EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

Estados Financieros Consolidados Intermedios
Correspondiente al período terminado
Al 31 de marzo de 2015

ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA 4
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA 5
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN 6
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO....7
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJO DE EFECTIVO 8
Nota 1 Información Corporativa....9
Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas 12
2.1 Período contable 12
2.2 Bases de Preparación y Presentación 12
2.3 Nuevos pronunciamientos contables 14
2.4 Uso de estimaciones 21
2.5 Bases de Consolidación....24
2.6 Moneda Funcional 25
2.7 Método de Conversión....25
2.8 Efectivo y Equivalente al Efectivo 26
2.9 Instrumentos Financieros....26
2.10 Inventarios....29
2.11 Obsolescencia de Materiales y repuestos....29
2.12 Propiedad, Planta y Equipos....30
2.13 Deterioro de Activos....31
2.14 Costos de Exploración y Evaluación....31
2.15 Provisiones y Contingencias 32
2.16 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos 33
2.17 Reconocimiento de Ingresos....34
2.18 Instrumentos Financieros Derivados 34
2.19 Retiro de Utilidades 35
2.20 Estado de Flujos de Efectivo 36
2.21 Reclasificaciones....36
2.22 Aportes del Fisco....37
2.23 Compensación de saldos y transacciones 37
2.24 Clasificación de saldos en corriente y no corriente 37
Nota 3 Efectivo y Equivalente al Efectivo....38
Nota 4 Otros Activos Financieros....39

Nota 5	Otros Activos y Pasivos No Financieros	40
Nota 6	Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	41
Nota 7	Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas	45
Nota 8	Inventarios	50
Nota 9	Pasivos por Impuestos	52
Nota 10	Activos y Pasivos Financieros	53
Nota 11	Propiedad, Planta y Equipos	66
Nota 12	Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos	68
Nota 13	Otros Pasivos Financieros	72
Nota 14	Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	74
Nota 15	Provisiones por Beneficios a los Empleados	75
Nota 16	Otras Provisiones	79
Nota 17	Capital y Reservas	82
Nota 18	Ingresos y Costos	85
Nota 19	Moneda nacional y extranjera	90
Nota 20	Compromisos y Contingencias	92
Nota 21	Garantías Comprometidas con Terceros	95
Nota 22	Administración de Riesgo Financieros	109
Nota 23	Dotación	121
Nota 24	Medio Ambiente	122
Nota 25	Reformulación de estados financieros consolidados	126
Nota 26	Hechos Posteriores	131
Nota 27	Aprobación de los Estados Financieros	131

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVOS	Notas	31.03.2015 MUS$ Reformulado (No Auditado)	31.12.2014 MUS$ Reformulado	01.01.2014 MUS$ Reformulado
Activos corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	(3)	63.190	17.872	856
Otros activos financieros	(4)	1.922	20.169	2.564
Otros activos no financieros	(5)	3.969	14.798	27.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(6.1)	87.810	121.494	91.968
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(7.1)	43.821	43.129	60.236
Inventarios, neto	(8)	439.670	535.631	661.246
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		**640.382**	**753.093**	**844.279**
Activos no corrientes				
Otros activos financieros	(4)	8.367	8.283	4.399
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(6.1)	12.074	12.558	14.355
Activos intangibles distintos de plusvalía		276	228	797
Propiedad, planta y equipos, neto	(11)	176.467	183.391	217.299
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		**197.184**	**204.460**	**236.850**
TOTAL ACTIVOS		**837.566**	**957.553**	**1.081.129**

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

PASIVOS Y PATRIMONIO	Notas	31.03.2015 MUS$ Reformulado (No Auditado)	31.12.2014 MUS$ Reformulado	01.01.2014 MUS$ Reformulado
Pasivos corrientes				
Otros pasivos financieros	(13)	48.452	108.288	260.491
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(14)	109.839	145.904	175.376
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	(7.1)	34.954	34.860	38.766
Otras provisiones	(16)	2.773	2.773	2.734
Pasivos por impuestos	(9)	5.468	5.466	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	(15)	7.092	7.254	10.683
Otros pasivos no financieros	(5)	5.826	416	47
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		**214.404**	**304.961**	**491.673**
Pasivos no corrientes				
Otros pasivos financieros	(13)	150.286	151.421	1.557
Otras provisiones	(16)	70.943	70.091	27.416
Provisiones por beneficios a los empleados	(15)	56.740	57.782	61.202
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		**277.969**	**279.294**	**90.175**
TOTAL PASIVOS		**492.373**	**584.255**	**581.848**
Patrimonio				
Capital emitido	(17)	181.244	181.244	181.244
Ganancias acumuladas	(17)	171.603	187.606	325.923
Otras reservas	(17)	(7.655)	4.447	(7.887)
Participaciones minoritarias		1	1	1
PATRIMONIO TOTAL		**345.193**	**373.298**	**499.281**
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		**837.566**	**957.553**	**1.081.129**

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

	Notas	Por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 MUS$	2014 MUS$
		Reformulado (No Auditado)	
Operaciones continuas			
Ingresos por ventas	(18.1)	340.510	425.759
Costo de ventas	(18.2)	(348.801)	(426.319)
Utilidad (pérdida) bruta		**(8.291)**	**(560)**
Gastos de administración y venta	(18.2)	(8.105)	(8.255)
Otros ingresos	(18.3)	1.682	4.988
Otros gastos	(18.4)	(2.299)	(5.301)
Ingresos financieros	(18.5)	201	291
Costos financieros	(18.6)	(1.943)	(1.557)
Diferencias de cambio	(18.7)	1.541	4.933
Resultados por unidades de reajuste	(18.8)	1.211	(780)
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos		**(16.003)**	**(6.241)**
Gastos por impuesto a las ganancias	(12.1)	-	(1.800)
Utilidad (pérdida) del período por operaciones continuas		**(16.003)**	**(8.041)**
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
Ganancia (pérdida) por contrato de cobertura		(12.102)	20.132
Total otro resultado integral		(12.102)	20.132
Resultado Integral Total		**(28.105)**	**12.091**

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido (Nota 17)	Reservas de cobertura de flujo de caja (Nota 17)	Reservas por cálculo actuarial (Nota 17)	Resultado acumulado (Nota 17)	Total	Participaciones no controladas	Total patrimonio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Al 1 de enero de 2015 reformulado	181.244	4.069	378	187.606	373.297	1	373.298
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(16.003)	(16.003)	-	(16.003)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	(12.102)	-	-	(12.102)	-	(12.102)
Al 31 de marzo de 2015 reformulado (No Auditado)	**181.244**	**(8.033)**	**378**	**171.603**	**345.192**	**1**	**345.193**

	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Reservas por cálculo actuarial	Resultado acumulado	Total	Participaciones no controladas	Total patrimonio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Al 1 de enero de 2014	181.244	(11.016)	3.129	348.367	521.724	1	521.725
Al 1 de enero de 2014 reformulado	181.244	(11.016)	3.129	325.923	499.280	1	499.281
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(8.041)	(8.041)	-	(8.041)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	20.132	-	-	20.132	-	20.132
Al 31 de marzo de 2014 reformulado (No Auditado)	**181.244**	**9.116**	**3.129**	**317.882**	**511.371**	**1**	**511.372**

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJO DE EFECTIVO

	Nota	31.03.2015 MUS$ (No Auditado)	31.03.2014 MUS$ (No Auditado)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		375.401	472.679
Cobros procedentes de otros ingresos de actividades ordinarias		59.178	-
Otros cobros por impuestos de la operación		48.383	58.447
Clases de pagos			
Pagos a proveedores		(356.578)	(458.967)
Pagos al personal		(19.708)	(17.793)
Dividendos y otros repartos percibidos	(18.3)	-	4.500
Intereses pagados		(367)	(296)
Impuesto a la renta pagado		-	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1.345)	716
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la operación		**104.964**	**59.286**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(2.467)	(5.423)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		870	(1.346)
Otras entradas (salidas) de efectivo		5	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(1.592)**	**(6.769)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		36.996	288.027
Pagos de préstamos		(103.738)	(336.093)
Otras entradas (salidas) de efectivo		7.613	2.327
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(59.129)**	**(45.739)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**44.243**	**6.778**
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo	(18.7)	**1.075**	**1.491**
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo		45.318	8.269
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		45.318	8.269
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del ejercicio		17.872	856
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio		**63.190**	**9.125**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Nota 1 Información Corporativa

La Empresa Nacional de Minería (en adelante "ENAMI o "la Empresa"), es una Empresa con Administración autónoma de propiedad del Estado, que en conformidad a lo dispuesto en la Ley Nº20.285 de Acceso a la Información Pública, dispone que las empresas públicas deben entregar información a la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Superintendencia de Valores y Seguros, en Oficio Ordinario Nº 2804 del 31 de enero de 2009, establece la información que deben proporcionar las empresas públicas y en Oficio Circular Nº522 del 29 de mayo de 2009, define el tratamiento sobre la participación que tengan estas en Empresas con una participación accionaria superior al 50% o mayoría en Directorio.

Datos de la Empresa	
Tipo de Empresa:	Empresa de propiedad del Estado
RUT:	61.703.000-4
Giro:	Fabricación y venta de Productos Primarios de Metales Preciosos y Otros Metales No Ferrosos N.C.P.
Casa Matriz:	Colipí 260, Copiapó, Chile
Función Corporativa:	Mac-Iver 459, Santiago, Chile.

La Empresa Nacional de Minería, fue creada el 5 de abril de 1960 mediante la fusión de la Caja de Crédito y Fomento Minero (Cacremi), y la Empresa Nacional de Fundiciones, a través del DFL N°153 del mismo año.

Por Ley, el objetivo de Empresa Nacional de Minería, es fomentar la explotación y beneficio de toda clase de minerales existentes en el país, producirlos, concentrarlos, fundirlos, refinarlos e industrializarlos, comercializar con ellos o con artículos o mercaderías destinados a la industria minera, así como realizar y desarrollar actividades relacionadas con la minería y prestar otros servicios a favor de dicha industria.

1.1 Descripción

ENAMI es el gestor y operador de políticas públicas de fomento y desarrollo del Estado de Chile para la Pequeña y Mediana Minería. El protagonismo en el fortalecimiento de este Sector, se traducirá en agregar valor a los minerales en la cadena productiva y acceso a los mercados internacionales. Esto permitirá el desarrollo, crecimiento y competitividad de manera sustentable de entidades productivas que, por sí mismas, no pueden alcanzar esta posición debido a las limitaciones derivadas de su tamaño.

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.1 Descripción, continuación

Para lograr lo anterior, ENAMI despliega todos sus conocimientos del mercado minero, con flexibilidad e innovación, potenciando y estimulando la actividad y los negocios mineros, generando condiciones financieras y comerciales atractivas a sus proveedores y desarrollando sus propios procesos y operaciones de manera eficiente, segura, con responsabilidad social y en armonía con el medio ambiente.

Para cumplir con su objeto, ENAMI concentra su accionar en la gestión prioritaria de tres áreas insustituibles:

a) El fomento de la minería pequeña y mediana.
b) La actividad de producción que consiste en el procesamiento de los minerales y concentrados en sus plantas de beneficio y fundición. La concentración de maquila de minerales a terceros, productos mineros en plantas de terceros, cuando no se dispone de las capacidades de tratamiento propias.
c) La actividad comercial, que permite colocar los cátodos en los mercados globalizados en condiciones de mercado para los pequeños y medianos proveedores mineros de la Empresa.

El fomento minero contempla las acciones de reconocimiento de recursos y/o reservas y planificación minera, la asistencia técnica, el desarrollo de estudios distritales, el apoyo a la producción segura, la asesoría en la preparación y evaluación de proyectos, el desarrollo de capacidades competitivas, y la asignación de recursos crediticios para apoyar la puesta en operación de proyectos viables, incluyendo apoyo al equipamiento, desarrollo de las faenas, capital de trabajo y emergencias.

Bajo esta perspectiva, gran parte de los recursos del presupuesto de fomento se focalizan en la asistencia técnica, el desarrollo de estudios distritales y el reconocimiento de reservas: la determinación de las reservas en cantidad, distribución y calidad permite caracterizar el proyecto minero integralmente, estableciendo su viabilidad a precios de mercado de largo plazo.

La producción comienza con el beneficio de minerales, que tiene por objeto agregar valor a la producción del sector de pequeña minería, transformando minerales sulfurados en concentrados y minerales oxidados en cátodos de cobre. Esta transformación se realiza en plantas propias o en plantas de terceros, buscando minimizar el costo de transporte.

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.1 Descripción, continuación

El servicio que permite cerrar el ciclo de desarrollo y explotación de los citados procesos, es el comercial, que incluye la compra de minerales y concentrados en condiciones de mercado y la venta de los cátodos en los mercados internacionales y con una pequeña parte vendida en el mercado nacional. Ello incluye la utilización de mecanismos de minimización del riesgo de precio, a través del uso de coberturas de flujo de precios de metales, la que ha sido revisada en el año 2013 y contenida en la actual Política aprobada por el Directorio en octubre de 2013. Estas coberturas permiten mitigar el impacto por las variaciones de precios de metales en los resultados de la Empresa, los cuales también se utilizan para cubrir los riesgos en que incurre el productor, si este lo solicita.

La Empresa cuenta con 16 unidades operativas y 1 en proceso de cierre (Planta Ovalle), dentro de las cuales se encuentran fundición, plantas de beneficio y poderes de compra distribuidas desde Arica a Rancagua.

1.2 Subsidiarias

Compañía Minera Nacional Ltda.

La Compañía Minera Nacional Limitada (en adelante "COMINA") fue constituida por escritura pública de 10 de abril de 1969, ante el Notario de Santiago, don Herman Chadwick Valdés. Su extracto se inscribió a FS. 3627 N°1353 del Registro de Comercio, correspondiente al año 1969, del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. La participación de la Empresa Nacional de Minería en ésta Sociedad se acordó en la sesión N°293 del Directorio de ENAMI, celebrado el 28 de marzo de 1969.

Esta Empresa tiene por objeto efectuar toda clase de actividades, negocios y servicios relacionados directa o indirectamente con la Minería y principalmente: la exploración, investigación, reconocimiento, prospección y explotación de yacimientos, tanto metálicos como no metálicos, tratamiento y beneficio de minerales; la adquisición y enajenación de minerales, concentrados, barras, desmontes, escorias y relaves; la constitución de concesiones mineras, la adquisición y enajenación de las mismas, como asimismo de acciones y derechos mineros, a cualquier título; la prestación de servicios materiales e inmateriales a otras empresas o instituciones relacionadas directa o indirectamente con la minería, sean ellas, particulares, mixtas o del Estado, funcionalmente centralizadas o descentralizadas; y, constituir o integrar sociedades o asociaciones.

Son socios de COMINA, ENAMI con un 99% de participación y don Juan Esteban Pérez-Barros Ramírez con el 1%.

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.2 Subsidiarias, continuación

Su administración corresponde a un Directorio compuesto por tres miembros, nombrados por ENAMI. El Directorio actual está compuesto por don Román Vera Espinosa, don Patricio Cartagena Díaz y don Iván Fortín Ruiz. Su Gerente General es don Juan Esteban Pérez-Barros Ramírez.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas

2.1 Período contable

Los presentes estados financieros consolidados intermedios comprenden el Estado de Situación Financiera Intermedios por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 y 01 de enero de 2014, el Estado de Cambios en el Patrimonio Intermedio, el Estado Integral de Resultado y el Estado de Flujo de Efectivo Intermedios y las notas explicativas por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014.

2.2 Bases de Preparación y Presentación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de ENAMI, corresponden al período terminado al 31 de marzo de 2015, y han sido preparados de acuerdo a las Normas e Instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros (S.V.S.), las cuales excepto por lo dispuesto por su Oficio Circular N°856, según se detalla en párrafo siguiente, son consistentes con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB).

Oficio Circular N° 856 (emitido con fecha 17 de octubre de 2014) Dispuso que la actualización de los activos y pasivos por impuesto a la renta y diferidos que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de Impuestos de Primera Categoría introducido por la Ley N° 20.780 (Reforma Tributaria) se realizarán contra Patrimonio y no como indica NIC 12.

En nota 2.17, 12 y 17 se detallan los criterios e impactos relacionados con el registro de los efectos derivados de la Reforma Tributaria y la aplicación del Oficio Circular citado.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, aunque modificado por la valoración a valor justo de ciertos instrumentos financieros.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.2 Bases de Preparación y Presentación, continuación

Los estados financieros al 31 de marzo de 2015 han sido preparados de acuerdo a NIIF. Sin embargo, a pesar que fueron preparados sobre bases distintas, los estados consolidados de resultados integrales por los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados en esas fechas, que se presentan para efectos comparativos, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, han sido registrados en los resultados de ambos períodos.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios conforme a las NIIF, requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Empresa. En la Nota 2.4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados. Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada el 30 de mayo de 2016.

Los estados financieros al 31 de marzo de 2015 han sido preparados suponiendo que ENAMI continuará como una empresa en marcha, dado principalmente a que la Empresa fue creada por el DFL N°153 de 1960 y es propiedad del Estado de Chile.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables

a) Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros consolidados, se encuentran detalladas a continuación. La Empresa no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

Nuevas Normas	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 9 "Instrumentos Financieros" En julio de 2014 fue emitida la versión final de IFRS 9 *Instrumentos Financieros*, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar IAS 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición*. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, introduce un modelo "más prospectivo" de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el "riesgo crediticio propio" para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2018

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

Nuevas Normas	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 14 "Cuentas Regulatorias Diferidas" Emitida en enero de 2014, es una norma provisional que pretende mejorar la comparabilidad de información financiera de entidades que están involucradas en actividades con precios regulados. Muchos países tienen sectores industriales que están sujetos a la regulación de precios (por ejemplo gas, agua y electricidad), la cual puede tener un impacto significativo en el reconocimiento de ingresos (momento y monto) de la entidad. Esta norma permite a las entidades que adoptan por primera vez IFRS seguir reconociendo los montos relacionados con la regulación de precios según los requerimientos del PCGA anterior, sin embargo, mostrándolos en forma separada. Una entidad que ya presenta estados financieros bajo IFRS no debe aplicar esta norma. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IFRS 15 "Ingresos procedentes de Contratos con Clientes" Emitida en mayo de 2014, es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre IFRS y US GAAP. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de IAS 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Además requiere revelaciones más detalladas. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2017

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

La adopción de las normas antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Empresa.

b) Mejoras y modificaciones

Mejoras y modificaciones	Fecha de aplicación obligatoria
IAS 19 "Beneficios a los Empleados" *"Annual Improvements cycle 2012–2014"*, emitido en septiembre de 2014, clarifica que profundidad del mercado de los bonos corporativos de alta calidad crediticia se evalúa en base a la moneda en que está denominada la obligación, en vez del país donde se encuentra la obligación. Cuando no exista un mercado profundo para estos bonos en esa moneda, se utilizará bonos emitidos por el gobierno en la misma moneda y plazos. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IAS 16 "Propiedades, Planta y Equipo", IAS 38 "Activos Intangibles" IAS 16 y IAS 38 establecen el principio de la base de depreciación y amortización siendo el patrón esperado del consumo de los beneficios económicos futuros de un activo. En sus enmiendas a IAS 16 y IAS 38 publicadas en mayo de 2014, el IASB clarificó que el uso de métodos basados en los ingresos para calcular la depreciación de un activo no es adecuado porque los ingresos generados por una actividad que incluye el uso de un activo generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo.	01/01/2016

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

Mejoras y modificaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
El IASB también aclaró que los ingresos generalmente presentan una base inadecuada para medir el consumo de los beneficios económicos incorporados de un activo intangible. Sin embargo, esta suposición puede ser rebatida en ciertas circunstancias limitadas. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	
IFRS 11 "Acuerdos Conjuntos" Las modificaciones a IFRS 11, emitidas en mayo de 2014, se aplican a la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. Las enmiendas clarifican que los adquirentes de estas partes deben aplicar todos los principios de la contabilidad para combinaciones de negocios de IFRS 3 *Combinaciones de Negocios* y otras normas que no estén en conflicto con las guías de IFRS 11 *Acuerdos Conjuntos*. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IAS 27 "Estados Financieros Separados" Las modificaciones a IAS 27, emitidas en agosto de 2014, restablecen la opción de utilizar el método de la participación para la contabilidad de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
IAS 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos", IFRS 10 "Estados Financieros Consolidados" Las enmiendas a IFRS 10 Estados Financieros Consolidados e IAS 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de IFRS 10 y los de IAS 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IFRS 5 "Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuadas" "Annual Improvements cycle 2012–2014", emitido en septiembre de 2014, clarifica que si la entidad reclasifica un activo (o grupo de activos para su disposición) desde mantenido para la venta directamente a mantenido para distribuir a los propietarios, o desde mantenido para distribuir a los propietarios directamente a mantenido para la venta, entonces el cambio en la clasificación es considerado una continuación en el plan original de venta. El IASB aclara que en estos casos no se aplicarán los requisitos de contabilidad para los cambios en un plan de venta. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
IFRS 7 "Instrumentos Financieros: Información a Revelar" "Annual Improvements cycle 2012–2014", emitido en septiembre de 2014, clarifica que los acuerdos de servicio pueden constituir implicación continuada en un activo transferido para los propósitos de las revelaciones de transferencias de activos financieros. Generalmente esto será el caso cuando el administrador tiene un interés en el futuro rendimiento de los activos financieros transferidos como consecuencia de dicho contrato. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IAS 34 "Información Financiera Intermedia" "Annual Improvements cycle 2012–2014", emitido en septiembre de 2014, clarifica que las revelaciones requeridas deben estar o en los estados financieros interinos o deben ser indicadas con referenciadas cruzadas entre los estados financieros interinos y cualquier otro informe que lo contenga. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
IFRS 10 "Estados Financieros Consolidados", IFRS 12 "Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades", IAS 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos" Las modificaciones a IFRS 10, IFRS 12 e IAS 28 introducen clarificaciones menores acerca de los requerimientos para la contabilización de entidades de inversión. Además, estas enmiendas proporcionan un alivio en ciertas circunstancias, lo que reducirá el costo de aplicar estas normas. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016
IAS 1 "Presentación de Estados Financieros" En diciembre de 2014 el IASB publicó las enmiendas a IAS 1 *"Iniciativa de Revelaciones"*. Estas modificaciones a IAS 1 abordan algunas preocupaciones expresados sobre los requerimientos de presentación y revelación, y aseguran que las entidades tienen la posibilidad de ejercer juicio cuando apliquen IAS 1. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2016

La administración de la Empresa estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Empresa en el período de su primera aplicación.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 Uso de estimaciones

La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, son responsabilidad del Directorio de la Empresa, quienes manifiestan expresamente que se han aplicado a cabalidad los principios y criterios incluidos en las IFRS, según su mejor saber, entender y la mejor información disponible a la fecha.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afecten los montos incluidos en estos estados financieros consolidados y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Empresa se encuentran basadas en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

a) Hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial de las indemnizaciones por años de servicio

La Empresa reconoce este pasivo de acuerdo a las normas técnicas utilizando una metodología actuarial que considera estimaciones de la rotación del personal, tasa de descuento, tasa de mortalidad, tasa de incremento salarial y retiros promedios. Todos los supuestos son revisados anualmente.

b) La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos por monto incierto de litigios y otras contingencias

Las provisiones por contingencias han sido preparadas de acuerdo con la evaluación efectuada por abogados internos y externos respecto de su probabilidad de ocurrencia. Estas podrían cambiar en el futuro de acuerdo con la evolución de los juicios asociados.

c) Vida útil económica y el valor residual de bienes de propiedades, plantas y equipos

La depreciación de plantas y equipos se efectúa en función de las vidas útiles y valores residuales que ha estimado la Administración para cada uno de estos activos productivos. Esta estimación podría cambiar como consecuencia de cambios en el uso de los activos o modificaciones legales respecto del uso de los mismos.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 Uso de Estimaciones, continuación

d) La valorización de activos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos

De acuerdo a lo dispuesto por la NIC N° 36 "Deterioro del valor de los Activos", la Empresa realiza testeos de deterioro sobre sus activos intangibles con vida indefinida en forma anual y adicionalmente evalúa la existencia de indicios de deterioro sobre su propiedad, planta y equipo. Los test efectuados incluyen estimaciones sobre determinación de unidades generadoras de efectivo (UGEs), precios de "*commodities*", tasa de descuento, niveles de abastecimiento y producción de sus plantas y vida útil de estas, entre otras.

e) Desembolsos futuros para restauración de sitio

La Administración determina la cantidad a provisionar por concepto de restauración de faenas basada en la mejor estimación de los desembolsos que será necesario pagar por la correspondiente obligación, realizando suposiciones acerca los descuentos de estas obligaciones.

