y Servicios Aeronáuticos Wings Air Limitada con ENAER". Juicio ordinario de cobro en contra de ENAER por la suma de: \$4.446 590, ENAER en su calidad de Demandado, solicitó la declaración judicial del abandono del procedimiento, por más de 6 meses de inactividad o gestión útil por parte del Demandante. La causa se encuentra archivada, desde el el día 2 de agosto de 2013.

2. Causa ante el Juzgado de Policía Local de la comuna de El Bosque, interpuesta por el cobro ejecutivo de Factura Electrónica N°417, por ex proveedor externo de la Empresa, Rafael Gatica Varas Tapicerías E.I.R.L. factura por un valor de \$ 4.593.400.-; demandando la suma por concepto de indemnización de \$ 22.967.000.- que equivale a cinco veces el valor de la factura que se pretende cobrar, amparado por el artículo 4 inciso final de la Ley N° 19.983 que Regula la Transferencia y Otorga Mérito Ejecutivo a Copia de Factura. ENAER con anterioridad a la presente demanda, se negó a pagar la referida factura, ya que el trabajo que sustenta la mencionada factura, correspondiente a un encargo de tapizado de asientos de un helicóptero de la Fuerza Aérea de Chile, que fue rechazado por no cumplir con los estándares mínimos de calidad ante el cliente FACH, y no siendo a su vez remediado dicho trabajo de tapicería por parte del ex proveedor, hay audiencia de contestación, conciliación y prueba, en el referido juzgado, para el día 6 de marzo de 2014.

3. Causas laborales

1. Causa rol O-56-2013, caratulada “Zúñiga” con ENAER. Demanda por aumento de remuneraciones, interpuesta con fecha 30 de enero de 2013, ante el Juzgado de Letras de San Miguel. Los demandantes fundando su acción en un supuesto Manual de Remuneraciones de la Empresa, pretendían un aumento de remuneraciones y el pago retroactivo de las supuestas sumas adeudadas, de conformidad al referido aumento.
Se liquidó y pagó la deuda de remuneraciones de los trabajadores Cesar Zúñiga Romero y Carlos Romero Sánchez, por un monto total de \$ 320.324; con fecha 23 de diciembre de 2013, el Juzgado de Cobranza Laboral y Previsional de San Miguel constató el pago, procediendo a detener el proceso de cobro.
2. Causa rol O-460-2013, caratulada “Ríos” con ENAER. Demanda por aumento de remuneraciones, interpuesta con fecha 14 de enero de 2013, ante el Juzgado de Letras del Trabajo de San Miguel. La empresa resultó condenada por sentencia del 11 de octubre de 2013, al pago de asignación de antigüedad equivalente a 15 de años de servicio, a los trabajadores Marcelo Valenzuela Yañez, Jaime Maldonado Rojas, Antonio Monsalve Venegas, Patricio Leiva Vera y Pedro Iribarra Rodríguez; además la sentencia dispuso que la demandante entregara antecedentes suficientes en la etapa de cobro ante el Juzgado de Cobranza Laboral y Previsional correspondiente, con el fin de poder liquidar el monto. Se interpuso el correspondiente recurso de nulidad, el que fue fallado en nuestra contra por sentencia del 8 de enero de 2014, emitida por la I. Corte de Apelaciones de San Miguel.