En la determinación de dicha tasa de descuento la Administración utiliza una tasa de interés promedio de mercado al cierre de cada ejercicio. La tasa de descuento utilizada es de un 5,5% anual.

f) Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se valoran a valor justo de acuerdo a cada tipo de instrumento, de acuerdo a la forma de obtención de su valor justo indicado en Nota 10.4.

g) Los supuestos utilizados para estimar los Impuestos sobre las Ganancias

Los activos y pasivos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda, la Empresa estima dichos saldos basada en hechos, circunstancias y leyes fiscales actuales.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 Uso de Estimaciones, continuación

h) Los supuestos utilizados para determinar el valor neto realizable de los inventarios

Los test de valor neto realizable son realizados a cada fecha de cierre y representan los precios futuros a los cuales la entidad espera que los productos (minerales o cátodos) sean vendidos, menos los costos estimados para completar la producción y comercialización.

i) Inventarios de minerales

Los inventarios de mineral son medidos considerando las toneladas incorporadas y extraídas de los stockpiles, además se realizan estimaciones respecto de las leyes de mineral y recuperación. Los stockpiles de mineral son testeados regularmente para controlar las toneladas contenidas, por medio de mediciones volumétricas y testeos de densidad.

j) Reservas de mineral

Las mediciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral económica y legalmente explotables, y reflejan las consideraciones técnicas y ambientales de la Empresa respecto al monto de los recursos que podrían ser explotados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento.

k) Facturación provisoria

La Empresa utiliza información de precios futuros de minerales, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan mensualmente y el criterio contable que rige su registro se menciona en la Nota 2.18 “Reconocimiento de ingresos”.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.5 Bases de Consolidación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2015, comprenden los estados financieros de la Empresa Nacional de Minería y su subsidiaria Compañía Minera Nacional Ltda.

De acuerdo a la NIIF 10, el control se logra cuando se reúne lo siguiente:

a) El inversor tiene el poder de dirigir las políticas financieras o actividades relevantes de la subsidiaria,
b) Exposición o derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y
c) Capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

La consolidación comienza desde la fecha en que ENAMI obtenga el control de la participada hasta cuando dicho control se pierda.

En la consolidación se eliminan todas las transacciones intercompañías y los resultados no realizados producto de transacciones entre ENAMI y subsiduarias. También se eliminan las pérdidas no realizadas, a menos que la transacción evidencie una pérdida por deterioro del activo transferido.

Los estados financieros intermedios de la Empresa subsidiaria han sido preparados usando criterios contables similares a los de la Empresa matriz.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.6 Moneda Funcional

Las partidas incluidas en los presentes estados financieros consolidados se valorizan utilizando su moneda funcional, es decir, la moneda del entorno económico principal en que la Empresa opera. Bajo esta definición, la moneda funcional de la matriz es el dólar estadounidense. Las cifras se presentan en miles de dólares.

Cada una de las Empresas ha determinado su propia moneda funcional de acuerdo a los requerimientos de la NIC 21 "Efectos de las variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera" y las partidas incluidas en los estados financieros consolidados de cada entidad son medidas usando esa moneda funcional.

2.7 Método de Conversión

Los activos y pasivos monetarios en pesos chilenos, en unidades de fomento y en otras monedas han sido traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes al cierre.

Los tipos de cambio al cierre son los siguientes:

	Moneda	31.03.2015 US$	31.12.2014 US$
Monedas extranjeras			
Pesos chilenos	$	626,58	606,75
Euro	EUR	0,9314	0,8221
Unidad reajustable			
Unidad de fomento	UF	39,29	40,59

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.8 Efectivo y Equivalente al Efectivo

La Empresa incluye en este rubro aquellos activos financieros de liquidez inmediata, como cuentas corrientes bancarias a la vista e inversiones financieras de fácil liquidez, que se puedan transformar en una cantidad conocida de efectivo en un plazo inferior a 3 meses desde su fecha de inversión y cuyo riesgo de cambio en su valor es poco significativo.

2.9 Instrumentos Financieros

La Empresa reconoce un activo o pasivo financiero en su estado de situación financiera, cuando se convierte en parte de las disposiciones contractuales de un instrumento financiero. Un activo financiero es eliminado del estado de situación financiera cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo financiero o si la Empresa transfiere el activo financiero a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo financiero es eliminado cuando las obligaciones de la Empresa especificada en el contrato se han liquidado o bien hayan expirado. Las compras o ventas normales de activos financieros se contabilizan a la fecha de compra o liquidación, es decir, la fecha en que el activo es adquirido o entregado por la Empresa.

La Administración clasifica sus activos financieros a la fecha de reconocimiento inicial, como (i) a valor justo con cambios en resultados y (ii) créditos y cuentas por cobrar, dependiendo del propósito para el cual los activos financieros fueron adquiridos. Los activos financieros son reconocidos inicialmente a valor justo. Para los instrumentos no clasificados como a valor justo con cambios en resultados, cualquier costo atribuible a la transacción es reconocido como parte del valor del activo.

El valor justo de los instrumentos que son cotizados activamente en mercados formales está determinado por los precios de cotización en la fecha de cierre de los estados financieros. Para inversiones donde no existe un mercado activo, el valor justo es determinado utilizando técnicas de valorización, entre las que se incluyen (i) el uso de transacciones de mercados recientes, (ii) referencias al valor actual de mercado de otro instrumento financiero de características similares, (iii) descuentos de flujo de efectivo y (iv) otros modelos de evaluación.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 Instrumentos Financieros, continuación

Con posterioridad al reconocimiento inicial la Empresa valoriza los activos financieros como se describen a continuación;

a) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se valorizan a valor razonable y las utilidades y pérdidas surgidas de la variación posterior del valor razonable se reconocen en el estado de resultados.

Los activos registrados a valor razonable con cambios en resultados, incluyen activos financieros mantenidos para negociar y activos financieros que se han designado como tal por la Empresa. Los activos financieros son clasificados como mantenidos para negociar si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

2.9.1 Activos financieros no derivados

a) Deudores comerciales, otras cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste al valor razonable inicial. En este rubro se clasifican activos financieros con pagos fijos y determinables que no tienen cotización en el mercado activo. Los créditos y las cuentas por cobrar comerciales se reconocen por el importe de la factura, registrando el correspondiente ajuste en el caso de existir evidencia objetiva de riesgo de pago por parte del cliente.

El cálculo de la estimación por pérdida por deterioro se determina de acuerdo a una revisión caso a caso en la que se identifica el riesgo de incobrabilidad por cada deudor. Al cierre de cada ejercicio se presenta rebajando los saldos que las originaron.

Los créditos y cuentas por cobrar comerciales corrientes no se descuentan. La Empresa ha determinado que el cálculo del costo amortizado no presenta diferencias significativas con respecto al monto facturado, debido a que las transacciones no tienen costos significativos asociados, ya que su período de vencimiento y cobro es considerablemente corto.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 Instrumentos Financieros, continuación

2.9.1 Activos financieros no derivados, continuación

b) Inversiones a mantener hasta su vencimiento

Aquella que la Empresa tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento, se contabilizan al costo histórico.

c) Deterioro de activos financieros

Cuando existe evidencia objetiva en que se ha incurrido en una pérdida de deterioro en una cuenta por cobrar, el monto estimado de la pérdida es reconocido en el estado de resultado, bajo la cuenta gasto de administración.

La Empresa evalúa en cada cierre financiero si un activo financiero o grupo de activos financieros están deteriorados.

2.9.2 Pasivos Financieros

a) Préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses

Los préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses son reconocidos inicialmente al valor justo de los recursos obtenidos, menos los costos incurridos directamente atribuibles a la transacción. Después del reconocimiento inicial, los préstamos y obligaciones que devengan intereses se valorizan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y valor a pagar es reconocido en el estado consolidado de resultados durante el período de duración del préstamo, utilizando el método de interés efectivo.

Los intereses pagados y devengados que corresponden a préstamos y obligaciones utilizadas en el financiamiento de sus operaciones se presentan bajo el rubro gastos financieros.

Los préstamos y obligaciones que devengan intereses, con vencimiento dentro de los próximos doce meses, son clasificados como pasivos corrientes a menos que la Empresa tenga el derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por al menos doce meses después de la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.10 Inventarios

Los minerales, productos mineros y productos terminados se encuentran valorizados al menor valor entre su costo de adquisición o producción y su valor neto realizable. El costo de producción de los productos terminados y de los productos en proceso, incluye las materias primas, la mano de obra directa, los gastos indirectos de fabricación basados en una capacidad operativa normal y otros costos incurridos para dejar los productos en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta, netos de descuentos atribuibles a los inventarios.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios, menos los gastos de comercialización y distribución. Cuando las condiciones del mercado generan que el costo de los inventarios supere a su valor neto de realización, se registra una estimación de deterioro por el diferencial del valor. En el cálculo del valor neto realizable se realiza la estimación respecto del estado en el cual serán vendidos los productos en inventario (cátodos o mineral). En dicha estimación de deterioro se consideran también montos relativos a reducciones de leyes de minerales, ajustes de inventario y cobertura de inventarios

ENAMI tiene una cobertura de valor justo sobre el stock de minerales que se mantiene producto de mayores compras que ventas en periodos anteriores y que tiene por objeto calzar el precio de compra con el precio de venta de estas existencias, evitando así eventuales diferenciales de precio. El stock es valorado a valor justo y sus variaciones son registradas en el resultado del ejercicio, excepto por aquellas existencias cubiertas que no han sido licuadas durante el ejercicio. De igual forma, las variaciones de valor justo del instrumento de derivado son registrados en el resultado del ejercicio. Los materiales y repuestos se presentan valorizados a su costo de adquisición, utilizando el método del precio promedio ponderado de las compras efectuadas.

2.11 Obsolescencia de Materiales y repuestos

El criterio para determinar la obsolescencia por los materiales e insumos, es el siguiente:

La obsolescencia se determina anualmente por la natural extinción y reemplazo, principalmente por aspectos de carácter técnico del activo principal en producción, quedando en esta condición todos los materiales asociados a dicho bien.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.12 Propiedad, Planta y Equipos

Los bienes de Propiedad, Planta y Equipos están registrados a su costo histórico menos su correspondiente depreciación y menos las pérdidas por deterioro de su valor. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición o construcción del bien. Los desembolsos que impliquen mejoramientos de productividad o eficiencia en las operaciones y que permitan un incremento en la vida útil de los bienes, son registrados como mayor costo de los activos. Los gastos tales como mantenimiento y reparación, se registran en el estado de resultado en el ejercicio en que se incurren.

Los repuestos críticos e identificables directamente con maquinarias o equipos, son presentados en el activo fijo, asignándole vida útil en relación al activo principal con el cual son identificados.

La depreciación se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes deducidos a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas. Cuando un bien está compuesto por componentes significativos, que tienen vidas útiles diferentes, cada parte se deprecia en forma separada. Los valores residuales de los activos, las vidas útiles y los métodos de depreciación son revisados a cada cierre del ejercicio financiero y ajustados si corresponde, en forma prospectiva, considerando tanto criterios técnicos como restricciones legales de uso de los activos.

Los criterios de activación de nuevos bienes, están relacionados con los informes técnicos entregados por el área de ingeniería encargada de proyectos.

Los intervalos de vidas útiles estimadas, de propiedades, plantas y equipos son las siguientes;

Concepto	Intervalo de vida útil base asignada (meses)
Edificios y construcciones, estructuras, materiales de alta densidad, equipos de emergencia, obras civiles y equipos principales de la planta	120 – 300
Maquinarias y vehículos de transporte de carga	60 – 120
Maquinarias y equipos industriales	60 – 120
Maquinarias y equipos de oficina	36 – 120
Maquinarias y equipos de casino y hogar	60 – 120
Maquinarias y equipos médicos y dentales	60 – 120
Instrumentación en general	36 – 120
Maquinarias y equipos para construcción	60 – 120
Equipos e instalaciones de telecomunicaciones	12 – 36
Bombas de ácido y sistema de riego a la pila de lixiviación	60
Mobiliario artefacto y enseres	60 – 120
Obras de instalaciones de infraestructura	120 – 300

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.13 Deterioro de Activos

A lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre del mismo, la Empresa evalúa si existe algún indicador de deterioro sobre los activos. Ante la existencia de un indicador, la Empresa estima el monto recuperable del activo deteriorado. Si no es posible estimar el monto recuperable del activo deteriorado a nivel individual, se estima a través de la unidad generadora de efectivo al cual el activo ha sido asociado.

El monto recuperable es definido como el mayor entre el valor justo, menos los costos de venta y el valor en uso. El valor en uso es determinado mediante la estimación de los flujos de efectivo futuros, asociados al activo o unidad generadora de efectivo, descontados a su valor presente, utilizando tasas de interés antes de impuestos, que reflejan el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo. En el caso de que el monto del valor libro del activo exceda a su monto recuperable, la Empresa registra una pérdida por deterioro con cargo a los resultados del ejercicio.

Por otra parte, anualmente se evalúa si los indicadores de deterioro que derivaron en pérdidas registradas en ejercicios pasados han desaparecido o han disminuido. Si existe esta situación, el monto recuperable del activo específico es recalculado y su valor libro incrementado si es necesario. El incremento es reconocido en los resultados revirtiendo la pérdida por deterioro. El incremento del valor del activo previamente deteriorado es reconocido sólo si éste proviene de cambios en los supuestos que fueron utilizados para calcular el monto recuperable. El monto de incremento del activo producto del reverso de la pérdida por deterioro es limitado hasta el monto que hubiese sido reconocido de no haber habido deterioro.

2.14 Costos de Exploración y Evaluación

Los costos de exploración y evaluación corresponden a aquellos desembolsos efectuados por la Empresa, relacionados con la exploración y la evaluación de recursos mineros para demostrar la factibilidad técnica y la viabilidad comercial por la extracción de estos recursos. Estos costos se registran en el activo, en el rubro Propiedad, Planta y Equipo cuando están asociados a labores necesarias para el descubrimiento de recursos minerales específicos y cuando están vigentes los derechos requeridos para explorar las áreas relacionadas con los proyectos.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.14 Costos de Exploración y Evaluación, continuación

La Empresa evalúa el deterioro del valor de los activos para exploración y evaluación y cuando se determina que dichos costos no califican bajo la definición de activos, se constituye una provisión de deterioro, la cual se registra como Otros Gastos Generales, procediendo a su aplicación una vez que se aprueba el castigo por la administración superior.

2.15 Provisiones y Contingencias

Las provisiones son reconocidas cuando; a) La Empresa presenta una obligación legal o constructiva como resultado de un evento pasado, b) Es probable que se requieran recursos para pagarla y c) Su valor pueda ser determinado en forma razonable. Las provisiones se revisan cada ejercicio y se ajustan para reflejar la mejor estimación que se tenga a la fecha del balance general.

Los pasivos contingentes corresponden a toda obligación surgida de hechos pasados cuya existencia quedara confirmada solo si ocurren hechos inciertos y que no están bajo el control de la Empresa. Solo se procederá a revelar en notas.

a) Provisión cierre de faenas

La Empresa debe registrar los costos de restaurar un sitio donde una obligación legal o constructiva existe. El importe por desarme es incluido dentro del activo fijo y depreciado sobre la vida económica del proyecto.

Esta provisión se registra al valor actual de los gastos futuros esperados realizar a la fecha de cierre de la faena minera, descontada a una tasa de interés promedio largo plazo de mercado. La tasa de descuento utilizada es de un 5,5% anual.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.15 Provisiones y Contingencias, continuación

b) Provisión por beneficios a los empleados

La Empresa Nacional de Minería tiene convenido el pago de indemnizaciones por años de servicios a todo evento, con parte de sus trabajadores. Los costos contractuales por beneficios a empleados que califican conforme a la NIC 19 "Beneficios a empleados", se registran contablemente usando cálculos actuariales determinados en forma independiente. El cálculo actuarial implica variables tales como tasas de descuento, tasas de rotación, incrementos de renta, tasas de mortalidad y otros beneficios. Las pérdidas o ganancias por efectos actuariales, son imputadas a otros resultados integrales y los intereses son reconocidos en el resultado del ejercicio como costos financieros.

2.16 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

Los activos y pasivos tributarios son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades tributarias. Las tasas de impuestos y las leyes tributarias usadas para computar el monto son las promulgadas y vigentes a la fecha de cierre del respectivo balance general.

Se reconocerán activos y pasivos por impuestos diferidos determinados en las diferencias temporales entre el valor libro de activos y pasivos del balance general y su base tributaria y sobre los montos de arrastre no utilizados de pérdidas tributarias y créditos tributarios. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se medirán a las tasas tributarias que se espera aplicar al ejercicio cuando el activo se realiza o se liquida el pasivo, basándose en las tasas tributarias y leyes tributarias que se han promulgado o se encuentran vigentes a la fecha del balance general.

Un análisis de la probabilidad de recupero de los créditos tributarios que dan origen a activos diferidos es realizado a cada fecha de balance con el objeto de determinar la existencia de deterioros (o reverso de deterioro) en el valor de activos diferidos.

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, denominada Reforma Tributaria que introduce modificaciones, entre otros, al sistema de Impuesto a la Renta. La referida Ley establece que a las sociedades anónimas se les aplicará por defecto el "Régimen Parcialmente Integrado", a menos que la Administración acuerde optar por el "Régimen de Renta Atribuida". De acuerdo a la Ley se establece para el "Régimen Parcialmente Integrado" un aumento gradual de la tasa del Impuesto a la Renta de Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.17 Reconocimiento de Ingresos

Los ingresos por ventas de cátodos, minerales y ácido sulfúrico, son contabilizados cuando los productos son despachados o están listos para ser embarcados bajo un contrato específico de venta y la Empresa ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de éstos. Además, éstos se registran según su peso, leyes provisorias y precios de mercado vigentes. Estas ventas están sujetas a ajustes en la liquidación final para reflejar variaciones en pesos, leyes y precios.

a) Provisión por facturas proforma

La Empresa Nacional de Minería utiliza la estimación de los precios futuros del cobre en modalidad M+1, oro y plata en modalidad M+2, extraída de Bloomberg, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria, denominada "Proforma". Estos ajustes se efectúan mensualmente al cierre.

2.18 Instrumentos Financieros Derivados

Los derivados se registran a su valor razonable a la fecha de cierre de los Estados de Situación Financiera, si su valor justo tiene como resultado una cuenta por cobrar, ésta se registra en el rubro Otros Activos Financieros en "Activos de cobertura", por el contrario, si el valor justo tiene como resultante una cuenta por pagar, ésta se registra como un pasivo en el rubro Otros Pasivos Financieros en "Pasivos de cobertura".

Los cambios en el valor razonable se registran directamente en resultados, excepto aquellos derivados designados bajo contabilidad de cobertura de flujo de caja, que van a Patrimonio hasta que la partida subyacente impacta en el resultado. ENAMI efectúa pruebas de efectividad periódicas a los contratos derivados que se encuentran designados como "Cobertura de Flujo de Caja".

ENAMI efectúa coberturas de valor razonable, esto implica que la parte del subyacente para la que se está cubriendo el riesgo se valora por su valor razonable al igual que el instrumento de cobertura, registrándose en el Estado de Resultados Integrales las variaciones del valor de ambos, neteando los efectos en el mismo rubro del Estado de Resultados Integrales.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.18 Instrumentos Financieros Derivados, continuación

La Empresa contrata derivados financieros basándose en su "Política de Cobertura de Riesgo de Precio", la cual tiene por objetivo minimizar el riesgo de las variaciones de precio existente entre los diferentes momentos de compras y ventas, logrando de esta manera cubrir las variaciones de precio de sus activos subyacentes (cobre, oro y plata). Es por esto, que utiliza derivados financieros que minimizan el riesgo a que está expuesta ENAMI por las diferencias que pueden producirse entre los precios de los finos pagables que compra y los precios de los metales que vende. A partir de los Estados Financieros de septiembre de 2013, ENAMI aplica contabilidad de cobertura de flujo de caja para minimizar esta exposición.