3. Causa rol O-138-2013, caratulada “Rodríguez” con ENAER. Demanda por reincorporación de trabajadores, ante el Juzgado de Letras del Trabajo de San Miguel. La empresa fue demandada en conjunto con la Caja de Previsión de la Defensa Nacional, para hacer la reincorporación de los trabajadores Juan Sebastián Osses Muñoz, Consuelo Avila González, Lucia Carmen Aguilera Leal, Julia del Carmen de la Fuente Zúñiga, Constancio Gerardo Jara Espinoza, Jorge Manuel Gómez Tobar, Leonel Eduardo Araya Molsalve, Luis Gerardo Farias Roldán, Omar Edgardo alzamora Estay, Gloria Soledad Raquel Toledo Gómez y José Vilchez Espinoza, a la citada caja previsional; con fecha 14 de mayo de 2013, el tribunal se declaró incompetente, acogiendo la excepción de falta de legitimidad pasiva de ENAER, y remitió los antecedentes al Primer Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago.
4. Causa rol O-26-2013, caratulada “Cornejo” con ENAER. Demanda por aumento de remuneraciones, interpuesta con fecha 14 de enero de 2013, ante el Juzgado de Letras de San Miguel. Por sentencia del día 13 de mayo de 2013, la Empresa fue condenada al pago de remuneraciones según corresponda, en virtud de lo dispuesto por el “Manual de Remuneraciones”, a los trabajadores Jorge Manuel Cerda Escalona, Jorge Toloza Uribe y Juan Faundez Ramírez. A modo de ver de ENAER, dicha sentencia no resulta determinada, líquida ni liquidable, atributos propios de un título ejecutivo como debe ser una sentencia definitiva, tan así que incluso para el Juzgado de Cobranza Laboral y Previsional de San Miguel, se le ha dificultado su cobro, no realizando hasta el día de hoy la liquidación de la deuda.
5. Causa rol O-64-2013, caratulada “Paillán” con ENAER. Demanda por aumento de remuneraciones, interpuesta con fecha 01 de febrero de 2013, ante el Juzgado de Letras de San Miguel. Por sentencia del día 2 de mayo de 2013, la Empresa fue condenada al pago de remuneraciones según corresponda, en virtud de lo dispuesto por el “Manual de Remuneraciones”, a los trabajadores Gabriel Antonio Pillán Morales, Eduardo Felipe Peña Tapia, Guillermo Hernán Poblete Vilches y, José Miguel Jair Barrales Painemal. A modo de ver de ENAER, dicha sentencia no resulta determinada, líquida ni liquidable, atributos propios de un título ejecutivo como debe ser una sentencia definitiva, tan así que incluso para el Juzgado de Cobranza Laboral y Previsional de San Miguel, se le ha dificultado su cobro, no realizando hasta el día de hoy la liquidación de la deuda.

4. Causas en que el Consejo de Defensa del Estado asumió la representación de Enaer

1. Causa rol 17-2010, seguida ante la Fiscalía de Aviación, por posible delito de estafa en Orden de Compra a LR GROUP LTD. Mediante Oficio "Res." N°141/112/10/1220, de fecha 17.08.2011, dirigido al Presidente del Consejo de Defensa del Estado, ENAER solicitó que dicho Consejo asumiera la representación judicial de ENAER, en la causa por el presunto Fraude al Fisco, radicada en la Fiscalía de Aviación de Santiago como en el 11° Juzgado de Garantía de Santiago. Asimismo, solicita evaluar la conveniencia de ejercer las acciones civiles, tendientes a obtener la devolución de los dineros pagados a la empresa Israelí LR Group Ltd. Con fecha 28 de noviembre de 2012, el Fiscal de ENAER envía correo electrónico a la abogada del Consejo Srta. Paola Reyes, mediante el cual le informa que el Juzgado de Aviación dictó sobreseimiento temporal, por el Art. 409 N°1 del Código de Procedimiento Penal, Asimismo, se consultó en relación a la investigación que por los mismos hechos, lleva la Fiscalía Regional Metropolitana Sur (RUC 1200021866-7) y se solicitó se informara respecto a la decisión a adoptar por parte del Consejo, frente a la interposición de acciones civiles en defensa de los intereses de ENAER. Transcurrido algunos días sin obtener respuesta alguna, el Fiscal Titular se comunicó telefónicamente con la abogada doña Paola Reyes, quien le señaló que el Consejo de Defensa del Estado estaba a la espera de un Informe que se elaboraría sobre el caso en cuestión, y con éste evacuado se tomaría una decisión definitiva, la que se comunicaría formal y oportunamente a la empresa, situación que a la fecha no ha ocurrido.
2. Causa rol C-35605-2011, caratulada "Garrido" con ENAER, juicio ordinario, ante el 23° Juzgado Civil de Santiago. Demanda interpuesta por el Sr. Claudio Garrido Saavedra, con fecha 29 de diciembre de 2011, en la cual solicita la restitución a CAPREDENA de los fondos previsionales, que se originaron por su desempeño en ENAER. Por Oficio N°01439 de fecha 08 de marzo de 2012, el Consejo de Defensa del Estado solicita a ENAER, todos los antecedentes que obren en poder de la empresa para contestar la demanda. ENAER mediante Oficio N°65/026/10/153 de fecha 21 de marzo de 2012, da respuesta al Consejo, remitiendo toda la información de respaldo. Hubo sentencia con fecha 29 de octubre de 2013, en donde se dispuso negar las pretensiones de la demanda.

3. Causa rol C-21768-2012, caratulada “Castro” con ENAER, juicio ordinario, ante el 23° Juzgado Civil de Santiago. Demanda interpuesta por el don Luis Castro Tapia, con fecha 19 de noviembre de 2012, en la cual solicita la restitución a CAPREDENA de los fondos previsionales, que se originaron por su desempeño en ENAER. Con fecha 19 de noviembre de 2012 se notifica al Consejo de Defensa del Estado. Por Oficio N°07115 de fecha 22 de noviembre de 2012, el Consejo de Defensa del Estado solicita a ENAER, todos los antecedentes que obren en poder de la Empresa para contestar la Demanda por lo que mediante Oficio N°246/177/10/674 de fecha 07 de diciembre de 2012, ENAER da respuesta al Consejo, remitiendo toda la información de respaldo. Por resolución de fecha 5 de noviembre de 2013, se recibe la cauda a prueba, fijándose los hechos sustanciales, pertinentes y controvertidos.

5. Asuntos de carácter tributario, que puedan eventualmente representar una obligación real o contingente

Con fecha 6 de mayo de 2013, se nos gira por parte del Servicio de Impuestos Internos, un Impuesto a la Renta de Primera Categoría, por un valor de \$ 4.459.298.866.-, correspondiente al año tributario 2012, año comercial 2011; giro que fue recurrido mediante Reposición Administrativa Voluntaria ante el mismo Servicio, el que fue fallado administrativamente en nuestra contra, con fecha 5 de junio de 2013. La empresa experimentó pérdidas en el año comercial 2011, lo que se reflejó efectivamente tanto en su contabilidad financiera, como tributaria, pero dicha información no fue entregada ni explicada cabalmente a los fiscalizadores del Servicio, por los encargados de dar dicha información contable de ENAER, encargados que actualmente se encuentran desvinculados de la Empresa. Desde el evento del rechazo a la Reposición Administrativa Voluntaria a la fecha, ENAER, por medio de los asesores externos tributarios Figueroa Bascuñán & Asociados, se encuentra dando información contable jurídica tributaria, correspondiente al ejercicio comercial 2011, con el fin de reflejar sin efecto dicho giro de Impuesto a la Renta de Primera Categoría y poder aclarar que la Empresa experimentó pérdidas, en el referido año comercial 2011.

6. 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 o anotación en los registros correspondientes que afecten la libre disposición de sus títulos de dominio, y a su vez el uso, goce y disposición de dichos bienes. Adicionalmente se hace presente, que conforme a lo dispuesto en el Art. 16 de la Ley N°18.297, Orgánica de ENAER, todos los bienes que conforman el patrimonio de ENAER son inembargables.

7. 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), hijuelas 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 sobre Normas Complementarias de Administración Financiera, de Incidencia Presupuestaria y de Personal; en relación con el artículo 1 de la Ley N°17.477 que Exime de Toda Clase de Impuestos, Contribuciones, Derechos, Tasas, Patente y Demás Gravámenes que Indica a Astilleros y Maestranza de la Armada "ASMAR"; ENAER se encuentra exenta del pago del impuesto Territorial.

8. Asuntos Tributarios

Impuesto a la Renta: La declaración anual de impuesto a la renta AT 2011, se encuentra a la espera de la devolución por concepto provisional por impuesto de Primera categoría de Utilidades Absorbidas por un monto ascendente a \$50.404.911.

La declaración anual de impuesto a la renta AT 2012, se encuentra observada. Con fecha 04 de Septiembre se entregó los documentos solicitados, a la fecha está en revisión por parte de la fiscalizadora del SII.

27. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad está afecta a regulaciones y compromisos con la protección y desarrollo sustentable del medio ambiente. Dichas regulaciones son dictadas a través de la Ley N°19.300 de Bases del Medio Ambiente y todos sus reglamentos inherentes a la protección de Aguas, Suelos, Aire, Flora, Fauna y Comunidades Aledañas.

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

28. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

a) Activos:

Activos Corrientes	Moneda	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Efectivo y Equivalencia al Efectivo	Dólar	10.895,26	38.426,59
	Pesos no Reajustables	270,20	507,88
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Dólar	5.672,54	4.300,31
	Pesos no Reajustables	145,98	177,72
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Dólar	7.376,53	211,95
Inventarios	Dólar	28.783,73	26.686,28
	Pesos no Reajustables	56,60	224,27
Activos por Impuestos, corrientes	Pesos no Reajustables	1.410,76	1.277,58
Otros Activos no financieros, corrientes	Dólar	11,11	11,11
Activos no Corrientes	Moneda	31.12.2013 MUSD	31.12.2012 MUSD
Propiedades, planta y equipo	Dólar	50.719,55	51.516,15
	Pesos no Reajustables	101,64	374,82
Inversiones contabilizadas a entidades relacionadas	Dólar	5.788,12	5.317,33
	Pesos no Reajustables	11,60	38,03
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Dólar	1.772,17	2.578,45
	Pesos no Reajustables	3,55	18,44
Otros Activos financieros, no corrientes	Pesos no Reajustables	15.487,09	18.056,35

b) Pasivos Corrientes

Rubro	Moneda	Hasta 90 días				90 días a 1 año			
		31.12.2013		31.12.2012		31.12.2013		31.12.2012	
		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	583,34	4,83	618,64	5,30	583,35	4,83	583,33	5,30
	Pesos no Reajustables			26.798,32	5,30	4.602,13	4,83	2.675,25	5,30
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Dólar	6.351,82		1.476,51					
	Pesos no Reajustables	60,64		473,80					
	EUR			1,06					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas,	Dólar	4.934,83		12.063,03					
				(0,52)					
Otras provisiones, corrientes	Dólar	3.012,20		1.751,98					
	Pesos no Reajustables	0,39		2.052,70					
	EUR	17,38		(46,28)					
Pasivos por impuestos, corrientes	Dólar	5,53		2,70					
	Pesos no Reajustables			2,83					
Otros pasivos no financieros, corrientes	Dólar	815,72		5.349,83					
	Pesos no Reajustables	0,00		442,24					

c) Pasivos No Corrientes

31 de Diciembre de 2013

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, corrientes	Dólar	1.166,66	5,30		5,30	68.645,18	5,30
	Pesos no Reajustables	6.905,17	5,30	4.603,44	5,30	15.875,30	5,30
Pasivos por Impuestos Diferidos	Dólar	8.303,57					

31 de Diciembre de 2012

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, corrientes	Dólar	2.350,47	5,30	0,00	5,30	54.528,83	5,30
	Pesos no Reajustables	15.095,11	5,30	10.063,40	5,30	9.804,60	5,30
Pasivos por Impuestos Diferidos	Dólar	7.529,11					

29. HECHOS RELEVANTES

Se procedió a la firma de acuerdo de término y relevo de obligaciones de los siguientes contratos:

1. Con fecha 12 de diciembre de 2013 por el contrato entre Embraer S.A. Y Enaer por mutuo acuerdo de las partes, por la fabricación y provisión de ciertas partes aeronáuticas para sus productos “Phenom 100” y “Phenom 300” contrato originado el 21 de julio de 2010. Lo anterior de acuerdo a lo dispuesto por el Gobierno de Chile.
2. Con fecha 20 de diciembre de 2013 por el contrato entre Embraer S.A. y Enaer por mutuo acuerdo de las partes, por la fabricación y provisión de ciertos productos aeronáuticos para uso en “Legacy 600”, “Legacy 650” y “EMB 145”, contrato originado en 9 de septiembre de 1993. Lo anterior de acuerdo a lo dispuesto por el Gobierno de Chile.