Ocasionalmente, ENAMI adquiere un rol de intermediario, entre los brokers y proveedores mineros celebrando contratos de derivados en representación de éstos y bajo su propio riesgo; cobrando una comisión por el servicio.

2.19 Retiro de Utilidades

El Ministerio de Hacienda, por Decreto Supremo, podrá ordenar el traspaso a rentas generales de la Nación, de las utilidades netas, tal como lo señala el artículo N° 29 del D.L. N° 1.263 del 28 de noviembre de 1975, disposición complementada con el artículo N° 7 de la Ley N° 19.993 del 4 de enero de 2005.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.20 Estado de Flujos de Efectivo

El Estado de Flujo de Efectivo considera los movimientos de caja realizados durante el ejercicio. En estos estados de flujo de efectivo se utilizan los siguientes conceptos en el sentido que figura a continuación:

a) **Flujo de efectivo:** entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

b) **Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de ENAMI, así como las actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

Los movimientos de las actividades de operación son determinados por el método directo. Todos los gastos por intereses financieros son clasificados dentro de la actividad de operación.

c) **Actividades de inversión:** las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

d) **Actividades de financiamiento:** son actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

La Empresa considera Efectivo y Equivalente al Efectivo los saldos de efectivo mantenidos en caja y en cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo y otras operaciones financieras que se estipula liquidar a menos de 90 días desde su fecha de vencimiento.

2.21 Reclasificaciones

La Empresa ha efectuado ciertas modificaciones en la presentación de sus estados financieros correspondientes al período terminado al 31 de marzo de 2015, que corresponden a reagrupaciones en el Estado de Situación Financiera de activos y pasivos financieros, todas dentro de los respectivos rubros corriente y no corriente según corresponda.

La Administración estima que dichas modificaciones no afectan significativamente las presentaciones previas de los estados financieros consolidados.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.22 Aportes del Fisco

En marzo de 2015, se recibió del Fisco el aporte anual, el cual ascendió a MUS$ 4.713 destinado a financiar el fomento directo, el cual incluye reconocimiento de reservas y programas de fomento directo a la pequeña minería, estos se presentan en el pasivo corriente, rubro acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, netos de los gastos incurridos en estos programas.

Además, se ha recibido, la cantidad de MUS$ 2.828, cuyo destino ha sido financiar el mayor costo de las plantas de beneficio, de las maquilas de productos por terceros y de los poderes de compra, los cuales se presentan formando parte del resultado dentro de Ingresos por operaciones continuas.

A marzo de 2014 no se habían recibido aportes del Fisco.

Los aportes mencionados anteriormente no son aportes de capital y tampoco son considerados como subsidios gubernamentales, por lo tanto, no representan incrementos en el patrimonio de la Empresa.

2.23 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los Estados Financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y que dicha compensación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de una compensación y la Empresa tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados.

2.24 Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el Estado de Situación Financiera Consolidado Intermedio, 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. En el caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Empresa, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

Nota 3 Efectivo y Equivalente al Efectivo

El saldo de efectivo y equivalente al efectivo se compone de la siguiente forma:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Efectivo en caja	10	11
Saldo en bancos	56.596	9.579
Depósito a Plazo	40	41
Fondo Mutuo	6.544	8.241
Totales	**63.190**	**17.872**

Moneda	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Pesos Chilenos	9.019	11.310
Dólares estadounidenses	54.171	6.562
Totales	**63.190**	**17.872**

La Empresa mantiene inversiones de corto plazo en depósitos a plazo, los cuales son realizados por diferentes períodos variando entre un día y tres meses, dependiendo de las necesidades inmediatas de efectivo de la Empresa y devengan intereses a las tasas respectivas de depósitos de corto plazo.

El efectivo y equivalente al efectivo corresponden a los saldos de dinero mantenidos en caja y en cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y otras inversiones líquidas.

Para el propósito del Estado Consolidado Intermedios de Flujos de Efectivo, el efectivo y equivalente al efectivo comprenden los siguientes conceptos al 31 de marzo de 2015 y 2014:

	31.03.2015 MUS$	31.03.2014 MUS$
Efectivo en bancos y caja	56.606	9.081
Depósitos de corto plazo	6.584	44
Totales	**63.190**	**9.125**
Sobregiros bancarios (Nota 13)	245	-

Nota 4 Otros Activos Financieros

A continuación se presentan los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Corriente		
Activos de cobertura (Nota 10.3)	1.922	19.923
Otros activos financieros corrientes (Nota 10.2)	-	246
Total otros activos financieros corriente	**1.922**	**20.169**
No corriente		
Inversiones en otras sociedades	3.530	3.530
Otros activos financieros no corrientes (Nota 10.2)	4.837	4.753
Total otros activos financieros no corriente	**8.367**	**8.283**

4.1 Inversiones en otras sociedades

Los activos financieros, corresponden a inversiones que la Empresa posee sobre las Sociedades "Compañía Minera Quebrada Blanca S.A." y "Compañía Minera Carmen de Andacollo S.A.". Ambas inversiones representan el 10% sobre los derechos de cada Sociedad.

Debido a que no existe mercado activo para estas participaciones y no es posible calcular fiablemente su valor justo, la inversión es valorizada a su costo histórico de acuerdo con la NIC 39.

Concepto	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Compañía Minera Carmen de Andacollo S.A.	1.200	1.200
Compañía Minera Quebrada Blanca S.A.	2.330	2.330
Inversión en otras sociedades	4.473	4.473
Deterioro en inversión en otras sociedades	(4.473)	(4.473)
Totales	**3.530**	**3.530**

Nota 5 Otros Activos y Pasivos No Financieros

A continuación se presentan:

Activos no financieros corrientes:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Corriente		
Remanente IVA Crédito Fiscal	3.534	14.261
Pagos realizados por adelantado	435	537
Total otros activos no financieros corriente	**3.969**	**14.798**

Pasivos no financieros corrientes:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Corriente		
Ingresos percibidos por adelantado	5.826	416
Total otros pasivos no financieros corriente	**5.826**	**416**

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

6.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto (corrientes)

Los saldos de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, son los siguientes:

Corriente	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Deudores por ventas extranjeras	60.287	82.655
Deudores por ventas nacionales	5.729	12.317
Proforma ventas provisorias cobre	4.647	(3.425)
Proforma ventas provisorias oro	(29)	37
Proforma ventas provisorias plata	53	(35)
Operaciones mercado futuro maduras (i)	4.141	14.177
Total deudores por ventas, bruto	**74.828**	**105.726**
Deterioro de deudores por venta	(675)	(675)
Total deudores por ventas, neto	**74.153**	**105.051**
Créditos de Fomento	8.313	8.444
Créditos Contractuales	5.966	5.983
Cuentas corrientes del personal	4.690	5.714
Otros	1.984	3.598
Deterioro crédito de fomento y otros	(7.296)	(7.296)
Total otras cuentas por cobrar	**13.657**	**16.443**
Total corriente	**87.810**	**121.494**
No corriente		
Cuentas corrientes del personal, neto (ii)	12.074	12.558
Total no corriente	**12.074**	**12.558**
Total	**99.884**	**134.052**

(i) Corresponden a las compensaciones por diferenciales de precio y premios que se generan al cubrir el cobre, oro y plata**.**

(ii) Corresponde al pago anticipado de las indemnizaciones a todo evento.

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

6.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto (corrientes), continuación

Los Deudores por venta y otras cuentas por cobrar, no devengan intereses y generalmente las condiciones de pago son de 30 y 60 días.

La composición de otras cuentas por cobrar, cumplen las siguientes condiciones:

Cuentas por cobrar fomento y otros

Las cuentas por cobrar fomento y otros están compuestas por:

- Créditos de Fomento: Corresponden principalmente a créditos a la pequeña y mediana minería destinados a financiamiento de sus operaciones a través de créditos productivos de corto plazo, tales como créditos de capital de trabajo, créditos de emergencia, créditos de puesta en marcha y créditos productivos de largo plazo, destinados a la habilitación de faenas mineras, instalaciones, compras de equipos e inversión de capital.
- Créditos Contractuales: cuyo origen está en el reconocimiento y renegociación de deudas comerciales y los anticipos especiales de precio a proveedores con contrato de abastecimiento.

Las cifras presentadas incorporan intereses por MUS$ 583 y MUS$ 579 al 31 de marzo de 2015 y 2014, respectivamente.

La tasa de interés aplicada a los créditos está en relación al riesgo del negocio y es aprobada por el Directorio de la Empresa semestralmente.

Cuentas corrientes del personal

Corresponde a anticipos de sueldos, créditos habitacionales, de emergencias y especiales cuyos plazos de vencimiento fluctúan entre los 24 y 60 meses. Los intereses son fijados por la Empresa, la tasa para préstamo anual es de un 3% anual y para los préstamos de emergencia y habitacionales es de un 6% anual. Los préstamos especiales de negociación colectiva (24 meses) no consideran tasa de interés. (Ver porción no corriente en Nota 10.2).

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

6.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los movimientos en el deterioro de deudores por venta y otras cuentas por cobrar fueron las siguientes:

	Deudores por Ventas MUS$	Otras Cuentas por Cobrar MUS$
Al 1 de enero de 2014	**2.088**	**7.048**
Aumento (disminución) de incobrables	(1.413)	248
Al 31 de diciembre de 2014	**675**	**7.296**
Aumento (disminución) de incobrables	-	-
Al 31 de marzo de 2015	**675**	**7.296**

La variación de la provisión de incobrables por deudores por venta se explica por lo siguiente:

En el año 2012 se constituyó una provisión por MUS$ 4.673 que corresponde al bróker MF Global UK Ltd. Inc., que se encuentra intervenido desde octubre de 2011.

En el año 2013 se recuperó parte del valor adeudado por el bróker, lo que permitió reversar la provisión en MUS$ 3.142, a su vez, a diciembre de 2013 se revisó la incobrabilidad de las cuentas por cobrar, lo que arrojó un aumento de la provisión en MUS$ 35.

Durante el año 2014, se recuperó parte del saldo adeudado por el bróker MF Global por un monto de MUS$ 1.410, lo que permitió disminuir la provisión en igual monto, además, en diciembre se revisó la incobrabilidad de las cuentas por cobrar lo que arrojó una disminución de la provisión en MUS$ 3.

En marzo de 2014, se aumentó la provisión en MUS$ 740 por los créditos otorgados a Minera Cerro Dominador declarada en quiebra, además, durante el año se recuperó el IVA crédito del año 2003 correspondiente a una reclamación presentada ante el S.I.I. lo que permitió disminuir la provisión en MUS$ 986, al cierre del año 2014, se efectuó una nueva revisión a la incobrabilidad de otras cuentas por cobrar lo que arrojó un aumento en la provisión en MUS$ 494.

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

6.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, continuación

Al 31 de marzo de 2015 y al 31 diciembre de 2014, el análisis de deudores por ventas según su vencimiento, es el siguiente:

	Total Bruto	Ni vencidos ni deteriorados			Vencidos y no deteriorados		Vencidos y deteriorados
		< 30 días	30-60 días	60-90 días	90-120 días	>120 días	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
31.03.2015	74.828	69.756	978	1.133	1.281	1.005	675
31.12.2014	105.726	99.355	1.940	2.056	37	1.663	675

Calidad crediticia de activos financieros

La Empresa utiliza dos sistemas de evaluación crediticia para sus clientes:

a) Deudores por venta, el análisis crediticio de los deudores comerciales es realizado caso a caso por la administración, que periódicamente evalúa la factibilidad de recupero de dichos importes. No existen garantías asociadas a las cuentas por cobrar.

b) Deudores por fomento, el análisis crediticio de los deudores por fomento es determinado en forma individual por cada cuenta por cobrar y con posterioridad respecto a toda la cartera.

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas

Las transacciones entre la Empresa y sus entidades relacionadas, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones con subsidiarias se eliminaron en el proceso de consolidación y no han sido incorporadas en esta nota.

Los montos indicados como transacciones, corresponden a operaciones comerciales normales, las que han sido efectuadas bajo condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrabilidad que rebajen los saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

En el siguiente cuadro se listan las entidades que son consideradas relacionadas a la Empresa:

Empresa	Rut	Naturaleza de la relación	País	% de interés patrimonial	
				31.03.2015	31.12.2014
Codelco Chile	61.704.000-K	Dueño común	Chile	0%	0%
Compañía Minera Nacional Limitada	85.404.000-6	Subsidiaria	Chile	99%	99%
Compañía Minera Quebrada Blanca S.A.	96.567.040-8	Inversión en otras sociedades	Chile	10%	10%
Compañía Minera Carmen de Andacollo S.A.	78.126.110-6	Inversión en otras sociedades	Chile	10%	10%

7.1 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

Los saldos por cobrar a entidades relacionadas netos, se resumen a continuación:

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	43.800	43.111
	Otras	Dólar		21	18
Total corriente				**43.821**	**43.129**

Los saldos por pagar a entidades relacionadas, se resumen a continuación:

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	34.954	34.860
Total corriente				**34.954**	**34.860**

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.1 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas, continuación

Los saldos pendientes al cierre de cada ejercicio se consideran recuperables, no devengan intereses y son liquidados en efectivo. No ha habido garantías entregadas ni recibidas por cuentas por cobrar o pagar a entidades relacionadas. Para el año terminado al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, la Empresa no ha registrado ningún deterioro de cuentas por cobrar relacionadas con montos adeudados por partes relacionadas. Esta evaluación es realizada anualmente examinando la posición financiera de la parte relacionada en el mercado en el cual la relacionada opera.

Las transacciones con Empresas Relacionadas presentan las siguientes condiciones:

Codelco Chile

Los saldos corrientes por cobrar al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, ascienden a MUS$ 43.800 y MUS$ 43.111, respectivamente y corresponden principalmente a transacciones de venta de minerales como Oro, Plata y Metal Dore, además de los contratos de maquila de productos en la Fundición y Refinería Ventanas.

El saldo corriente por pagar al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, asciende a MUS$ 34.954 y MUS$ 34.860, respectivamente y corresponde a servicios percibidos por maquila de productos mineros de fundición y refinería.

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.2 Transacciones con entidades relacionadas

Rut	Empresa	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	31.03.2015		31.03.2014	
				Monto	Efecto en resultado	Monto	Efecto en resultado
				MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dueño común	Venta de Oro, Plata y Metal Dore	40.673	7.243	44.533	8.695
			Maquila	7.524	6.322	9.082	7.632
78.126.110-6	Cía. Mra. Carmen de Andacollo S.A.	Inversión con participación minoritaria	Venta de ácido sulfúrico	288	95	163	(4)
			Dividendos recibidos	-	-	4.500	2.700

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.3 Remuneraciones del personal clave de la gerencia

a) Directorio

La Empresa es administrada por un Directorio compuesto por diez miembros según lo establecido en el artículo 11 del DFL N° 153, los cuales permanecen por un período definido en sus respectivos nombramientos y podrán ser reelegidos.

El Directorio es integrado de la siguiente forma:

a) Por la Ministra de Minería, que lo preside por derecho propio y podrá ser subrogado por el subsecretario.
b) Por un representante del Ministerio de Hacienda, nombrado a través de Decreto de Hacienda.
c) Por tres Directores de libre elección del Presidente de la República, nombrados por Decreto Supremo.
d) Por un Director designado por la Corporación de Fomento de la Producción.
e) Por dos Directores designados por la Sociedad Nacional de Minería.
f) Por un Director designado por el Instituto de Ingenieros de Minas.
g) Por un Director designado por la Comisión Chilena del Cobre.

Los Directores, salvo el Ministro de Minería, el representante del Ministerio de Hacienda y el Director designado por la Comisión Chilena del Cobre, durarán en su cargo tres años y podrán ser reelegidos.

Los Directores tendrán retribución por su desempeño un equivalente a 6 unidades tributarias mensuales por sesión, con un tope mensual máximo de 12 unidades tributarias mensuales, cualquiera sea el número de sesiones del Directorio o sus comisiones o comités a que asistan en el respectivo mes.

Además, los Directores percibirán mensualmente el equivalente a 7 unidades tributarias mensuales por el concepto de asignación especial, la cual tiene la característica de fija.

Los Directores designados por la Sociedad Nacional de Minería, el Instituto de Ingenieros de Minas y la Corporación de Fomento de la Producción, podrán ser removidos antes de la expiración de sus mandatos por las instituciones que hayan propuesto su designación.

Los Directores de libre elección del Presidente de la República, podrán ser removidos por éste cuando así lo determine.

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.3 Remuneraciones del personal clave de la gerencia, continuación

a) Directorio, continuación

A continuación se presenta la compensación total percibida por los directores de la Empresa:

	31.03.2015 MUS$	31.03.2014 MUS$
Gastos por honorarios Directores	25	30
Totales	**25**	**30**

b) Personal clave

La Empresa ha determinado como personal clave a su Vicepresidente Ejecutivo, Fiscal, Gerentes y Subgerentes, que en total son 16 personas.

A la fecha de estos estados financieros no existen saldos pendientes con personal clave.

A continuación se presenta la compensación total percibida por el personal clave de la Empresa durante los ejercicios terminados al:

	31.03.2015 MUS$	31.03.2014 MUS$
Gastos por remuneraciones	725	874
Beneficios de corto plazo	166	205
Beneficios de largo plazo	15	19
Totales	**906**	**1.098**

La Empresa otorga a los ejecutivos bonos anuales de carácter variable y contractual, que se asignan sobre la base del grado de cumplimiento de metas corporativas, consignadas en convenios de desempeños y en atención a los resultados del ejercicio.

Estas remuneraciones incluyen salarios y una estimación de los beneficios de corto plazo (bono anual y vacaciones) y de largo plazo (principalmente indemnización de años de servicios). No existen otros beneficios post empleos.

Nota 8 Inventarios

Los saldos de inventario al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre 2014, se componen de la siguiente manera:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Productos terminados, neto	12.825	15.475
Productos en proceso, neto	77.312	92.502
Productos por procesar, neto	237.510	277.061
Productos por procesar en poder de terceros, neto	101.828	140.471
Materiales y repuestos, neto	10.195	10.122
Totales	**439.670**	**535.631**

Los saldos de inventario se componen de la siguiente forma:

Dentro del rubro productos terminados se encuentran clasificados cátodos de cobre ubicados en las plantas de producción propias y la Fundición Ventanas en condiciones de ser comercializados.

Los productos en proceso incluyen Circulantes de Fundición y ánodos de cobre ubicados principalmente en la Fundición Hernán Videla Lira.

Los productos por procesar se componen principalmente de Minerales de Concentración y Concentrados de cobre, oro y plata, Minerales de Lixiviación y Precipitados.

Nota 8 Inventarios, continuación

En el año 2015 la Administración, revisó y corrigió la metodología utilizada para determinar el valor neto realizable del inventario, el cual consistía en aplicar el modelo de cátodo equivalente a la totalidad de sus existencias de minerales. Actualmente, la nueva metodología combina la valorización de existencias a cátodo equivalente para aquellas existencias que serán vendidas como tal y la valorización de las existencias al precio de mercado de minerales, para aquellas que serán vendidas en el estado en que se encuentran (Nota 25).

Al 31 de marzo de 2015, 2014 y 01 de enero de 2014 los saldos de inventarios se encuentran ajustados a las leyes testeadas, cuyos efectos son MUS$1.077, MUS$ 5.836 y MUS$ 24.112, respectivamente (Nota 25).

La compañía realiza coberturas de flujo y balance (sobrestock y proceso respectivamente), la cual rebaja los saldos de inventarios de minerales al 31 de marzo de 2015 y 2014 en MUS$ 37.787 y MUS$ 31.782 respectivamente.

Los materiales y repuestos se encuentran netos de su provisión de obsolescencia, la cual ascendió a MUS$ 15.747 y MUS$ 15.497 al 31 de marzo de 2015 y 2014 respectivamente.

Durante el año 2015 la empresa vendió, procesó y maquiló una parte importante del inventario de sobrestock, esto explica la disminución de los inventarios en el año 2015 respecto del año 2014.

Los inventarios finales en toneladas métricas finas de cobre son 96.979 y 107.720 al 31 de marzo de 2015 y 2014, respectivamente.

El saldo del valor de las existencias de sobrestock incorpora el efecto de las operaciones de cobertura de precios de los metales a través de derivados. El saldo acumulado por compensaciones de brokers a favor de Enami al 31 de marzo de 2015 y 2014 fue de MUS$ 40.929 y MUS$ 26.940, respectivamente.

Nota 9 Pasivos por Impuestos

Los saldos de pasivos por impuestos al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, se compone de la siguiente forma:

Pasivos	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2015 (i)	5.468	5.466
Totales	**5.468**	**5.466**

(i) Corresponde al saldo neto entre el impuesto sobre los dividendos (tasa 40%) y el crédito por capacitación.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros

A continuación se presentan los activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014:

	31.03.2015 MUS$				
Clasificación en estado de situación financiera	Activos financieros a valor justo con cambios en resultado	Créditos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros disponibles para la venta	**Total Activos Financieros**
Efectivo y equivalente al efectivo	63.190	-	-	-	**63.190**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	83.669	4.141	-	**87.810**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 7)	-	43.821	-	-	**43.821**
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 10.3)	-	-	1.922	-	**1.922**
Total activos financieros corrientes	**63.190**	**127.490**	**6.063**	**-**	**196.743**
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	**3.530**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	12.074	-	-	**12.074**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	4.837	-	-	**4.837**
Total activos financieros no corrientes	**-**	**16.911**	**-**	**3.530**	**20.441**
Total	**63.190**	**144.401**	**6.063**	**3.530**	**217.184**

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

	31.12.2014 MUS$				
Clasificación en estado de situación financiera	Activos financieros a valor justo con cambios en resultado	Créditos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros disponibles para la venta	**Total Activos Financieros**
Efectivo y equivalente al efectivo	17.872	-	-	-	**17.872**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	107.317	14.177	-	**121.494**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 7)	-	43.129	-	-	**43.129**
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 10.3)	-	-	19.923	-	**19.923**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	-	246	-	**246**
Total activos financieros corrientes	**17.872**	**150.446**	**34.346**	**-**	**202.664**
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	**3.530**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)		12.558			**12.558**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	4.753		-	**4.753**
Total activos financieros no corrientes	**-**	**17.311**	**-**	**3.530**	**20.841**
Total	**17.872**	**167.757**	**34.346**	**3.530**	**223.505**

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

A continuación se presentan los pasivos financieros corrientes y no corrientes al cierre de cada ejercicio:

	31.03.2015 MUS$		
Clasificación en estado de situación financiera	Préstamos y cuentas por pagar	Derivados de cobertura	**Total Pasivos Financieros**
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	35.257	-	**35.257**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 14)	109.839	-	**109.839**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 7)	34.954	-	**34.954**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 10.3)	-	(7)	**(7)**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en patrimonio) (Nota 10.3)	-	12.102	**12.102**
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	1.100	**1.100**
Total pasivos financieros corrientes	**180.050**	**13.195**	**193.245**
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	150.286	-	**150.286**
Total pasivos financieros no corrientes	**150.286**	**-**	**150.286**

	31.12.2014 MUS$		
Clasificación en estado de situación financiera	Préstamos y cuentas por pagar	Derivados de cobertura	**Total Pasivos Financieros**
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	102.045	-	**102.045**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 14)	145.904	-	**145.904**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 7)	34.860	-	**34.860**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 10.3)	-	20.987	**20.987**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en patrimonio) (Nota 10.3)	-	(15.085)	**(15.085)**
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	341	**341**
Total pasivos financieros corrientes	**282.809**	**6.243**	**289.052**
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	150.003	-	**150.003**
Otros pasivos financieros (Nota 13)	1.418	-	**1.418**
Total pasivos financieros no corrientes	**151.421**	**-**	**151.421**

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

Los valores libros de las cuentas efectivo y equivalente al efectivo, deudores comerciales, cuentas por cobrar a entidades relacionadas, cuentas comerciales y otras cuentas por pagar y otros activos y pasivos financieros se aproximan a su valor justo debido a su naturaleza de exigibilidad, los deudores por venta se encuentran ajustados a la recuperabilidad de sus flujos, bajo la cuenta provisión de pérdidas por deterioro.

10.2 Otros activos y pasivos financieros

Los saldos de Otros activos financieros corrientes y no corrientes, son los siguientes:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Deudores por contratos de derivados	-	246
Total Otros Activos Financieros, corrientes	**-**	**246**
Cuentas por cobrar fomento	4.082	4.840
Créditos sustentación precio del cobre (Sectorial)	-	-
Crédito individual sustentación precio del cobre	-	-
Cuentas corrientes del personal	713	659
Deterioro de deudores no corrientes	42	(746)
Total Otros Activos Financieros, no corrientes	**4.837**	**4.753**
Total	**4.837**	**4.999**

Los saldos de Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes es el siguiente:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Acreedores por contrato de derivados	1.100	341
Total Otros Pasivos Financieros, corrientes	**1.100**	**341**
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	-	1.418
Total Otros Pasivos Financieros, no corrientes	**-**	**1.418**
Total	**1.100**	**1.759**

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

La naturaleza de los distintos conceptos que componen los otros activos y pasivos financieros corrientes y no corrientes, se detallan a continuación:

a) Naturaleza de otros activos financieros

Deudores por contratos de derivados

Corresponde a valores producto de operaciones por contrato de derivados que se encuentran a favor de ENAMI, y se producen por concepto de las operaciones de mercado futuro maduradas.

Margin call

Corresponde a operaciones de Mercado Futuro que se realizan con los Brokers, los cuales son agentes que permiten acceder a la Bolsa de Metales de Londres (LME). Ellos, otorgan a ENAMI una línea de crédito (igual que un Banco) para operar, es decir, hacer derivados (por ejemplo, fijaciones) de oro, plata o cobre. Cuando el precio de los metales sube, esa línea de crédito se reduce y se transforma en una cuenta por pagar por efecto de la valorización que ellos hacen a diario de nuestras posiciones. Al momento de generarse la cuenta por pagar, el Broker exige cubrir dicha diferencia, la cual es denominada Margin Call.

Cuentas por cobrar fomento

Este rubro incluye créditos otorgados al sector minero con vencimiento en el largo plazo destinado a financiar inversiones y liquidaciones negativas por bajas en el precio del cobre, originadas en el año 2008.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

a) Naturaleza de otros activos financieros, continuación

Créditos individuales de sustentación

Corresponde a créditos otorgados a la mediana minería, destinados a sustentar el precio del cobre, frente a la fuerte caída sufrida en el tercer trimestre del año 2008 y saldos de créditos otorgados a la pequeña minería.

Cuentas corrientes del personal

Este concepto se compone por anticipos de sueldos, créditos habitacionales, emergencia, y especiales cuyos plazos fluctúan entre los 24 y 60 meses. Los intereses son fijados por la Empresa, la tasa para préstamo anual es de un 3% anual y para los préstamos de emergencia y habitacionales es de un 6% anual. Los préstamos especiales de negociación colectiva (24 meses) no consideran tasa de interés. (Ver porción no corriente en Nota 10.2).

Existen garantías documentarias y otras para respaldar dichos créditos. Estos créditos son descontados mensualmente de las remuneraciones del personal o bien al momento de efectuar las liquidaciones o finiquitos respectivos, por tanto existe una baja morosidad.

Deudores no recuperables

Corresponde a cuentas por cobrar que no serán recuperadas, incluidos dentro del rubro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, de acuerdo a análisis elaborado por la Administración. También incluye el saldo por liquidaciones negativas de la Compañía Minera Punitaqui S.C.M. declarada en quiebra.

Deterioro de deudores no corrientes

Corresponde a los montos no recuperables, de los conceptos que componen los otros activos financieros no corriente.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

b) Naturaleza de otros pasivos financieros

Acreedores por contratos de derivados

Corresponde a valores que se encuentran a favor de los Brokers y se producen por concepto de operaciones de mercado de futuro maduradas. Estas operaciones son las que se encuentran vigentes a la fecha de presentación de los estados financieros y son liquidadas en el mes siguiente.

Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)

La Empresa opera un Fondo de Estabilización del Precio del Cobre, que se otorga como crédito sectorial a los productores mineros que vendan mensualmente por tarifa a la Empresa, en conformidad con el reglamento de compras, hasta 2.000 Toneladas Métricas Secas (TMS) de mineral, o 300 Toneladas Métricas Secas (TMS) de concentrados de cobre o 100 Toneladas Métricas Secas de precipitados.

Ante la baja en los precios internacionales del cobre en el año 2008, El Ministerio de Hacienda en su Oficio Nº1.216 del 27 de noviembre del 2008, ha autorizado la reactivación del Fondo de Estabilización del Precio del Cobre para la Pequeña Minería, donde el precio a sustentar es de USÇ/Lb. 199, con una banda de USÇ/Lb. 20, como máximo la cual se ajustará automáticamente de acuerdo con las variaciones que sufra el precio del cobre a sustentar.

El Ministerio de Hacienda en su Oficio Nº397 del 22 de abril de 2009, amplió la banda a sustentar a USÇ/Lb.30, a partir del 1 de febrero de 2009, y por el período de un año.

Su recuperación se hará con el 100% del excedente de precio por sobre los USÇ/Lb. 199 hasta un máximo de USÇ/Lb.20, ampliado a USÇ/Lb.30, de acuerdo a lo señalado anteriormente.

Al 31 de diciembre de 2010, fue recuperado un mayor valor una vez liquidado el capital e intereses de los créditos otorgados a la pequeña minería.

Para el año 2015 el Ministerio de Minería mediante Oficio Ordinario N°218 del 30 de enero de 2015 acogió la solicitud de volver a operar el Fondo de Estabilización del precio del cobre para la Pequeña Minería. El precio a sustentar es de USÇ/Lb.273.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados

ENAMI separa sus coberturas en tres tipos;

a) Cobertura de descalce en compras y ventas de productos mineros (tipos de cobertura):

i. Cobertura a valor razonable (con cambios en resultados)

Esta cobertura se realiza sobre aquellos productos que no tienen cobertura natural, calzando los precios entre las compras y ventas físicas con operaciones de Derivados Financieros (Swaps) de acuerdo con los precios de la Bolsa de Metales de Londres.

ii. Cobertura de flujo de caja (con cambios en patrimonio)

La cobertura de Flujo de Caja mitiga la exposición que se genera por la variación de precio de metales, desde el período de cotización de la compra hasta el período de cotización de la venta relacionada con esas compras, considerando diversos tiempos de proceso según tipo de materia prima.
Para la realización de esta cobertura, la Empresa utiliza Derivados Financieros (Swaps) y Derivados Implícitos (Coberturas Naturales).

De acuerdo a lo establecido en la NIC 39, los Derivados Financieros (swaps) se registran en Patrimonio y posteriormente son reclasificados a Resultado en la medida que cumplan con el vencimiento. En el caso de los Derivados Implícitos tienen el tratamiento contable de los derivados y para efectos de la estrategia utilizada por la Empresa son considerados como Derivados de Cobertura. En el caso de Derivado Implícito, se ajustan las existencias por el diferencial de precios que existe entre el precio de compra de materias primas del mes M de recepción y el precio final del Q/P de compra. Esta variación se registra en Patrimonio hasta que el inventario protegido afecte el costo de venta. La Empresa cuenta con análisis que sustentan la utilización de ambos derivados y su efectividad.

b) Cobertura de stock (tipo de cobertura: cobertura de valor justo)

El stock de minerales es consecuencia del apoyo de ENAMI a la pequeña minería, debido a su carácter de Poder Comprador Abierto, por lo tanto existen períodos donde las cantidades compradas son superiores a las cantidades vendidas. Para estas situaciones, ENAMI toma futuros de cobre, por una cantidad de toneladas de finos

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

de cobre igual al equivalente de producto terminado del stock existente, para protegerse de las variaciones de precio que puedan tener estas existencias cuando se vendan. La Empresa cuenta con análisis que sustentan dichas coberturas y su efectividad.

c) Intermediación de proveedores y clientes de productos mineros

Ocasionalmente, ENAMI adquiere un rol de intermediario, entre los Brokers y proveedores mineros celebrando contratos de derivados en representación de éstos, bajo el riesgo de ellos, no obstante, estas operaciones son efectuadas por cuenta de terceros, tienen un impacto en los precios de minerales que ENAMI compra, por lo anterior la empresa ha afectado el precio de la existencia y costo de venta.

Las cifras obtenidas por las operaciones abiertas son:

Activos de coberturas	**31.03.2015 MUS$**	**31.12.2014 MUS$**
Valor justo derivado por proceso	510	12.689
Derivado por Stock por cobrar	1.015	3.749
Valor justo operaciones de intermediación (*)	397	3.485
Total	**1.922**	**19.923**

Pasivos de coberturas	**31.03.2015 MUS$**	**31.12.2014 MUS$**
Valor justo derivado por proceso	5.032	1.871
Derivado por Stock por pagar	6.380	1.929
Valor justo operaciones de intermediación	683	2.102
Total	**12.095**	**5.902**

(*) Al 31 de marzo de 2015, la diferencia entre activos y pasivos por intermediación se explica por lo siguiente: MUS$ 53 por concepto de comisiones con los clientes mineros y MUS$ 339 por concepto de fijación de precios ajustado en las existencias y en el costo de venta para reconocer el precio final de las existencias ya vendidas.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones abiertas a marzo 2015

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Partida o transacción protegida	Valor justo derivado MUS$
Proceso						
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(4.618)
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(415)
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	28
Swap	CCTE	I - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(26)
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	7
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	2
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	528
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	(28)
			Total por proceso			**(4.522)**
Sobre Stock						
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(5.163)
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	108
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(27)
Swap	CCTE	I - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(17)
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	(266)
			Total por Sobre stock			**(5.365)**
Intermediarios						
Forward	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	708
Forward	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	14
Forward	CCTE	I - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	14
			Total por intermediarios (*)			**736**

(*) Al 31 de marzo de 2015, este monto incluye MUS$ 53 por concepto de comisiones con los clientes mineros.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a marzo 2015

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron				
		Valor parte activa del contrato MUS$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUS$	Activo/Pasivo		Efecto en Resultado		
								Nombre	Monto MUS$	Realizado MUS$	No realizado MUS$	Premio MUS$
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	293.130	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	266.881	Activo- Operac. Mercado Futuro	26.249	26.249	-	736
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	627.930	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	610.531	Activo- Operac. Mercado Futuro	17.399	-	17.399	(1.987)
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	727	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	799	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(72)	(72)	-	-
Cobertura Intermediación												
FU	CCTE	21.008	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	18.188	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.623	2.623	-	-
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	5.808	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	5.598	Activo- Operac. Mercado Futuro	210	210	-	(1)
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	98.843	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	98.208	Activo- Operac. Mercado Futuro	635	-	635	(39)
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	18.777	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	19.047	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(270)	(270)	-	3
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	2.832	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	2.806	Activo- Operac. Mercado Futuro	26	26	-	2
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	6.318	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	6.466	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(148)	(148)	-	3
Total		**1.075.373**					**1.028.524**		**46.652**	**28.618**	**18.034**	**(1.283)**

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.4 Jerarquías de valor justo

Los instrumentos financieros registrados a valor justo en el estado de situación financiera, se clasifican de la siguiente manera, basados en la forma de obtención de su valor justo:

Nivel 1 Valor justo obtenido mediante referencia directa a precios cotizados, sin ajuste alguno.

Nivel 2 Valor justo obtenido mediante la utilización de modelos de valorización aceptados en el mercado, por ejemplo el modelo Black-Scholes para Opciones Asiáticas, y basados en precios, distintos a los indicados en el nivel 1, que son observables directa o indirectamente a la fecha de medición (precio ajustado).

Nivel 3 Valor justo obtenido mediante modelos desarrollados internamente o a través de metodologías que utilizan información que no son observables en el mercado o muy poco líquidas.

Al cierre de cada ejercicio, la Empresa presenta la siguiente estructura de obtención del valor justo de sus instrumentos financieros registrados en el estado de situación financiera.

Durante el ejercicio terminado al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, la Empresa no ha realizado transferencias de instrumentos entre las categorías 1 y 2 que sean consideradas significativas.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.4 Jerarquías de valor justo, continuación

	31.03.2015 MUS$			
	Valor justo	Jerarquía Valor Justo		
Activos	registrado	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Efectivo y equivalente al efectivo	63.190	63.190	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	87.810	-	74.153	13.657
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	43.821	-	43.821	-
Otros activos financieros (Activos de cobertura)	1.922	-	1.922	-
Total activos financieros corrientes	**196.743**	**63.190**	**119.896**	**13.657**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	12.074	-	-	12.074
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta)	3.530	-	-	3.530
Otros activos financieros (Otros)	4.837	-	-	4.837
Total activos financieros no corrientes	**20.441**	**-**	**-**	**20.441**
Totales	**217.184**	**63.190**	**119.896**	**34.098**

	31.03.2015 MUS$			
	Valor justo	Jerarquía Valor Justo		
Pasivos	registrado	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Créditos y préstamos que devengan intereses	35.257	-	35.012	245
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	109.839	-	55.714	54.125
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	34.954	-	34.954	-
Pasivos de cobertura	12.095	-	12.095	-
Otros pasivos financieros	1.100	-	1.100	-
Total pasivos financieros corrientes	**193.245**	**-**	**138.875**	**54.370**
Créditos y préstamos que devengan intereses	150.286	-	150.286	-
Total otros pasivos financieros, no corrientes	**150.286**	**-**	**150.286**	**-**
Totales	**343.531**	**-**	**289.161**	**54.370**

Nota 11 Propiedad, Planta y Equipos

El movimiento de propiedad, planta y equipos al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Pertenencias mineras (i)	Obras en curso	Maquinarias y equipos	Activos de exploración minera	Otros activos fijos	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Costo o valuación								
Al 1 de enero de 2014	6.006	173.828	5.622	23.832	243.276	10.006	662	463.232
Adiciones	-	22.008	-	18.131	3.726	2.401	43	46.309
Capitalizaciones	-	2.363	617	(11.538)	8.558	-	-	-
Bajas	-	(31)	-	(1.964)	(6.469)	-	(14)	(8.478)
Deterioro	-	(10.137)	-	-	(35.276)	-	-	(45.413)
Reclasificación cuentas de activo fijo	-	-	-	-	(161)	(331)	-	(492)
Al 31 de diciembre de 2014	**6.006**	**188.031**	**6.239**	**28.461**	**213.654**	**12.076**	**691**	**455.158**
Adiciones	-	-	-	404	47	131	5	587
Capitalizaciones	-	440	-	(1.054)	614	-	-	-
Reclasificación cuentas de activo	-	-	-	766	3	(766)	-	3
Al 31 de marzo de 2015	**6.006**	**188.471**	**6.239**	**28.577**	**214.318**	**11.441**	**696**	**455.748**
Depreciación y deterioro								
Al 1 de enero de 2014	-	(94.601)	-	-	(151.332)	-	-	(245.933)
Depreciación del ejercicio	-	(10.515)	-	-	(20.257)	-	-	(30.772)
Bajas por castigo	-	5	-	-	4.933	-	-	4.938
Al 31 de diciembre de 2014	**-**	**(105.111)**	**-**	**-**	**(166.656)**	**-**	**-**	**(271.767)**
Depreciación del ejercicio	-	(2.618)	-	-	(4.896)	-	-	(7.514)
Al 31 de marzo de 2015	**-**	**(107.729)**	**-**	**-**	**(171.552)**	**-**	**-**	**(279.281)**
Valor libro neto								
Al 31 de marzo de 2015	**6.006**	**80.742**	**6.239**	**28.577**	**42.766**	**11.441**	**696**	**176.467**
Al 31 de diciembre de 2014	**6.006**	**82.920**	**6.239**	**28.461**	**46.998**	**12.076**	**691**	**183.391**
Al 1 de enero de 2014	**6.006**	**79.227**	**5.622**	**23.832**	**91.944**	**10.006**	**662**	**217.299**

(i) Corresponde a propiedades mineras de la Empresa

Nota 11 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

11.1 Otra Información

Durante el presente ejercicio no hubo gastos de financiamiento directamente relacionados con los activos fijos.

La Empresa no mantiene en prenda ni tiene restricciones sobre ningún ítem de propiedad, planta y equipos.

Los seguros de bienes físicos actualmente vigentes contratados por la Empresa cubren el activo fijo contra incendio, terremoto, perjuicios por paralización ("lucro cesante") y varios adicionales.

El valor total asegurado por plantas industriales (Fundición y Plantas de Tratamiento) asciende a MUS$ 576.726 (con un límite de MUS$ 92.000 anuales) y por oficinas y viviendas fuera de recintos industriales asciende a UF 368.821 (MUS$ 14.494), con vencimiento el 31 de mayo de 2015 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente.

La Administración realizará durante el año 2015 una completa revisión de sus activos fijos, con los siguientes objetivos:

- Identificar bienes existentes a través de un inventario físico de los principales componentes de Propiedad, planta y equipo.

- Revisar las vidas útiles residuales considerando tanto criterios técnicos, como restricciones legales al uso de los activos.

- Revisar el valor residual de los principales activos.

Nota 11 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

11.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

Al 31 de marzo de 2015, la Empresa ha actualizado los modelos de deterioro de activo fijo, no habiendo ningún impacto de deterioro.

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

12.1 Efectos en resultados por impuesto a la renta e impuestos diferidos

Los principales componentes del gasto por impuesto a la renta e impuestos diferidos con efecto en el estado consolidado de resultados integrales por función, al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	31.03.2015 MUS$	31.03.2014 MUS$
Gasto tributario corriente (provisión)	-	(1.800)
Total	**-**	**(1.800)**

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

12.1 Efectos en resultados por impuesto a la renta e impuestos diferidos, continuación

Efectos en Impuestos Diferidos por Ley 20.780 (Reforma Tributaria) y Oficio Circular N° 856 de la SVS.

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, denominada Reforma Tributaria que introduce modificaciones, entre otros, al sistema de Impuesto a la Renta. La referida Ley establece que a las sociedades anónimas se les aplicará por defecto el "Régimen Parcialmente Integrado", a menos que la Administración acuerde optar por el "Régimen de Renta Atribuida". De acuerdo a la Ley se establece para el "Régimen Parcialmente Integrado" un aumento gradual de la tasa del Impuesto a la Renta de Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

De acuerdo a lo anterior, al 31 de diciembre de 2014 se procedió a la actualización de los activos y pasivos por impuestos diferidos, lo que originó:

a) Un incremento en los activos diferidos por MUS$ 5.217
b) Un incremento en los pasivos diferidos por MUS$ 2.021

La diferencia en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de Impuesto de Primera Categoría introducido en la Ley 20.780 y de acuerdo Oficio Circular N° 856 de la SVS, se han contabilizado en Patrimonio, con cargo a Resultados Acumulados (ver Nota 17.).

Al cierre de cada ejercicio, la Empresa realiza una evaluación de la probabilidad de que utilidades tributarias sean generadas en el futuro que permitan recuperar las pérdidas tributarias acumuladas.