Se procedió a la firma de acuerdo de término anticipado y finiquito definitivo de siguiente contrato sin reclamación económica posterior:

1. Con fecha 30 de diciembre de 2013 por el contrato entre EADS Construcciones Aeronáuticas S.A. y Enaer denominado CE-001, del “Programa de Subcontratación Colón CN-235 Y C-295” que fue suscrito con fecha 14 de junio de 2001. Lo anterior de acuerdo a lo dispuesto por el Gobierno de Chile.

Se recibió Notificación del SII de la resolución RES.DPAT.16.000 EX. N° 1408 que resuelve respecto de contingencia tributaria de la Empresa y que establece lo siguiente:

1. Déjense sin efecto las Liquidaciones N° 183 y 184 del 6 de mayo de 2013.
2. Anúlense los giros en base a tales, folios 46313 y 46319
3. Procésese la declaración rectificatoria del contribuyente.
4. Determinase que el resultado tributario del contribuyente al 31 de diciembre de 2011 asciende a una pérdida tributaria de (US\$ 29.188.608,94) equivalente a (\$15.154.725.763)
5. Modifíquese la Resolución Ex. N° 2492 de 8 de mayo de 2013, emitida por DRMS Sur, determinándose que procede devolver al contribuyente la suma de \$33.742.605.’

Lo anterior cierra definitivamente esta situación

30. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 24 de Enero de 2014 se recibió informe definitivo de la Empresa Colliers International, denominado Informe de Valuación Determinación Valor justo para IFRS Activos ENAER, que fue analizado en reunión de Directorio, en la que se concluye que no satisface los requerimientos de la empresa debido a que no consideraría aspectos técnicos relevantes que afectarían la valorización de los activos, motivo por el cual se dispone evaluar nuevamente una retasación con una empresa independiente que demuestre experiencia y conocimientos técnicos específicos del mercado aeronáutico, que permitan la correcta valorización de los Terrenos y Edificios de la Empresa.

Durante el mes de Enero de 2014 se efectuó el prepago de crédito de CORPBANCA por un monto total de US\$ 16.057.096.-, utilizando para ello, y previa autorización de Ministerio de Hacienda, saldos de crédito con banco SCOTIABANK con garantía del Estado y cuya tasa es sustantivamente menor a la del crédito que se prepagó con los consiguientes ahorros y menor riesgo asociado de este último crédito.

Entre el 01 de enero de 2014 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente, la presentación de ellos.

31. APROBACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS

Los presentes estados financieros fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada el día 20 de marzo de 2014, siendo autorizado el Director Ejecutivo para su entrega a los usuarios.

* * * * *

26. Declaración de Responsabilidad.

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en la presente Memoria Anual referida al año 2013, en conformidad con lo dispuesto en la Circular N°1954 del 03 de Diciembre del 2009, de la Superintendencia de Valores y Seguros, en lo que respecta a las Empresas Públicas.



Jorge ROJAS Ávila
General del Aire
Presidente del Directorio
RUT 6.6671.896-0



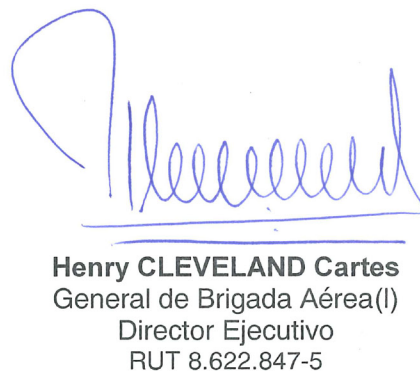
Leopoldo MOYA Navarro
General de Aviación
Director
RUT 7.684.791-6



Arturo SILVÁ López
General de Aviación
Director
RUT 7.826.440-3



Patricio DÍAZ Johnson
General de Brigada Aérea(AD)
Director
RUT 7.228.295-7



Henry CLEVELAND Cartes
General de Brigada Aérea(I)
Director Ejecutivo
RUT 8.622.847-5

EMPRESA NACIONAL DE AERONÁUTICA DE CHILE

DIRECCIÓN CORPORATIVA

Gran Avenida José Miguel Carrera N° 11.087

El Bosque, Santiago, Chile

Teléfono (562) 23831700

www.enaer.com