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

12.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, están compuestos de la siguiente forma:

Año 2015
Activo por impuestos diferidos

	01.01.2015	Resultado	Patrimonio	31.03.2015
			Otras reservas	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisiones	69.696	-	-	69.696
Deudores	18.272	-	-	18.272
Impairment	7.878	-	-	7.878
Pérdida tributaria	49.918	-	-	49.918
Derivados	16.312	-	(5.899)	10.413
Total	**162.076**	**-**	**(5.899)**	**156.177**

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2015	Resultado	Patrimonio	31.03.2015
			Otras reservas	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Propiedad, Planta y Equipos	18.407	-	-	18.407
Inventarios	19.276	-	-	19.276
Provisión valuación	124.393	-	(5.899)	118.494
Total	**162.076**	**-**	**(5.899)**	**156.177**

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

12.2 Impuestos diferidos, continuación

Año 2014

Activo por impuestos diferidos

	01.01.2014	Tasa recalculo Oficio Circular N°856	Resultado	Patrimonio		31.12.2014
				Otras reservas	Otras	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisiones	60.462	4.373	(8.546)	1.678	11.729	69.696
Deudores	30.951	(14)	(12.665)	-	-	18.272
Impairment	44.756	858	(37.736)	-	-	7.878
Pérdida tributaria	84.421	-	(34.503)	-	-	49.918
Derivados	9.236	99	(3.245)	10.222	-	16.312
Total	**229.826**	**5.316**	**(96.695)**	**11.900**	**11.729**	**162.076**

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2014	Tasa recalculo Oficio Circular N°856	Resultado	Patrimonio		31.12.2014
				Otras reservas	Otras	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Propiedad, Planta y Equipos	45.029	1.439	(28.061)	-	-	18.407
Inventarios	85.175	681	(66.580)	-	-	19.276
Provisión valuación	99.622	-	(2.054)	15.096	11.729	124.393
Total	**229.826**	**2.120**	**(96.695)**	**15.096**	**11.729**	**162.076**

Nota 13 Otros Pasivos Financieros

El detalle de los saldos de Otros Pasivos Financieros al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Créditos y préstamos que devengan interés	35.257	102.045
Pasivos de cobertura (Nota 10.3)	12.095	5.902
Otros pasivos financieros (Nota 10.2)	1.100	341
Total otros pasivos financieros, corriente	**48.452**	**108.288**
Créditos y préstamos que devengan interés	150.286	150.003
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial) (Nota 10.2)	-	1.418
Total otros pasivos financieros, no corrientes	**150.286**	**151.421**

13.1 Créditos y préstamos que devengan intereses

La Empresa tiene autorizado por el Ministerio de Hacienda un límite de financiamiento de corto plazo de MUS$ 130.000, hasta el 31 de diciembre de 2015 y crédito a tres años por MUS$ 150.000, hasta el 31 de marzo de 2017.

Al 31 de marzo de 2015, la Empresa tenía contratada deuda a corto plazo por un capital de MUS$ 35.000 a un plazo promedio de 89 días y a una tasa promedio ponderada de 0,32% anual, contratados con distintos bancos de la plaza, siendo estos, Chile y Santander.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2014, ENAMI contrató un crédito por MUS$ 150.000 a tres años bullet, sujeto a tasa de interés libor de 90 días, con un spread promedio en los tres años de 0,60% anual y con la opción de hacer prepagos, sin costo adicional. Este crédito, tiene como contraparte a Scotiabank (MUS$ 130.000) y The Bank of Nova Scotia (MUS$ 20.000).

Nota 13 Otros Pasivos Financieros, continuación

13.1 Créditos y préstamos que devengan intereses, continuación

Los vencimientos, monedas y tasa de interés pactado de los créditos y préstamos que devengan intereses, al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

Rut	Institución	País	Tasa de interés pactado	Moneda	Vencimiento	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
O-E	Sobregiros bancarios					245	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,35%	US$	30.01.2015	-	14.009
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,35%	US$	30.01.2015	-	30.008
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,38%	US$	30.01.2015	-	7.005
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	0,36%	US$	30.01.2015	-	6.004
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,38%	US$	27.02.2015	-	23.012
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,35%	US$	02.03.2015	-	22.007
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,28%	US$	30.04.2015	13.006	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	0,34%	US$	29.05.2015	22.006	-
	Total corriente					**35.257**	**102.045**

Estos préstamos bancarios no tienen garantías comprometidas.

Rut	Institución	País	Vencimiento	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	Pago de interés	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	29.12.2017	US$	Variable	Vencimiento	Trimestral	130.248	130.003
Extranjero	The Bank of Nova Scotia	Canadá	29.12.2017	US$	Variable	Vencimiento	Trimestral	20.038	20.000
	Total no corriente							**150.286**	**150.003**

Nota 14 Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

Las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, presenta la siguiente información:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Obligaciones con mineros por compra de minerales y otros (i)	59.916	99.463
Obligaciones por servicios e insumos	26.430	28.141
Total acreedores comerciales, bruto	**86.346**	**127.604**
Provisión por anticipos mineros	(4.202)	(4.202)
Total acreedores comerciales, neto	**82.144**	**123.402**
Retenciones de impuestos	379	745
Acreedores por regalías de minas	1.475	1.518
Retenciones a contratistas	1.309	1.170
Otras cuentas por pagar	13.911	8.531
Aportes Ministerio de Minería	4.751	3.956
Vacaciones del personal	5.870	6.582
Total otras cuentas por pagar	**27.695**	**22.502**
Total	**109.839**	**145.904**

(i) Obligaciones con mineros se presentan neto por concepto de anticipos otorgados por la compra de mineral.

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar no devengan intereses y normalmente son liquidadas en un período de 60 días.

Para términos y condiciones referidos a transacciones con entidades relacionadas, ver Nota 7.

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados

La Empresa registra un pasivo por el pago de indemnizaciones por años de servicio, derivado de los acuerdos colectivos e individuales suscritos con los sindicatos de trabajadores, el cual consta de un pago a efectuar en caso de retiro o despido de hasta 35 días de remuneración por cada año de servicio.

Esta obligación se determina anualmente a través de especialistas independientes, mediante el valor actuarial del costo devengado del beneficio (unidad del crédito proyectada), método que considera varios factores de cálculo, tales como estimaciones de permanencia futura, tasa de mortalidad, tasa de rotación, incrementos salariales futuros y tasas de descuento.

El valor resultante es presentado a valor actual utilizando los métodos de beneficios devengados por los años de servicio y es revisada una vez al año.

Además, los contratos colectivos establecen retribuciones y beneficios de corto y largo plazo, los cuales corresponden a beneficios asignados al personal, con el objeto de cubrir otros gastos, como por ejemplo, bonos y gratificaciones, los que son prorrateados en forma mensual.

Al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre 2014, los beneficios por terminación de empleo son los siguientes:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Bonos y gratificación	4.052	4.213
Beneficios al personal años de servicios	3.040	3.041
Total beneficios, corrientes	**7.092**	**7.254**
Beneficios al personal años de servicios, no corrientes	56.740	57.782
Total beneficios	**63.832**	**65.036**

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Beneficios al personal años de servicios, corriente	3.040	3.041
Beneficios al personal años de servicios, no corrientes	56.740	57.782
Total beneficios al personal	**59.780**	**60.823**

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.1 Beneficios al personal años de servicios

El movimiento de las obligaciones post empleo por prestaciones definidas son;

	Saldos MUS$
Al 1 de enero de 2014	**64.423**
Costo del servicio corriente	2.575
(Ganancias) pérdidas actuariales	2.751
Costo por intereses	1.365
Diferencia de cambio	(7.255)
Contribuciones pagadas	(3.036)
Al 31 de diciembre de 2014	**60.823**
Costo del servicio corriente	623
(Ganancias) pérdidas actuariales	-
Costo por intereses	356
Diferencia de cambio	(2.022)
Contribuciones pagadas	-
Al 31 de marzo de 2015	**59.780**

Los montos registrados en el Estado Consolidado de Resultados Integrales al 31 de marzo de 2015 y 2014 son los siguientes:

Gasto reconocido por beneficios por terminación de empleos	2015 MUS$	2014 MUS$
Costo del servicio corriente	623	556
Costo por interés	356	370
Total	**979**	**926**

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.1 Beneficios al personal años de servicios, continuación

Hipótesis actuariales utilizadas

Las principales hipótesis actuariales utilizadas para el cálculo de la obligación por indemnizaciones de años de servicios al 31 de diciembre de 2014 y 2013 son las siguientes:

	Concepto/índice	
	2014	**2013**
Tasa de descuento (anual)	2,32%	2,32%
Tasa esperada de crecimiento salarial Rol A	1,20%	1,06%
Tasa esperada de crecimiento salarial Rol B	1,20%	1,03%
Tasa de rotación anual	3,18%	3,18%
Edad jubilación Mujeres	60 años	60 años
Edad jubilación Hombres	65 años	65 años
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.2 Análisis de sensibilidad

A continuación se presentan los resultados de los cambios en el pasivo actuarial, producto de sensibilizar los supuestos actuariales, ante variaciones de 50 puntos bases (p.b):

Sensibilizaciones a Supuestos	Resultado en MUS$
Tasa de descuento	
Cambio Obl. Dev. al cierre por incremento en 50 p.b.	(1.203)
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	1.296
Cambio en SC 2015 por incremento en 50 p.b.	(101)
Cambio en SC 2015 por disminución en 50 p.b.	110
Tasa de Crecimiento Salarial	
Cambio Obl. Dev. al cierre por incremento en 50 p.b.	1.295
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	(1.215)
Cambio en SC 2015 por incremento en 50 p.b.	(195)
Cambio en SC 2015 por disminución en 50 p.b.	191
Tasa anual de rotación	
Cambio Obl. Dev. al cierre por incremento en 50 p.b.	215
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	(193)
Cambio en SC 2015 por incremento en 50 p.b.	1
Cambio en SC 2015 por disminución en 50 p.b.	4

Nota 16 Otras Provisiones

Las provisiones registradas en los estados de situación financiera de la Empresa al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Provisión cierre de faenas	1.273	1.273
Otras provisiones	1.500	1.500
Total otras provisiones, corriente	**2.773**	**2.773**
Provisión cierre de faenas	70.943	70.091
Total otras provisiones, no corriente	**70.943**	**70.091**

Provisión cierre de faenas

A contar del ejercicio 2006, se ha adoptado la política de constituir provisiones para cubrir el costo futuro de cierre de faenas de las plantas de la Empresa. Se determinaron provisiones en ENAMI al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, las que ascienden al monto de MUS$ 72.216 y MUS$ 71.364 respectivamente, basado en un estudio efectuado por especialistas internos y externos.

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Provisión cierre de faenas, corriente	1.273	1.273
Provisión cierre de faenas, no corriente	70.943	70.091
Total	**72.216**	**71.364**

Nota 16 Otras Provisiones, continuación

En el trabajo realizado se consideraron las faenas principales de ENAMI, Fundición Hernán Videla Lira, Planta Taltal, Planta El Salado, Planta Matta, Planta Vallenar y Planta Ovalle, y minas entregadas en arriendo o concesión a terceros por ENAMI, como Cerro Negro y el grupo de minas Salado.

Durante el año 2012, se actualizó el cálculo de la provisión de cierre de faena, el cual incluye la Planta Delta.

Las actividades de cierre de las reparticiones mineras de la Empresa, se iniciaron en el año 2011 y se estima su término en el año 2040.

Respecto a los planes de cierre de faenas mineras de las distintas instalaciones de ENAMI, durante el año 2013 se contrató con tres empresas especialistas la actualización y complementación de los planes preparados el año 2008, antecedentes que fueron presentados al SERNAGEOMIN en noviembre de 2014. Ello implicó una revisión de las ingenierías de cierres, y los costos de los planes de Plantas Taltal, Salado, Matta y Vallenar y la Fundición Hernán Videla Lira, y la confección del plan de cierre de Planta Delta, se calcularon los valores actuales de cada cierre y los montos de garantía correspondiente, lo que permitió asignar los valores a cada faena. En cuanto a Planta Ovalle se mantuvieron los valores del año 2013 que se encuentran basados en ingenierías de detalle.

Ante nuevos requerimientos de parte de SERNAGEOMIN, los estudios relacionados con la actualización de las ingenierías de los Planes de Cierre de las Plantas, han debido generar Addendum a sus respectivos contratos para poder dar respuestas técnicas correctas en los plazos estipulados.

La provisión por cierre de faenas se distribuye de la siguiente forma:

Faenas	Año de cierre definitivo	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Planta Taltal	2021	11.004	10.857
Planta Salado	2039	5.806	5.729
Planta Matta	2034	11.268	11.118
Planta Vallenar	2034	4.133	4.078
Planta Ovalle	2024	15.934	15.830
Fundición Hernán Videla Lira	2038	15.267	15.064
Planta Delta	2034	6.557	6.470
Minas ENAMI	2040	534	526
Poderes de compra	2034	1.713	1.692
Total		**72.216**	**71.364**

Nota 16 Otras Provisiones, continuación

Adicionalmente, durante el primer semestre de 2013, ENAMI ha iniciado la ejecución de los siguientes trabajos:

- Obras tempranas de cierre del Tranque de Relaves y del Botadero de Ripios de Planta Taltal.
- Desarrollo de la ingeniería básica para el cierre del área colindante al estero El Ingenio de Planta Ovalle.

A continuación se presenta el movimiento de las provisiones al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014.

	Total MUS$
Al 1 de enero de 2014	**28.650**
Incremento (decremento) en provisiones existentes	
Interés	2.620
Provisión utilizada	(1.143)
Aumento por nuevo estudio (i)	41.237
Al 31 de diciembre de 2014	**71.364**
Incremento (decremento) en provisiones existentes	
Interés	962
Provisión utilizada	(110)
Al 31 de marzo de 2015	**72.216**

(i) La disminución y/o aumento se contabilizó contra Resultados acumulados en el Patrimonio.

Nota 17 Capital y Reservas

El capital de la Empresa, pertenece en su totalidad al Estado de la República de Chile y de conformidad a lo establecido en el artículo 29 del D.L. N°1.263 de 21 de noviembre de 1975.

	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Capital emitido	181.244	181.244
Otros reservas	(7.655)	4.447
Resultados acumulados	169.609	163.081
Distribución de utilidades	1.994	24.525
Interés minoritario	1	1
Total	**345.193**	**373.298**

Las reservas que forman parte integral del patrimonio neto de la Empresa, están compuestas por los siguientes conceptos:

Otras reservas

Al 31 de marzo de 2015, el saldo del rubro Otras Reservas asciende a MUS$ 7.655 saldo deudor el cual corresponde a la diferencia de MUS$ 378 por los efectos generados por la determinación del cálculo de provisión de beneficios al personal, los que son estimados en conformidad con lo establecido por la IAS 19. Las ganancias o pérdidas producidas por el método actuarial de estimación de dicho pasivo son registradas en este rubro dentro del patrimonio mediante los otros resultados integrales y por el saldo de MUS$ 8.033 que corresponde a los instrumentos de derivados a valor justo utilizados para cubrir flujos de caja futuro.

Participaciones no controladas

Corresponde al 1% de participación del Sr. Juan Esteban Pérez-Barros en Compañía Minera Nacional Ltda., que es subsidiaria de ENAMI.

Nota 17 Capital y Reservas, continuación

Distribución de utilidades

En el artículo 29 del D.L. N°1263 de fecha 21 de noviembre de 1975, las utilidades netas obtenidas por la Empresa podrán traspasarse a rentas generales de la Nación o a otras instituciones o Empresas del Estado, según disponga el Ministerio de Hacienda, disposición complementada con el artículo 7 de la Ley N°19.993 de 4 de enero de 2005.

Al 31 de diciembre de 2013 y conforme a lo establecido en el Artículo N°29 D.L. N°1.263 del año 1975, la Empresa registró la obligación originada del Decreto N° 1.809, por concepto de pago de Utilidades acumuladas correspondientes al ejercicio 2012, el cual asciende a MUS$ 26.519. Producto de un estudio profesional realizado a la situación de este requerimiento del Ministerio de Hacienda, se concluyó una vez determinada la utilidad neta correspondiente al ejercicio comercial año 2012, que solo correspondería traspasar utilidades por un monto de MUS$ 1.994, por lo que al 31 de diciembre de 2014 la Administración decidió reversar el pasivo existente por este concepto.

Gestión del capital

El objetivo de la Empresa en materia de gestión de capital es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar gestión y operación de políticas públicas de fomento y desarrollo del Estado de Chile para la pequeña y mediana minería.

Nota 17 Capital y Reservas, continuación

Resultado Acumulado

La variación que se presenta en el resultado acumulado entre el 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 se explica por lo siguiente:

	Nota	MUS$
Saldo al 01 de enero de 2014		**325.923**
Pérdida del ejercicio		(142.824)
Efecto neto por actualización informe cierre de faena		(7.499)
Efecto neto por regularización distribución de utilidades		24.525
Ajuste por costo de tratamiento cátodos		(1.612)
Ajuste impuesto Reforma Tributaria (Oficio N°856 S.V.S.) (i)	12	3.196
Otros		(14.103)
Saldo al 31 de diciembre de 2014		**187.606**
Pérdida del período		(16.003)
Saldo al 31 de marzo de 2015		**171.603**

(i) Corresponde a la aplicación del Oficio Circular N° 856, de fecha 17 de octubre de 2014, donde la S.V.S. que instruye a todas las empresas fiscalizadas que las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, deben contabilizarse con efecto en patrimonio. (Ver Nota 12).

Nota 18 Ingresos y Costos

18.1 Ingresos netos

La composición de los ingresos netos por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Venta de cobre	246.447	345.812
Venta de oro	28.429	28.059
Venta de plata	12.092	16.814
Venta de ácido sulfúrico	3.350	2.987
Venta de minerales y otros	39.933	38.468
Ingresos función fomento	707	-
Resultado mercado futuro	104	48
Proforma ventas provisorias cobre	9.427	(5.956)
Proforma ventas provisorias oro	(67)	(307)
Proforma ventas provisorias plata	88	(166)
Total	**340.510**	**425.759**

18.2 Costos y otros gastos por función

La composición de los costos y otros gastos por función por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Costos de venta cobre	(292.820)	(350.765)
Costos de venta oro	(23.530)	(22.773)
Costos de venta plata	(9.957)	(12.934)
Costos de venta ácido sulfúrico	(2.376)	(3.395)
Costos de venta minerales y otros	(47.121)	(37.851)
Costos función fomento	(1.415)	(1.532)
Mercado futuro	28.418	2.931
Total costo de venta	**(348.801)**	**(426.319)**
Gastos de venta	(3.484)	(3.273)
Gastos de administración	(3.614)	(3.890)
Otros gastos de administración y ventas	(388)	(352)
Provisiones financieras	(619)	(740)
Total gastos de administración y ventas	**(8.105)**	**(8.255)**
Total	**(356.906)**	**(434.574)**

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.2 Costos y otros gastos por función, continuación

Los gastos de administración y ventas agrupados de acuerdo a su naturaleza por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Gastos en personal	(3.121)	(3.248)
Pagos directos	(519)	(458)
Honorarios	(189)	(278)
Servicios terceros	(112)	(149)
Depreciación	(60)	(108)
Fletes, seguros y otros	(2.254)	(2.500)
Gastos de comercialización	(1.165)	(649)
Otros gastos de venta	(66)	(125)
Provisión deudores	10	(740)
Provisión bodega	(629)	-
Total	**(8.105)**	**(8.255)**

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.3 Otros ingresos

La composición de otros ingresos por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Dividendos percibidos (i)	-	4.500
Opción de compra minera	1.258	-
Otros (ii)	220	270
Arriendos percibidos	170	216
Venta de activos	34	2
Total	**1.682**	**4.988**

(i) Corresponde a los dividendos percibidos por la Cía. Mra. Carmen de Andacollo.
(ii) Corresponde a ingresos por concepto de recuperación de gastos, derechos de servidumbres, ventas de bases de licitación, multas por incumplimiento de contrato, entre otros.

18.4 Otros gastos

La composición de otros gastos por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Patentes mineras	(1.342)	(1.432)
Otros gastos	(805)	(513)
Premios y comisión derivados	(147)	(3.110)
Servicios a terceros	(5)	(243)
Costo venta de activos	-	(3)
Total	**(2.299)**	**(5.301)**

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.5 Ingresos financieros

La composición de los ingresos financieros por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Interés por créditos sector minero	117	209
Interés por comisiones y descuentos	47	73
Otros intereses financieros	37	9
Total	**201**	**291**

18.6 Costos financieros

La composición de los costos financieros por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Interés financiero prov. cierre faena	(962)	(691)
Interés línea de crédito	(606)	(439)
Interés financiero IAS	(356)	(370)
Gastos bancarios	(19)	(57)
Total	**(1.943)**	**(1.557)**

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.7 Diferencia de cambio

La composición de las diferencias de tipo de cambio por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Efectivo y equivalente al efectivo	1.075	1.490
Deudores por venta	(102)	(628)
Otras cuentas por cobrar	525	203
Impuesto por recuperar y por pagar	(975)	(1.391)
Acreedores comerciales	1.033	2.603
Pasivos por beneficio al personal	1.216	2.282
Otras cuentas por pagar	(1.231)	374
Total	**1.541**	**4.933**

18.8 Resultado por unidades de reajuste

La composición de los resultados por unidades de reajustes por los períodos terminados al 31 de marzo de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS$	2014 MUS$
Pasivos por beneficio al personal	590	(812)
Reajustes P.P.M. y Remanente IVA Crédito Fiscal	621	32
Total	**1.211**	**(780)**

Nota 19 Moneda nacional y extranjera

ACTIVOS CORRIENTES			31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	$ No Reajustable		9.019	11.310
	Dólares		54.171	6.562
		Sub-total	**63.190**	**17.872**
Otros activos financieros	Dólares		1.922	20.169
		Sub-total	**1.922**	**20.169**
Otros activos no financieros	$ Reajustable		3.969	14.798
		Sub-total	**3.969**	**14.798**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	$ No Reajustable		10.419	18.031
	Dólares		77.391	103.463
		Sub-total	**87.810**	**121.494**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Dólares		43.821	43.129
		Sub-total	**43.821**	**43.129**
Inventarios, neto	Dólares		439.670	535.631
		Sub-total	**439.670**	**535.631**
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	$ No Reajustable		19.438	29.341
	$ Reajustable		3.969	14.798
	Dólares		616.975	708.954
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			**640.382**	**753.093**

ACTIVOS NO CORRIENTES			31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Otros activos financieros	Dólares		7.654	7.624
	$ No Reajustable		713	659
		Sub-total	**8.367**	**8.283**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	$ No Reajustable		12.074	12.558
		Sub-total	**12.074**	**12.558**
Activos intangibles distintos de plusvalía	Dólares		276	228
		Sub-total	**276**	**228**
Propiedad, planta y equipos	Dólares		176.467	183.391
		Sub-total	**176.467**	**183.391**
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	Dólares		184.397	191.243
	$ No Reajustable		12.787	13.217
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			**197.184**	**204.460**
TOTAL ACTIVOS	$ No Reajustable		32.225	42.558
	$ Reajustable		3.969	14.798
	Dólares		801.372	900.197
TOTAL ACTIVOS			**837.566**	**957.553**

Nota 19 Moneda nacional y extranjera, continuación

PASIVOS CORRIENTES			31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Otros pasivos financieros	Dólares		48.452	108.288
		Sub-total	**48.452**	**108.288**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	$ No Reajustable		49.374	46.687
	Dólares		60.465	99.217
		Sub-total	**109.839**	**145.904**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólares		34.954	34.860
		Sub-total	**34.954**	**34.860**
Otras provisiones	Dólares		2.773	2.773
		Sub-total	**2.773**	**2.773**
Pasivos por impuestos	Dólares		5.468	5.466
		Sub-total	**5.468**	**5.466**
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.		7.092	7.254
		Sub-total	**7.092**	**7.254**
Otros pasivos no financieros	Dólares		5.826	416
		Sub-total	**5.826**	**416**
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	$ No Reajustable		49.374	46.687
	U.F.		7.092	7.254
	Dólares		157.938	251.020
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			**214.404**	**304.961**

PASIVOS NO CORRIENTES			31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$
Otros pasivos financieros	Dólares		150.286	151.421
		Sub-total	**150.286**	**151.421**
Otras provisiones	Dólares		70.943	70.091
		Sub-total	**70.943**	**70.091**
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.		56.740	57.782
		Sub-total	**56.740**	**57.782**
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	Dólares		221.229	221.512
	U.F.		56.740	57.782
TOTAL PASIVOS NO CORRIENES			**277.969**	**279.294**
TOTAL PASIVOS	$ No Reajustable		49.374	46.687
	Dólares		379.167	472.532
	U.F.		63.832	65.036
TOTAL PASIVOS			**492.373**	**584.255**

Nota 20 Compromisos y Contingencias

20.1 Juicios civiles

A continuación se indican las causas más significativas que enfrenta la Empresa y su subsidiaria al 31 de marzo de 2015, cuyos montos comprometidos sean superiores a un millón de dólares americanos, también se incluirán aquellos que presenten cuantías indeterminadas:

Séptimo Juzgado Civil de Santiago: **"EXPLODESA** con **ENAMI"**, Rol Nº 16.744-2012.

Cuantía indeterminada. Materia: Juicio ordinario de cumplimiento de contratos e indemnización de perjuicios. La demandante afirma haber celebrado con ENAMI un contrato consensual y no escriturado, de compraventa de un millón de toneladas de ripios, provenientes del proceso de lixiviación de minerales de cobre en Planta Vallenar.

ENAMI niega completamente los hechos alegados por la demandante, habiendo celebrado con la demandante y cumplido debidamente, sólo dos contratos de compraventa de ripios de lixiviación para pruebas industriales, por diez mil y cien mil toneladas, respectivamente.

Décimo Segundo Juzgado Civil de Santiago: **"CONSTRUCCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES OCEGTEL S.A.** con **ENAMI"**, Rol N° 7438-2013.

Cuantía: 1.309.423.869 (MUS$ 2.090) Materia: Juicio Ordinario; demanda de cumplimiento de contrato e indemnización de supuestos perjuicios. A través de su demanda, el actor, expresa que ENAMI, supuestamente adeudaría a su representada, un pretendido saldo del precio fijado a suma alzada, que junto a las pretendidas obras de precios unitarios, sumarían $ 192.206.666.- (MUS$ 307) más IVA. Junto con lo anterior, la demandante requiere que se condene a ENAMI al pago de la suma de $ 650.223.277.- (MUS$ 1.038), la que califica como un supuesto precio de obras adicionales y costos indirectos en los que habría incurrido por mayor estadía en la faena. Concluye la demandante pidiendo que se ordene a ENAMI a proceder al pago de la suma de $ 466.993.926.- (MUS$ 745) la que califica como un supuesto perjuicio por intereses financieros que habrían tenido que asumir por causas hipotéticamente imputables a mi representada.

Vigésimo Segundo Juzgado Civil de Santiago: **"EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA** con **COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A."**, Rol Nº 15.786-2011.

Materia: Juicio Ejecutivo; demanda ejecutiva de cobro de mutuo presentada por ENAMI en contra de Compañía Minera San Esteba Primera S.A., por un total de $1.099.162.071 (MUS$ 1.754), más intereses, reajustes y costas.

Nota 20 Compromisos y Contingencias, continuación

20.1 Juicios civiles, continuación

Vigésimo Séptimo Juzgado Civil de Santiago: **"EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA** con **COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A."**, Rol Nº 15.742-2011.

Materia: Juicio Ejecutivo; demanda ejecutiva de cobro de pagaré presentada por ENAMI en contra de Compañía Minera San Esteban Primera S.A., por un total de $190.000.000 (MUS$ 303) más intereses, reajustes y costas.

Vigésimo Séptimo Juzgado Civil de Santiago: **"EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA** con **COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.",** Rol Nº 5135-2012.

Materia: Juicio Ejecutivo; demanda ejecutiva de cobro de pagaré presentada por ENAMI en contra de Compañía Minera San Esteban Primera S.A., por 22.903 Unidades de Fomento.

20.2 Causa criminal

Fiscalía Local de Quintero: Investigación RIT: 2118-2010. RUC N° 1010031869-0, por cuasidelito de Homicidio. Cuantía Indeterminada. Investigación motivada en querella criminal interpuesta por las familias de 28 ex trabajadores, todos fallecidos, que se desempeñaron en la ex Fundición y Refinería Las Ventanas.

20.3 Otros procesos

Reclamaciones Tributarias:

CAUSA ROL: 10.189-2005: En esta causa se reclama de la Liquidación N° 1, del 18 de febrero de 2005, del Servicio de Impuestos Internos (SII), por un monto total de $ 2.668.820.722 (MUS$ 4.259), a través de la cual el SII persigue el pago del Impuesto de Timbres y Estampillas (ITE), que en su concepto habría gravado el contrato de crédito sindicado que el día 30 de marzo de 2001, ENAMI suscribió con un grupo de bancos extranjeros, por MUS$ 150.000, monto utilizado para el refinanciamiento de créditos para la exportación y financiamiento de exportaciones de cobre, oro y plata.

Nota 20 Compromisos y Contingencias, continuación

20.3 Otros procesos, continuación

CAUSA ROL: 10.470-2004: En esta causa, ENAMI reclama de las Liquidaciones N° 238 a 265, del 12 de julio de 2004, del Servicio de Impuestos Internos (SII), por un monto total de $ 2.011.493.690 (MUS$ 3.210), sin reajustes ni intereses, por diferencias de Impuesto al Valor Agregado originadas en el rechazo del crédito fiscal utilizado por ENAMI en los pedidos de febrero 2001 a noviembre de 2003.

Lo anterior, en el contexto de una solicitud de devolución de IVA Exportador efectuada por ENAMI. Sometido el asunto controvertido a RAF en el SII, con fecha 10 de marzo de 2006, se obtuvo una reconsideración del criterio de la autoridad, lo que implicó la devolución a ENAMI de $ 1.149.086.786 (MUS$ 1.834).

Existe una resolución por la cual se ordena devolver a ENAMI $ 534.565.331 (MUS$ 853), suma que aún no ha sido girada a ENAMI.

La Administración de ENAMI ha constituido provisión por aquellas partidas que ha estimado algún tipo de riesgo. Asimismo, se informa que a la fecha de cierre de estos estados financieros, no existen otros juicios significativos.

Nota 21 Garantías Comprometidas con Terceros

La Empresa ha recibido documentos en garantía tales como, boletas en garantía, vales vista, entre otros, los cuales cubren las obligaciones de proveedores y contratistas, con el objetivo de garantizar el fiel cumplimiento de contratos de terceros o la seriedad de la oferta. A su vez, ha tomado documentos en garantía a favor de terceros que garantiza la prestación del servicio.

i) Documentos en garantía

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
137300	Scotiabank	12-09-2014	06-04-2015	1.146.000	Cft Uda S.A.
3364013	Banco de Chile	15-12-2014	07-04-2015	500.000	Recursos Port
234338	Banco BCI	08-01-2015	07-04-2015	2.628.000	Est. Global Chile Ltda.
442054	Banco BCI	13-01-2014	09-04-2015	4.200.000	Serv. Ingeniería Marcela Peña Ledezma Eirl
462659	Banco BCI	02-01-2015	10-04-2015	17.426.964	Invenio S.A.
61465	Banco Itaú	09-01-2015	13-04-2015	500.000	Desert Ingeniería y Constr. Ltda.
214371	Banco BCI	29-10-2014	13-04-2015	444.080	Disal
142746	Corpbanca	09-10-2014	13-04-2015	1.500.000	Oelker y Bancalari Engineering Limitada
935	Banco Santander	06-01-2015	14-04-2015	300.000	Cesmec S.A.
1160	Banco Santander	09-01-2015	14-04-2015	300.000	Laboratorio Hidrolab S.A.
155527	Banco BCI	08-11-2013	15-04-2015	364.314	Gestión Ambiental "Gesam" Ltda.
186070	Banco Bice	08-09-2014	15-04-2015	2.744.513	South American
234344	Banco BCI	15-01-2015	15-04-2015	300.000	Oscar E. Ordenes Muñoz
103633	Banco BBVA	07-10-2014	15-04-2015	1.500.000	Inppa Metalurgicas S.A.
6530822	Banco Estado	20-01-2015	20-04-2015	500.000	Miranda Chadicadi José
4081278	Banco de Chile	09-01-2015	20-04-2015	500.000	Transportes y Servicios P y D Ltda.
333510-3	Banco de Chile	16-10-2014	20-04-2015	3.000.000	Rockwell Automation Chile S.A.
333222-8	Banco de Chile	14-10-2014	21-04-2015	3.000.000	Honeywell Chile S.A.
45123	Banco Itaú	15-10-2014	22-04-2015	3.000.000	Invensys Systems Chile Ltda.
234319	Banco BCI	19-12-2014	23-04-2015	11.322	E.S.T. Icg Chile Ltda.
114532	Banco BCI	15-01-2015	25-04-2015	500.000	Soc. G y G Ingeniería
224640	Banco BCI	28-10-2014	26-04-2015	500.000	Comercializadora Servinox Chile Limitada
229957	Banco BCI	21-01-2015	27-04-2015	4.000.000	Amphos 21
65480	Banco Itaú	16-02-2015	27-04-2015	3.648.152	Amphos 21
193649	Banco Santander	21-01-2015	27-04-2015	4.000.000	H2G Ingenieros
432910	Banco Santander	21-01-2015	27-04-2015	187.500	Pentagram Consultores
431982	Banco Security	16-01-2015	28-04-2015	500.000	Desarrollo y Proyectos Ingetech S.A.
431986	Banco Security	16-01-2015	28-04-2015	500.000	Desarrollo y Proyectos Ingetech S.A.
431983	Banco Security	16-01-2015	28-04-2015	500.000	Desarrollo y Proyectos Ingetech S.A.
319158	Banco Santander	19-01-2015	28-04-2015	500.000	Sodexo
105981	Banco BBVA	23-12-2014	29-04-2015	500.000	Gestión de Pers. y Servicios Ltda.
105857	Banco BBVA	18-12-2014	29-04-2015	500.000	Gestión de Pers. y Servicios Ltda.
1455	Banco Santander	19-01-2015	30-04-2015	4.000.000	Arcadis Chile S.A.
183	Banco Santander	18-02-2015	30-04-2015	7.268.241	Arcadis Chile S.A.
12	Banco Santander	17-07-2014	30-04-2015	15.786.000	Transportes Frankar
298	Banco Santander	08-08-2013	30-04-2015	21.433.014	Melgas Ltda.
131641	Corpbanca	19-12-2014	30-04-2015	5.000.000	Inversiones El Retiro Limitada
490360	Banco BCI	04-12-2014	30-04-2015	3.000.000	Siga Ingeniería

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
487285	Banco BCI	23-01-2015	30-04-2015	500.000	Invenio S.A.
339813-5	Banco de Chile	26-01-2015	30-04-2015	200.000	Cauchoval S.A.
333400-0	Banco de Chile	15-10-2014	30-04-2015	3.000.000	Emerson Electric (Us) Holding Corporation (Chile) Limitada
5666-1	Banco de Chile	01-02-2013	01-05-2015	8.976.000	Suinco S.A.
234264	Banco BCI	02-02-2015	02-05-2015	300.000	Daysi Cerda Juarez
138850	Banco Santander	02-02-2015	03-05-2015	500.000	Olazo Hermanos y Compañía Limitada
6224099	Banco Estado	13-10-2014	04-05-2015	399.000	José Cabrera Zepeda
335285-4	Banco de Chile	28-10-2014	04-05-2015	4.146.782	Autorentas del Pacifico S.A.
335279-9	Banco de Chile	28-10-2014	04-05-2015	814.265	Autorentas del Pacifico S.A.
7924941	Banco Estado	02-02-2015	04-05-2015	500.000	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
6518934	Banco Estado	30-01-2015	04-05-2015	300.000	Kyrma Servicios S.A.
330423-3	Banco de Chile	27-01-2015	04-05-2015	300.000	Macep Ltda.
330422-5	Banco de Chile	27-01-2015	04-05-2015	500.000	Macep Ltda.
140636	Scotiabank	30-01-2015	04-05-2015	500.000	Mario Aguirre Tapia
319312	Banco Santander	20-01-2015	05-05-2015	200.000	Simmatrans S.A.
189511	Banco Bice	16-01-2015	05-05-2015	200.000	Distribuidora Divalco S.A.
140638	Scotiabank	03-02-2015	05-05-2015	300.000	Mario Aguirre Tapia
20959	Banco BCI	22-01-2015	06-05-2015	200.000	Opticas Queirolo S.A.
104420	Banco Santander	10-11-2014	10-05-2015	399.998	Capacidep
179795-1	Banco de Chile	08-01-2015	13-05-2015	500.000	Aguirre Rodríguez René
179802-0	Banco de Chile	15-01-2015	14-05-2015	2.000.000	Isabel Margarita Riquelme Binimelis
6518918	Banco Estado	15-01-2015	15-05-2015	2.000.000	Julio Cesar Rojas Granado
337591-7	Banco de Chile	12-01-2015	15-05-2015	2.000.000	Livio Rebolledo Hoffman
336935-6	Banco de Chile	13-01-2015	15-05-2015	2.000.000	Macep Ltda.
242077	Banco BCI	14-01-2015	15-05-2015	2.000.000	Translog S.A.
253841	Banco Santander	11-02-2015	16-05-2015	500.000	Gracco S.A.
54284	Banco Itaú	12-12-2014	20-05-2015	500.000	Trefimet S.A.
297999	Banco Santander	30-01-2015	20-05-2015	200.000	Soc. Comercial Polybandas Ltda.
6585050	Banco Estado	13-01-2015	25-05-2015	2.000.000	Itecmin Limitada
337434-3	Banco de Chile	14-01-2015	26-05-2015	2.000.000	Recursos Portuarios y Estibas Limitada
105122	Corpbanca	27-03-2014	27-05-2015	1.332.381	Itc Ingeniería Limitada
1	Banco Santander	29-09-2014	30-05-2015	1.409.383	Sermmin S.A.
49177	Banco Itaú	25-03-2014	30-05-2015	9.588.000	Desert Ingeniería y Constr. Ltda.
124826	Scotiabank	25-03-2014	30-05-2015	2.085.710	Flores y Larenas
177064	Banco BCI	20-03-2014	30-05-2015	815.606	René Pallero Carrasco
96976	Corpbanca	12-06-2014	30-05-2015	5.756.472	Invenio S.A.
0039370	Banco Santander	22-08-2014	31-05-2015	1.203.300	Bermudez Cordero Jorge
39371	Banco Santander	22-08-2014	31-05-2015	1.275.120	Bermudez Cordero Jorge
86525	Banco BBVA	18-03-2013	31-05-2015	3.995.200	Trefimet S.A.
6465362	Banco Estado	02-02-2015	01-06-2015	200.000	Sociedad Óptica Intooptic Limitada
430083	Banco BCI	26-02-2014	03-06-2015	2.550.000	Transportes y Servicios Pyd Ltda.
430078	Banco BCI	26-02-2014	03-06-2015	2.550.000	Transportes y Servicios Pyd Ltda.
330432-2	Banco de Chile	27-01-2015	03-06-2015	2.000.000	Macep Ltda.
138851	Banco Santander	02-02-2015	03-06-2015	2.000.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
140637	Scotiabank	03-02-2015	04-06-2015	2.000.000	Mario Aguirre Tapia
234300	Banco BCI	06-02-2015	05-06-2015	14.031.600	E.S.T. Icg Chile Ltda.
7925649	Banco Estado	11-03-2015	10-06-2015	500.000	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
187257	Banco Santander	11-03-2015	10-06-2015	1.000.000	Solucio Ecologicas del Norte S.A.
60091-5	Banco de Chile	29-01-2015	11-06-2015	2.000.000	Mecsa Ingeniería Limitada
187255	Banco Santander	11-03-2015	11-06-2015	500.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
6509550	Banco Estado	08-05-2013	12-06-2015	1.500.000	Flores Domínguez Diana
140639	Scotiabank	03-02-2015	14-06-2015	2.000.000	Sociedad de Servicios Mechanics Solutions Limitada
6518975	Banco Estado	17-03-2015	15-06-2015	100.000	Emilio Carvajal Ochandia
254735	Banco Santander	17-03-2015	15-06-2015	500.000	Gracco S.A.
254144	Banco BCI	18-03-2015	15-06-2015	500.000	E.S.T. Icg Chile Ltda.
245296	Banco BCI	16-03-2015	15-06-2015	500.000	Refractarios Cesar Florio S.A.
388893	Banco Security	12-12-2013	15-06-2015	2.956.636	Servicio Servidas y Sist. de Potabilización Agua
6530363	Banco Estado	16-01-2015	16-06-2015	350.000	Esteban Castro Tapia
681594	Banco Santander	21-03-2014	16-06-2015	2.000.000	Turismo y Transporte Monumental S.A.
2287	Banco Santander	06-02-2015	16-06-2015	1.000.000	Norcontrol Chile
48084	Banco Itaú	16-03-2015	16-06-2015	500.000	Dimacofi S.A.
338281-7	Banco de Chile	05-03-2015	17-06-2015	300.000	Aguasin Spa
254143	Banco BCI	17-03-2015	17-06-2015	500.000	Est. Global Chile Ltda.
97133	Corpbanca	17-03-2015	18-06-2015	500.000	Reed Est Spa
105136	Corpbanca	06-06-2014	21-06-2015	1.998.237	Itc Ingeniería Limitada
178228-1	Banco de Chile	13-03-2013	22-06-2015	1.587.384	Melgas Ltda.
335167-0	Banco de Chile	18-02-2015	23-06-2015	500.000	Inconsult Consultores Limitada
179814-3	Banco de Chile	20-02-2015	23-06-2015	500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
462696	Banco BCI	10-03-2015	24-06-2015	500.000	Maestranza Alfametal Ltda.
3554-2	Banco de Chile	16-06-2014	26-06-2015	837.076	Arriagada Manuel y Pinto O. Maria Ltda.
234315	Banco BCI	17-12-2014	26-06-2015	883.933	Ingeniería Eléctrica Ltda.
20976	Banco BCI	20-02-2015	28-06-2015	500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
177063	Banco BCI	04-04-2014	30-06-2015	4.665.041	Pallero Carrasco René
7099168	Banco Estado	18-03-2014	30-06-2015	390.000	Aguilera Reyes Juan
99597	Banco BBVA	03-02-2015	30-06-2015	3.780.531	Pares y Alvarez
6505681	Banco Estado	20-08-2014	30-06-2015	875.000	Vargas Olivares Manuel
195048	Banco BCI	24-06-2014	30-06-2015	500.000	Tth Comercios e Inversiones Ltda.
6377-3	Banco de Chile	13-05-2013	30-06-2015	4.247.323	Manex Ltda.
51178	Banco Itaú	02-05-2014	30-06-2015	1.587.290	Electricidad Valo Ltda.
49587	Banco Itaú	04-12-2014	30-06-2015	3.019.330	Foster Ing. S.A.
20659	Banco BCI	19-02-2013	30-06-2015	2.818.060	Opticas Queirolo
121847	Banco BCI	15-03-2013	30-06-2015	116.035	Industrias Motoring Ltda.
103420	Banco Santander	21-03-2013	30-06-2015	1.651.797	Comercializadora Vejar y Urra Ltda.
001024-511	HSBC Bank	09-06-2014	30-06-2015	42.774.144	Flsmidth S.A.
137207	Scotiabank	06-03-2014	01-07-2015	6.570.458	Desarrollo y Proyectos Ingeniería
1794563	Banco de Chile	05-04-2013	01-07-2015	2.857.195	Sociedad Prometeo
296607	Banco Santander	06-03-2014	01-07-2015	2.500.000	Norcontrol Chile
131754	Corpbanca	28-01-2014	01-07-2015	30.380.000	Transportes Verasay Ltda.
97129	Corpbanca	04-03-2015	07-07-2015	2.265.000	Reed Est Spa
254133	Banco BCI	11-03-2015	09-07-2015	1.000.000	Servicios e Inversiones Copiapo Limitada
187254	Banco Santander	11-03-2015	11-07-2015	1.000.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
171744	Banco BCI	04-03-2015	11-07-2015	1.000.000	S. para la Mant. Minera e Ind. Sma
147091	Corpbanca	06-03-2015	26-07-2015	1.000.000	Nexxo S.A.
147498	Corpbanca	29-10-2014	30-07-2015	2.993.781	Sondajes Spa

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
99015	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	234.971	Eulen Chile S.A.
99016	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	2.269.536	Eulen Chile S.A.
99017	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	307.442	Eulen Chile S.A.
177084	Banco BCI	29-08-2014	31-07-2015	1.783.759	René Moises Pallero Carrasco
337245-6	Banco de Chile	17-12-2014	31-07-2015	2.702.018	Macep Ltda.
3	Banco Santander	11-12-2013	31-07-2015	22.536.530	Maritza Zuleta Cepeda
90155	Corpbanca	01-06-2012	01-08-2015	160.128.000	Pizarro Toro Pascual
1133	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	8.060.310	Geosinergia Ltda.
1134	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	13.927.073	Geosinergia Ltda.
404018	Banco Security	14-05-2014	01-08-2015	2.000.000	Comercial Serpan Ltda.
137040	Scotiabank	30-07-2014	01-08-2015	780.000	Jean Francois Bradfer Aguas Serv.
96960	Corpbanca	02-06-2014	01-08-2015	2.811.919	Invenio S.A.
452350	Banco BCI	07-11-2014	03-08-2015	4.151.763	Universidad Católica del Norte
2986-8	Banco de Chile	16-05-2014	03-08-2015	2.000.000	Autorentas del Pacífico S.A.
2	Banco Santander	04-02-2015	04-08-2015	3.898.052	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
455508	Banco BCI	07-05-2013	07-08-2015	2.200.000	Ingeniería y Construcción Copayapu Ltda.
7366364	Banco Estado	09-06-2014	09-08-2015	24.610.125	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
212939	Banco BCI	10-11-2014	10-08-2015	5.993.207	Ingeniería Copayapu Ltda.
337954-7	Banco de Chile	13-11-2014	17-08-2015	793.016	Inconsult Consultores Ltda.
337952-1	Banco de Chile	13-11-2014	17-08-2015	775.642	Inconsult Consultores Ltda.
338587-3	Banco de Chile	06-03-2015	31-08-2015	814.265	Autorentas del Pacífico S.A.
338804-1	Banco de Chile	09-03-2015	31-08-2015	4.146.782	Autorentas del Pacífico S.A.
003245-5	Banco de Chile	27-05-2014	01-09-2015	4.622.070	Livio Rebolledo Hofman
466829	Banco BCI	10-07-2013	01-09-2015	8.796.244	Refractarios Cesar Florio S.A.
32740	Banco Itaú	09-09-2013	06-09-2015	1.007.555	Praxair Chile Ltda.
1679-2	Banco de Chile	14-03-2014	09-09-2015	5.310.627	Inecon
462686	Banco BCI	28-01-2015	12-09-2015	3.001.250	Empresa de Servicios Transitorios Global Chile Ltda.
177072	Banco BCI	27-05-2014	15-09-2015	679.500	Pascual Pizarro Toro
6363837	Banco Estado	30-06-2014	21-09-2015	2.340.000	Soledad Olmos
1280844	Banco Internacional	06-03-2015	25-09-2015	4.936.207	Egesa Ingenieria S.A.
148091	Corpbanca	29-12-2014	30-09-2015	3.461.776	Sondajes Spa
395	Banco Santander	03-06-2014	30-09-2015	3.988.177	Melgas Ltda.
447196	Banco BCI	08-07-2014	08-10-2015	5.471.891	Industria Nac. de Piezas y Partes
4630-7	Banco de Chile	09-07-2014	09-10-2015	3.876.370	Macep Ltda.
177719	Banco BCI	03-04-2014	20-10-2015	2.431.677	Anodos Chile S.A.
330864-3	Banco de Chile	29-01-2015	20-10-2015	3.500.800	Inconsult Consultores
137292	Scotiabank	22-08-2014	22-10-2015	1.737.941	Kong Román y Compañía Ltda.
007156-4	Banco de Chile	25-07-2013	26-10-2015	2.761.300	Megaservicio comercio Limitada
4792-1	Banco de Chile	07-08-2014	26-10-2015	4.620.000	Ip Proyectos Industriales Ltda.
2797-1	Banco de Chile	06-05-2014	30-10-2015	13.723.212	Ingeniería y Construcciones Salas Hermanos Ltda.
455470	Banco BCI	19-07-2013	30-10-2015	4.944.850	Segurycel
3593-2	Banco de Chile	18-07-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
173740	Banco Bice	06-08-2013	30-10-2015	1.809.275	Kupfer Hnos S.A.
105678	Banco BBVA	05-12-2014	30-10-2015	249.779	S. de Serv. Ind. Valdebenito y Cía.
09545-3	Banco de Chile	28-11-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
484077	Banco BCI	23-07-2014	31-10-2015	3.040.127	Mago Chic Aseo Ind.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
484075	Banco BCI	23-07-2014	31-10-2015	2.945.207	Mago Chic Aseo Ind.
177065	Banco BCI	11-04-2014	01-11-2015	2.145.495	Sepúlveda Martínez Sergio
1	Banco Santander	21-08-2014	01-11-2015	6.641.941	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
2	Banco Santander	21-08-2014	01-11-2015	3.378.580	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
0000050	Banco Do Brasil	31-07-2013	01-11-2015	3.000.000	Petrobras
20775	Banco BCI	18-07-2014	01-11-2015	10.730.699	G y G Ingeniería Gestión
97009	Corpbanca	21-07-2014	01-11-2015	13.620.000	Pascual Pizarro EIRL
414834	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	358.085	Eulen Chile S.A.
414850	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	3.913.258	Eulen Chile S.A.
103948	Banco BBVA	17-09-2014	01-11-2015	3.913.258	Eulen Chile S.A.
004490-7	Banco de Chile	24-07-2014	02-11-2015	2.500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
336263-9	Banco de Chile	12-01-2015	02-11-2015	15.786.000	Soc. de Transp. Fredes Cía. Ltda
4962-2	Banco de Chile	14-08-2014	02-11-2015	1.500.000	Dimerc S.A.
136-5	Banco de Chile	29-08-2014	30-11-2015	1.900.000	Cecuder
008055-5	Banco de Chile	10-09-2013	30-11-2015	1.901.000	Tecnologías Cobra Limitada
91521	Banco Itaú	08-11-2013	30-11-2015	44.375	Praxair Chile Ltda.
8409-6	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	610.304	Linde Gas Chile S.A.
8408-8	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
2627-6	Banco de Chile	28-04-2014	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
216930	Banco BCI	31-07-2014	30-11-2015	485.520	Out Control Plaga
177080	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	2.582.812	Juan Collao Quiñones
177081	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	1.587.360	Juan Collao Quiñones
184340	Banco Santander	19-08-2014	01-12-2015	1.941.764	Manuel Lafertt Guevara
7662341	Banco Estado	01-09-2014	01-12-2015	6.120.000	Muñoz Parra Juan
212779	Banco BCI	27-08-2014	01-12-2015	1.001.852	Presición
6235424	Banco Estado	27-08-2013	02-12-2015	206.000	Soc. Comercial Villa Bramador Ltda.
137-3	Banco de Chile	03-09-2014	03-12-2015	4.578.375	Pedro Zuleta Olivares
179758-7	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2015	304.169	Carlos Olazo Maldonado
179757-9	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2015	1.199.980	Carlos Olazo Maldonado
7141368	Banco Estado	25-10-2013	30-12-2015	1.500.000	Disal Chile Sanitarios
138720	Corpbanca	16-08-2014	31-12-2015	382.320	Starters Motors
110833	Banco BCI	28-11-2013	31-12-2015	500.000	Inversiones e Inmobiliaria Duramet S.A.
1	Banco Santander	05-09-2014	31-12-2015	205.000	Thyssenkrupp Elevadores S.A.
20779	Banco BCI	29-07-2014	01-01-2016	5.885.658	Sociedad G y G
377917	Banco Security	30-08-2013	01-01-2016	552.720	Winkler
33718-0	Banco de Chile	18-10-2013	01-01-2016	31.830	Equilab Spa
174039	Banco Bice	29-08-2013	01-01-2016	2.765.348	Merck S.A.
162679	Banco BCI	16-10-2013	01-01-2016	580.550	Importadora y Comercializadora Sudelab S.A.
1	Banco Santander	03-09-2014	02-01-2016	2.829.400	Simma S.A.
179735-9	Banco de Chile	03-09-2014	04-01-2016	1.614.000	Espacio Limpio Ltda.
012729-2	Banco de Chile	27-09-2013	04-01-2016	11.264.400	Vilmor Ltda.
3948-1	Banco de Chile	29-08-2013	04-01-2016	4.958.355	Soc. Importadora Liplata Ltda.
162-4	Banco de Chile	03-02-2015	04-01-2016	200.000	Ignacio Mardones Figueroa
187181	Banco Bice	17-10-2014	15-01-2016	250.000	Inamar Ltda.
185076	Banco Santander	16-10-2014	16-01-2016	5.619.900	Villablanca e Hijos Ltda.
4720100	Banco de Chile	23-10-2014	25-01-2016	4.440.000	Jessica Millan
0178688	Banco Santander	14-10-2013	31-01-2016	5.385.600	Vilmor Ltda.
173112	Banco BCI	20-10-2014	01-02-2016	180.000	Comercial Teresa Toro Klahn

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
2579021	Banco de Chile	01-08-2014	01-02-2016	28.500.000	Villanueva David
7790-0	Banco de Chile	20-11-2014	01-02-2016	7.619.136	Jessica Millan
7921153	Banco Estado	28-11-2014	01-02-2016	338.032	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
456806	Banco BCI	26-11-2013	09-02-2016	10.553.616	Transportes Verasay Ltda.
187603	Banco Bice	19-11-2014	15-02-2016	2.674.000	Inamar Ltda.
25992	Banco Santander	16-12-2013	25-02-2016	11.200.985	Asoc. Chilena de Seguridad
177098	Banco BCI	14-11-2014	29-02-2016	3.264.592	Juan Collao EIRL
137773	Banco Santander	28-11-2014	01-03-2016	993.827	Juan Carlos Lamas Godoy
214898-5	Banco de Chile	01-12-2014	01-03-2016	2.805.062	Jessica Millan
251010	Banco BCI	17-03-2015	06-03-2016	1.849.388	Cip Chile Ingeniería Ltda.
229961	Banco BCI	26-01-2015	30-03-2016	507.548	Amphos 21
391675	Banco Security	07-01-2014	30-03-2016	590.374	Ventas Técnicas Ltda.
177993	Banco BCI	27-11-2013	30-03-2016	738.714	Evalc Ltda.
177269	Banco Bice	22-11-2013	30-03-2016	4.800.750	Kupfer Hnos S.A.
138849	Banco BCI	10-01-2014	30-03-2016	1.163.997	Printec S.A.
132031	Corpbanca	03-01-2014	30-03-2016	509.374	Soc. Kogan Química S.A.
7814-2	Banco de Chile	21-11-2014	31-03-2016	2.885.310	Inconsult Consultores
491586	Banco BCI	13-03-2015	31-03-2016	4.232.520	Invenio S.A.
491567	Banco BCI	09-03-2015	31-03-2016	4.669.083	Invenio S.A.
9199-6	Banco de Chile	13-11-2013	01-04-2016	2.198.858	Ducasse Comercial Ltda.
473756	Banco BCI	19-12-2013	01-04-2016	216.185	American Screw
4720100	Banco de Chile	16-12-2013	01-04-2016	950.000	Sodimac S.A.
286791	Banco Santander	24-10-2013	01-04-2016	404.911	Christensen Comercial S.A.
257798-0	Banco de Chile	15-11-2013	01-04-2016	235.982	Enrique Osses Espejo y Cía. Ltda.
176014	Banco Bice	28-10-2013	01-04-2016	75.700	Kupfer Hnos. S.A.
101319	Banco Santander	16-10-2013	01-04-2016	2.248.681	Prolabi S.A.
86100	Banco BBVA	24-12-2013	02-04-2016	733.385	Reliper Comercial Ltda.
6482847	Banco Estado	08-01-2015	19-04-2016	5.100.000	Roberto Rojas Soto
221549	Banco BCI	04-12-2014	30-04-2016	466.188	O-Dos y Cía.
483267	Banco BCI	29-04-2014	30-04-2016	2.000.000	Canon Chile S.A.
1309	Banco Santander	14-01-2015	30-04-2016	7.997.000	Andinor Perforaciones Limitada
129492	Corpbanca	21-11-2013	30-04-2016	461.302	Ayagon S.A.
147765	Scotiabank	13-02-2015	01-05-2016	500.000	Outotec Chile S.A.
97284	Banco Santander	07-03-2014	01-05-2016	806.949	Inpamind Ltda.
1588-5	Banco de Chile	12-03-2014	02-05-2016	753.600	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.
5	Banco Santander	04-02-2015	04-05-2016	3.357.082	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
142622	Scotiabank	05-12-2014	09-05-2016	35.972.650	Amec International Ing. y C.
86274	Banco Itaú	26-01-2011	31-05-2016	1.512.605	Comercial Firetech y Cía. Ltda.
186920	Banco Santander	25-02-2015	01-06-2016	520.214	Gestión Ambiental Limitada
002092-9	Banco de Chile	01-04-2014	21-06-2016	14.275.988	Soc. Seguridad y Prev. Riesgos Clacor Ltda.
4	Banco Santander	26-06-2014	25-06-2016	19.068.000	Manuel Flores Salinas
401126	Banco Security	15-04-2014	30-06-2016	5.096.694	Soldaduras Soltec Limitada
299072	Banco Santander	07-04-2014	30-06-2016	3.714.794	Mauricio Hochschild Ing. y Serv.
133064	Banco Santander	11-03-2014	30-06-2016	3.490.700	Megaservicios Comercio Ltda.
104800	Banco BBVA	16-04-2014	30-06-2016	1.641.841	Indura S.A.
400568	Banco Security	09-04-2014	01-07-2016	2.469.733	Desarrollo y Proyectos Ingetech S.A.
186184	Banco BCI	30-01-2014	06-07-2016	3.429.117	Sgs Chile Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
484123	Banco BCI	31-07-2014	31-07-2016	4.173.975	Com. Petroleos de Chile Copec S.A.
470746	Banco BCI	09-05-2014	31-07-2016	2.147.540	Confecciones Gidi
403221	Banco Security	06-05-2014	31-07-2016	5.569.448	Ventas Técnicas Ltda.
138	Banco Do Brasil	12-05-2014	31-07-2016	521.643	Petrobras Chile Distrib. Ltda.
107208	Banco BBVA	20-08-2014	31-07-2016	4.508.058	Emp. Nacional de Energía Enex S.A.
96959	Corpbanca	02-06-2014	01-08-2016	8.840.815	Invenio S.A.
566530-0	Banco de Chile	12-05-2014	01-08-2016	264.000	Comercializadora Summit Ltda.
228109-2	Banco de Chile	07-05-2014	01-08-2016	317.340	Ghattas Abusada e Hijos y Compañía Limitada
1	Banco Santander	23-04-2014	20-08-2016	2.949.268	Cesmec
484633	Banco Do Brasil	03-06-2014	31-08-2016	34.763.250	Petrobras Chile Distrib. Ltda.
483600	Banco BCI	13-06-2014	31-08-2016	56.367.873	Compañía de Petroles de Chile Copec S.A.
3249-7	Banco de Chile	29-05-2014	31-08-2016	1.795.593	Lipigas S.A.
3051-8	Banco de Chile	20-05-2014	31-08-2016	18.029.992	Gasco Glp S.A.
2958-3	Banco de Chile	08-05-2014	31-08-2016	3.668.408	Manex Ltda.
107209	Banco BBVA	20-08-2014	31-08-2016	365.078.423	Emp. Nacional de Energía Enex S.A.
105950	Banco BBVA	19-06-2014	31-08-2016	365.078.423	Empresa Nacional de Energía Enex S.A.
135727	Banco Santander	11-07-2014	05-09-2016	15.267.454	Ingeniería Mecánica Integral Ltda.
179695-5	Banco de Chile	01-07-2014	03-10-2016	21.324.577	Soc. Seguridad y Prev. Riesgos Clacor Ltda.
4429-0	Banco de Chile	22-07-2014	24-10-2016	17.454.000	Víctor García
4625-0	Banco de Chile	30-07-2014	01-11-2016	131.818.470	Transportes Verasay Ltda.
4643-8	Banco de Chile	31-07-2014	17-11-2016	12.151.720	Livio Rebolledo Hoffman
4626-8	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2016	70.107.960	Transportes Verasay Ltda.
184474	Banco Santander	29-08-2014	30-11-2016	2.829.400	Villablanca e Hijos Ltda.
4802707	Banco BCI	21-11-2014	30-11-2016	5.860.644	Soc. Comercial Sercoab
468	Banco Santander	30-10-2014	30-11-2016	55.000.000	Compañía Minera Minerales Copiapo Limitada
179736-7	Banco de Chile	04-09-2014	05-12-2016	59.520.651	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
179760-0	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2016	544.754	Carlos Olazo Maldonado
436535	Banco Security	09-03-2015	31-12-2016	28.653.711	Flsmidth S.A.
97028	Corpbanca	25-09-2014	01-01-2017	6.120.000	Transportes Verasay Ltda.
140064	Banco Santander	08-01-2015	01-01-2017	5.394.144	Serv. Esp. de Seguridad Integral S.A.
29091	Banco Santander	19-08-2014	25-01-2017	4.410.591	Cesmec
1	Banco Santander	02-02-2015	29-01-2017	19.347.768	Tapia Tapia Eduardo EIRL
138679	Banco Santander	28-01-2015	28-02-2017	2.828.812	Sic Atacama
456809	Banco BCI	29-11-2013	28-02-2017	8.902.000	Transportes Verasay Ltda.
214400	Banco BCI	04-11-2014	28-02-2017	601.950	Biancardi y Cía. Ltda.
97488	Banco BCI	20-11-2014	01-03-2017	646.980	Comercializadora Soindus Ltda.
8031990	Banco Estado	19-11-2014	01-03-2017	158.840	Williamson Industrial S.A.
485810	Banco BCI	20-11-2014	01-03-2017	955.750	Invenio S.A.
314872	Banco Santander	18-11-2014	01-03-2017	302.156	Alte S.A.
257957-6	Banco de Chile	14-11-2014	01-03-2017	914.990	Soc. de Serv. Jaqui y Cía. Ltda.
192265	Banco Bice	03-03-2015	01-03-2017	114.227	Kupfer Hnos. S.A.
83757	Banco BBVA	12-01-2015	01-03-2017	129.000	Garmendia Macus S.A.
07517-8	Banco de Chile	17-12-2014	01-03-2017	275.090	Imp. Exp. y Comer Jomar Ltda.
22	Banco Santander	20-12-2012	07-03-2017	59.820.000	Serv. Industriales José Santos Ossa Manicke Eirl
74871	Banco de Chile	13-08-2013	15-03-2017	1.531.538	Bureau Veritas Certificación
3494-4	Banco de Chile	28-01-2015	31-03-2017	9.234.249	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
97098	Corpbanca	08-01-2015	01-04-2017	15.840.000	Pascual Pizarro Toro

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
459828	Banco de Chile	20-01-2015	01-04-2017	3.458.319	Guantes Industriales Verlan Ltda.
254129	Banco BCI	11-03-2015	28-04-2017	4.559.258	Ingelcop Ltda.
58651	Banco Itaú	21-01-2015	30-04-2017	5.292.000	Desert Ingeniería Y Constr. Ltda.
89300	Banco Itaú	21-01-2015	30-04-2017	6.026.400	Desert Ingeniería Y Constr. Ltda.
187245	Banco Santander	11-03-2015	11-05-2017	800.000	Servicio Integral
1	Banco Santander	23-02-2015	23-05-2017	5.398.790	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
6530840	Banco Estado	22-01-2015	31-05-2017	4.140.152	Miranda Chadicadi José
54208	Banco Itaú	16-02-2015	31-05-2017	3.555.000	Trefimet S.A.
8897-7	Banco de Chile	05-03-2015	30-06-2017	626.145	Cauchoval S.A.
253517	Banco BCI	04-03-2015	30-06-2017	229.864	Simmatrans S.A.
108227	Banco BBVA	11-03-2015	30-06-2017	978.426	Distribuidora Divalco S.A.
172-1	Banco de Chile	10-03-2015	03-07-2017	409.910	Mardones Figueroa Ignacio
0042769	Banco de Chile	17-07-2014	17-07-2017	63.095.389	Gilberto Carmona e hijos S.A.
487352	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	2.623.744	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487350	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	15.262.464	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487351	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	12.958.720	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487353	Banco BCI	17-02-2015	31-07-2017	2.295.776	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
0090341	Banco BBVA	11-07-2014	09-11-2017	24.874.121	Serv. Logistica Depetris
0046771	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	10.368.000	Transporte Verasay Ltda.
0046292	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	11.000.299	Transporte Verasay Ltda.
0046276	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	18.150.180	Transporte Verasay Ltda.
046789	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	35.396.100	Transporte Verasay Ltda.
46797	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	7.128.000	Transporte Verasay Ltda.
0462577	Banco BCI	20-08-2014	01-12-2017	41.282.456	Rojas Robles Eduardo
104703	Banco BCI	10-07-2013	01-12-2017	22.758.750	Sociedad de Transportes Vía Elqui Ltda.
0137271	Scotiabank	08-07-2014	31-12-2017	15.381.860	Asoducam
137272	Scotiabank	09-07-2014	31-12-2017	17.136.000	Asoducam
9055-0	Banco de Chile	09-03-2015	13-06-2018	53.620.747	Rockwell Automation Chile S.A.
3388-3	Banco de Chile	06-06-2014	01-10-2018	34.120.382	Ventrosa Ltda.
000566-0	Banco de Chile	19-12-2014	01-04-2019	5.970.202	Sgs Chile Ltda.
5617149	Banco Estado	04-09-2012	Sin vencimiento	465.000	Sociedad de Hecho Belén
151426-4	Banco de Chile	25-03-2013	Sin vencimiento	648.000	Víctor Garcia Tapia
6228617	Banco Estado	07-08-2013	Sin vencimiento	12.558.750	Zepeda y Vecchiola y Cía. Ltda.
6066964	Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	988.800	Víctor Bustamante
6066943	Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	269.400	Víctor Bustamante
332844-9	Banco Edwards	06-03-2014	Sin vencimiento	100.000	Eulen Chile S.A.
6228762	Banco Estado	27-02-2014	Sin vencimiento	100.000	Eduardo Antonio Tapia Tapia
6204197	Corpbanca	16-04-2014	Sin vencimiento	1.479.976	Víctor Bustamante Sotelo
16657926	Banco BCI	16-04-2014	Sin vencimiento	274.500	Marcelo Andrés Bollman
16657925	Banco BCI	16-04-2014	Sin vencimiento	325.320	Marcelo Andrés Bollman
12666-0	Banco de Chile	31-07-2014	Sin vencimiento	1.506.000	Juan Carlos Conejeros
8673043	Banco Itaú	30-01-2015	Sin vencimiento	500.000	Iribarren Iribarren, Carlos
8673041	Banco Itaú	30-01-2015	Sin vencimiento	500.000	Iribarren Iribarren, Carlos
8645532	Banco Itaú	14-11-2014	Sin vencimiento	298.334	Iribarren Iribarren, Carlos
8643059	Banco Itaú	07-11-2014	Sin vencimiento	712.875	Iribarren Iribarren, Carlos
8639676	Banco Itaú	29-10-2014	Sin vencimiento	1.133.680	Iribarren Iribarren, Carlos
6530490	Banco Estado	11-03-2015	Sin vencimiento	1.000.000	July Marcela Espejo Ogalde

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
627424	Banco Itaú	23-09-2014	Sin vencimiento	200.000	Iribarren Iribarren, Carlos
55825	Banco Santander	02-02-2015	Sin vencimiento	200.000	Correas y Servicios S.A.
48993-7	Banco de Chile	14-10-2013	Sin vencimiento	949.618	Aguas Rio Cristal
46296-9	Banco de Chile	14-03-2014	Sin vencimiento	300.000	Comercializadora Summit Ltda.
43997-4	Banco de Chile	24-04-2013	Sin vencimiento	300.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
43992-4	Banco de Chile	19-04-2013	Sin vencimiento	300.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
43856-2	Banco de Chile	19-03-2013	Sin vencimiento	500.000	Felix Veliz
418512	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
418510	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
313581	Banco de Chile	07-05-2012	Sin vencimiento	300.000	Livio Rebolledo Hofmann
1754312	Banco Security	25-06-2013	Sin vencimiento	200.000	Winkler
1577-0	Banco de Chile	23-04-2014	Sin vencimiento	1.000.000	Ing. Serv. Comerc Miningmax Ltda.
15705444	Banco BCI	14-08-2013	Sin vencimiento	500.000	Araya Hermanos
1541-1	Banco de Chile	29-09-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
149301-0	Banco de Chile	02-02-2015	Sin vencimiento	200.000	Soc. Com. y Serv. Murakami Ltda.
1464-3	Banco de Chile	20-05-2014	Sin vencimiento	271.267	Washington José Barrera González
1453-8	Banco de Chile	06-05-2014	Sin vencimiento	300.000	Comrental
1448-1	Banco de Chile	23-04-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
1445-7	Banco de Chile	15-04-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
1326-5	Banco de Chile	29-10-2013	Sin vencimiento	300.000	Com Rental
1316-8	Banco de Chile	16-10-2013	Sin vencimiento	300.000	Com Rental
1223-5	Banco de Chile	08-05-2013	Sin vencimiento	500.000	Livio Rebolledo Hofmann
118737	Banco Santander	25-06-2010	Sin vencimiento	500.000	Serv. Minero Metalmecanicos Indust S.A.
1742158	Banco BCI	04-12-2014	Sin vencimiento	1.000.000	Araya Hermanos S.A.
96392	Banco Santander	26-03-2014	Sin vencimiento	6.319.968	Verónica Bustos
17151571	Banco BCI	16-09-2014	Sin vencimiento	2.130.000	Marcelo Bollman
152225-9	Banco de Chile	17-10-2014	Sin vencimiento	9.475.852	Arnaldo Rivera
5080599	Banco Estado	04-03-2011	Vale Vista	184.000	Geotopo Exploraciones Ltda.
12754200	Banco BCI	29-08-2011	Vale Vista	52.500	Lai Burgos Juan
12754450	Banco BCI	04-11-2011	Vale Vista	143.828	Sepúlveda Martínez Sergio
5404541	Banco Estado	11-01-2012	Vale Vista	694.889	Arquitectura Contrucción Gestión
12755272	Banco BCI	31-05-2012	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
2718271	Scotiabank	06-06-2012	Vale Vista	300.000	Cruz Pizarr Jarvis
12755344	Banco BCI	18-06-2012	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
12755333	Banco BCI	15-07-2012	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14312900	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	431.821	Sepúlveda Martínez Sergio
14312898	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	826.775	Sepúlveda Martínez Sergio
5617074	Banco Estado	19-07-2012	Vale Vista	885.663	Aguilar Pereira José
14312698	Banco BCI	02-08-2012	Vale Vista	659.890	Sepúlveda Martínez Sergio
14252183	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
14313054	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	3.822.928	Sepúlveda Martínez Sergio
14313053	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	2.702.456	Sepúlveda Martínez Sergio
14313255	Banco BCI	02-10-2012	Vale Vista	2.143.256	Sepúlveda Martínez Sergio
14670651	Banco BCI	18-10-2012	Vale Vista	496.949	Sepúlveda Martínez Sergio
14919103	Banco BCI	26-12-2012	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14919222	Banco BCI	26-01-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
5639800	Banco Estado	12-02-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
14919420	Banco BCI	07-03-2013	Vale Vista	2.285.252	Sepúlveda Martínez Sergio
14918526	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual
6301601	Banco Estado	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Asociación Gremial Dueños de Camión
5639894	Banco Estado	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL
14918552	Banco BCI	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918647	Banco BCI	21-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual EIRL
5639899	Banco Estado	26-06-2013	Vale Vista	404.926	Tapia Tapia Eduardo EIRL
6228616	Banco Estado	05-08-2013	Vale Vista	6.005.164	Tapia Tapia Eduardo EIRL
14918019	Banco BCI	09-09-2013	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
14918152	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918821	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16212868	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Alquinta Alarcón Alejandro
1357-4	Banco de Chile	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Aburto Zazzali Roberto
VV16434575	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Vivalva
VV14918197	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16396501	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918467	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
6228738	Banco Estado	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL
5430480	Banco Estado	23-04-2014	Vale Vista	250.000	Riveros Apablaza Ricardo
6342839	Banco Estado	01-07-2014	Vale Vista	250.000	Eduardo Tapia Tapia
634252	Banco Estado	03-07-2014	Vale Vista	569.280	Eduardo Tapia Tapia
45528-9	Banco de Chile	29-07-2014	Vale Vista	2.500.000	Víctor Rojas Diaz
2478-7	Banco BCI	09-09-2014	Vale Vista	3.299.000	Ingenieria Y Control De Mov. Spa
179732-5	Banco de Chile	10-09-2014	Vale Vista	365.941	Acm Operaciones Ltda.
1	Banco Santander	11-09-2014	Vale Vista	250.000	Arcadis Chile Ltda.
179709-0	Banco de Chile	22-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
336146-3	Banco de Chile	22-09-2014	Vale Vista	250.000	Tecnologias Cobra S.A.
6223982	Banco Estado	24-09-2014	Vale Vista	100.000	José Luis Cabrera Zepeda
138-1	Banco de Chile	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Jaime Toro Leiva
5113962	Banco Estado	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Ricardo Riveros Apablaza
179742-2	Banco de Chile	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
16940232	Banco BCI	26-09-2014	Vale Vista	100.000	René Pallero Carrasco
142-0	Banco de Chile	02-10-2014	Vale Vista	446.367	Jaime Toro Leiva
330781-7	Banco de Chile	02-10-2014	Vale Vista	250.000	Serv. Industriales y Técnica Científica Ltda.
331423-8	Banco de Chile	08-10-2014	Vale Vista	250.000	Egesa Ingeniería S.A.
838-3	Banco de Chile	08-10-2014	Vale Vista	250.000	Servicios Mineros Metalme S.A.
179667-0	Banco de Chile	20-10-2014	Vale Vista	100.000	Acm Operaciones Ltda.
179763-4	Banco de Chile	27-10-2014	Vale Vista	2.614.985	René Pallero Carrasco
6688-6	Banco de Chile	27-10-2014	Vale Vista	787.685	Sintech
16940359	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Guillermo Lagos Fuentes
148-8	Banco de Chile	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Jaime Toro Leiva
5113992	Banco Estado	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Ricardo Riveros Apablaza
16848386	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Guillermo Lagos Fuentes
6224030	Banco Estado	30-10-2014	Vale Vista	100.000	José Cabrera Zepeda
110959-3	Banco de Chile	30-10-2014	Vale Vista	500.000	Report
17256585	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	500.000	Chirino y Sta. María Ltda.
16940413	Banco BCI	10-11-2014	Vale Vista	284.914	René Pallero Carrasco

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
16848460	Banco BCI	10-11-2014	Vale Vista	749.000	Guillermo Lagos Fuentes
179770-7	Banco de Chile	11-11-2014	Vale Vista	288.078	Acm Operaciones Ltda.
16940461	Banco BCI	24-11-2014	Vale Vista	1.007.719	Sergio Sepúlveda Martínez
16940477	Banco BCI	16-01-2015	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
179780-4	Banco de Chile	16-01-2015	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
6530882	Banco Estado	11-02-2015	Vale Vista	100.000	Esteban Castro Tapia
6993098	Banco Estado	18-02-2014	Vale Vista	500.000	Agreducam
4538-5	Banco de Chile	08-01-2015	Vale Vista	500.000	Araya Cortes Seergio
45327	Banco de Chile	22-12-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortes Sergio
43951	Banco de Chile	29-04-2014	Vale Vista	6.000.000	Araya Cortés Sergio
44355	Banco de Chile	23-06-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
0014619	Banco de Chile	03-10-2014	Vale Vista	4.140.000	Araya Cortés Sergio
56784	Banco de Chile	09-12-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
178471	Banco Santander	08-09-2014	Vale Vista	2.930.238	Asesorías y Consultorias
178130	Banco Santander	18-08-2014	Vale Vista	50.000	Asesorias y Consultorias Geológicas
6993099	Banco Estado	19-02-2014	Vale Vista	500.000	Asoducam
4842455	Banco Estado	08-06-2011	Vale Vista	688.232	Barraza Cortés Hermes
4593843	Banco Estado	24-02-2011	Vale Vista	414.042	Barraza Cortés Hermes
041892-8	Banco de Chile	31-05-2011	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
442537	Banco de Chile	22-07-2013	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
460373	Banco de Chile	12-01-2015	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
14251882	Banco BCI	23-05-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
16862029	Banco BCI	23-06-2014	Vale Vista	1.512.000	Bollman Bello Marcelo
170882	Banco Santander	28-09-2011	Vale Vista	100.000	Comercial Teresa Toro Klahn
129574	Banco Santander	17-01-2012	Vale Vista	210.500	Comercial Teresa Toro Klahn
99079	Banco BCI	14-03-2013	Vale Vista	324.000	Comercial Teresa Toro Klahn
339085	Banco Santander	04-06-2009	Vale Vista	50.000	Consult. Ambiental y Serv. Varios
67622	Banco Santander	14-08-2014	Vale Vista	50.000	Egm Serv. Geológicos
68128	Banco Santander	15-09-2014	Vale Vista	2.138.949	Egm Serv. Geológicos
5478064	Banco Estado	15-11-2011	Vale Vista	572.500	Espinoza Espinoza Herminda
2361036	Banco Estado	10-10-2006	Vale Vista	20.729	Gaete Martínez Juana
1732844	Banco BCI	26-03-2014	Vale Vista	4.291.548	Galleguillos Orengo Luis
1732911	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.665.840	Galleguillos Orengo Luis
1732910	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.597.720	Galleguillos Orengo Luis
1732952	Banco BCI	12-03-2014	Vale Vista	2.188.920	Galleguillos Orengo Luis
1732960	Banco BCI	11-03-2014	Vale Vista	1.345.308	Galleguillos Orengo Luis
17233972	Banco BCI	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis
17233973	Banco BCI	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis
1522974	Banco de Chile	09-01-2015	Vale Vista	500.000	Garcia Tapia Víctor
150711-0	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	Garcia Tapia Víctor
150716-0	Banco de Chile	15-07-2011	Vale Vista	300.000	Garcia Tapia Víctor
150768-1	Banco de Chile	23-09-2011	Vale Vista	750.000	Garcia Tapia Víctor
150861-1	Banco de Chile	14-12-2011	Vale Vista	500.000	Garcia Tapia Víctor
150712-8	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	Garcia Tapia Víctor
85490	Banco Santander	06-06-2011	Vale Vista	100.000	Garcia Tapia Víctor
87668	Banco BBVA	18-03-2014	Vale Vista	426.960	Garmendia Marcus V.
2394484	Banco Itaú	16-08-2012	Vale Vista	50.000	Ing. e Inversiones Daymar

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
8053434	Banco Itaú	25-02-2011	Vale Vista	500.000	Kruger Román André
6505771	Banco Estado	01-10-2014	Vale Vista	475.080	Maldonado Rojas Luis
21988	Banco Santander	27-08-2012	Vale Vista	250.000	Mancilla Olave Guillermo
152316-6	Banco de Chile	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Millán Muñoz Jessica
46367	Banco Itaú	20-01-2015	Vale Vista	2.725.854	Minería y Medioambiente
2361073	Banco Estado	15-11-2006	Vale Vista	43.260	Pallero Carrasco Rene
1315546	Banco Estado	30-05-2007	Vale Vista	21.720	Pallero Carrasco Rene
12755903	Banco BCI	07-06-2011	Vale Vista	100.000	Sepulveda Martinez Sergio
12754479	Banco BCI	14-11-2011	Vale Vista	300.000	Soc. Ambiental Sercoa Mb
2869683	Banco Estado	31-03-2008	Vale Vista	150.000	Soc. Const. y Serv. Norgambide
140884	Banco de Chile	29-07-2011	Vale Vista	200.000	Starters Motors
6646500	Banco Estado	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6228688	Banco Estado	06/11/013	Vale Vista	3.016.588	Tapia Tapia Eduardo
6342811	Banco Estado	28-04-2014	Vale Vista	1.010.781	Tapia Tapia Eduardo
6342997	Banco Estado	21-12-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6342996	Banco Estado	23-12-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
453465	Banco de Chile	06-06-2014	Vale Vista	500.000	Transportes Fredes
5664096	Banco BCI	09-07-2009	Vale Vista	1.196.635	Travisany Arredondo Vinycio
50515-7	Banco de Chile	20-05-2014	Vale Vista	250.000	Villanueva David
82249	Banco BBVA	03-02-2012	Vale Vista	300.000	Viteri Walter
86113	Banco BBVA	01-04-2014	Vale Vista	5.082.000	Warner y Cía.
5342765	Banco Estado	27-06-2012	Vale Vista	2.600.000	Jorge Letelier Marambio
12755668	Banco BCI	05-02-2013	Vale Vista	274.100	René Pallero Carrasco
6301616	Banco Estado	24-06-2013	Vale Vista	3.260.000	Juan Cortes Aguirre
6301663	Banco Estado	28-08-2013	Vale Vista	4.554.000	Juan Cortes Aguirre
3997119	Banco Estado	26-05-2011	Vale Vista	1.200.000	Agreducam
143844-2	Banco de Chile	31-08-2011	Vale Vista	3.300.000	Alexander Silva Gallardo
44888-4	Banco de Chile	04-02-2014	Vale Vista	2.500.000	Serbomoel
449318	Banco Estado	20-05-2014	Vale Vista	4.230.000	José Almendares
7449396	Banco Estado	30-06-2014	Vale Vista	1.684.014	MYA Servicios
7449241	Banco Estado	14-07-2014	Vale Vista	342.000	Juana Selinke
7449238	Banco Estado	14-07-2014	Vale Vista	1.800.000	Basilio Castillo
152104-1	Banco de Chile	23-07-2014	Vale Vista	3.099.000	Jessica Millan
6342880	Banco Estado	31-07-2014	Vale Vista	5.922.215	Eduardo Tapia EIRL
137115	Banco Santander	10-10-2014	Vale Vista	198.000	Juan Carlos Lamas Godoy
6342934	Banco Estado	07-10-2014	Vale Vista	2.582.351	Eduardo Tapia EIRL
7929521	Banco Estado	15-01-2015	Vale Vista	9.000.000	Agreducam
7929538	Banco Estado	23-01-2015	Vale Vista	2.200.094	MYA Servicios
7929537	Banco Estado	23-01-2015	Vale Vista	1.368.770	MYA Servicios
6646414	Banco Estado	03-02-2015	Vale Vista	3.174.407	Eduardo Tapia EIRL
7929546	Banco Estado	04-02-2015	Vale Vista	1.000.000	Sergio Peña Rivera
7929570	Banco Estado	26-03-2015	Vale Vista	2.500.000	MYA Servicios
100102	Banco Santander	29-10-2013	Vale Vista	200.000	Guillermo Ulloa Tapia
			Total Pesos	**3.139.607.036**	

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en U.F.	Tomador
398776	Banco Security	24-03-2014	05-04-2015	42,84	S & A Consultores Asociados Chile
398500	Banco Security	30-05-2014	30-04-2015	61,70	Integradores de Tecnología y Sistemas
145135	Banco BCI	11-06-2014	10-06-2015	18,00	Development And Technolog y Group S.A.
94630	Banco BBVA	24-05-2013	31-08-2015	5.500,00	Sociedad de Servicios Montaña y Cía. Ltda.
17	Banco Santander	25-06-2012	31-08-2015	5.500,00	Transportes Cavilolen Ltda.
378584-5	Banco de Chile	15-01-2014	30-11-2015	305,00	Pricewaterhousecoopers Consultores Auditores
376621-5	Banco de Chile	21-11-2014	11-02-2016	146,10	Inconsult Consultores Ltda.
374326-7	Banco de Chile	21-06-2012	02-11-2016	63,00	Bureau Veritas Chile
5554-2	Banco de Chile	25-11-2014	30-11-2016	1.137,76	Comercial y Servicios Verne Ltda.
178558-0	Banco de Chile	12-01-2015	15-05-2017	3.000,00	ACM Operaciones
72583	Banco BBVA	30-01-2015	30-01-2018	500,00	Ernst & Young
			Total UF	**16.274,40**	

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Dólares	Tomador
221247	Banco BCI	23-10-2014	30-04-2015	7.283,75	Tcky Chile S.A.
184260	Banco Bice	13-10-2014	30-08-2015	45.878,45	Rhi Chile S.A.
0044087	Banco de Chile	10-07-2013	01-11-2015	334.560,0	Moly-Cop Chile S.A.
47049	Banco de Chile	24-10-2014	28-02-2016	10.662,60	Ing. Serv. Profe. y Com. Miningmax L.
007468-901	HSBC Bank	28-11-2014	30-04-2016	109.900,00	Secin S.A.
CM 10925	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	31.668,12	Agrominera Internacional S.A.
CM 10924	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	144.760,00	Agrominera Internacional S.A.
179440	Banco Bice	03-11-2014	30-08-2016	4.038,50	Carbo Chile S.A.
48018	Banco Itaú	25-03-2014	31-07-2017	43.014,00	Vapensa Chile S.A.
432396	Banco BCI	26-08-2014	25-08-2017	600.000,00	Minera Cruz
146105	Corpbanca	27-08-2014	22-03-2019	11.397,98	Asesorías Algoritmos Ltda.
			Total USD	**1.343.163,40**	

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

ii) Documentos en garantía a favor de terceros

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en UF	A favor de
1301	Consorcio	24-09-2013	30-09-2015	21.593,00	Ministerio Obras Públicas Dir. General de Aguas
			Total UF	**21.593,00**	

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Dólares	A favor de
47529	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	821.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
47528	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	1.831.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
47527	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	881.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
46284	Banco de Chile	24-06-2014	30-06-2015	1.568.188,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
			Total USD	**5.101.188,00**	

iii) Documentos en garantía otorgados

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	A favor de
267799	Santander	24-01-2013	01-07-2018	425.000	Dir. Reg. del Territorio Marítimo y Marina Mercante
			Total $	**425.000**	

Nota 22 Administración de Riesgo Financieros

La Empresa está expuesta a una serie de riesgos que gestiona mediante la aplicación de sistemas de identificación (análisis de procesos), evaluación y supervisión. Al igual que las operaciones de derivados de commodities, las operaciones de derivados financieros operan bajo un marco de políticas y procedimientos que son revisados permanentemente, con el objeto de cumplir lo establecido por el Directorio de la Empresa.

En este contexto, la Empresa está expuesta a los siguientes riesgos financieros:

22.1 Riesgos Financieros:

a) Riesgo de Precio
b) Riesgos de Liquidez
c) Riesgos de Incobrabilidad de Créditos
d) Riesgo de Tipo de Cambio
e) Riesgo de Tasa de Interés
f) Riesgos Operacionales

a) Riesgo Precio

Dado que la empresa es un poder de compra abierto, está expuesta a variaciones de precio; por lo anterior, se ha definido una política de cobertura de precios que considera los tiempos entre la compra de mineral y concentrados y su posterior transformación en cátodos vendidos del proceso, además del plazo de venta; lo anterior, según la ubicación y el tipo de mineral. Al cierre de esta nota, los tiempos asociados a los procesos de transformación y las existencias cubiertas, además de las ventas son:

Tiempos de proceso				
	M	**M+1**	**M+2**	**M+3**
Concentrados Paipote	*0%*	*0%*	*100%*	*0%*
Concentrados Ventanas	*0%*	*50%*	*50%*	*0%*
Minerales Óxidos	*0%*	*40%*	*30%*	*30%*
Minerales Sulfuros	*0%*	*0%*	*100%*	*0%*

Porcentaje de ventas	
M	**M+1**
6%	*94%*

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

Los derivados vigentes por cobertura de flujo de caja al 31 de marzo de 2015 son los siguientes:

N° Operación	Metal	Instrumento Financiero	Valor justo MUS$	Efecto en resultado premio MUS$	Efecto en patrimonio MUS$	Efecto en resultado diferencial de precios MUS$	Riesgo cubierto	Fecha Vencimiento
12316	Cu	Swap	117	6	-	111	Variación Precio Metales	abr-15
12329	Cu	Swap	239	(55)	294	-	Variación Precio Metales	may-15
12343	Cu	Swap	116	5	-	111	Variación Precio Metales	abr-15
12344	Cu	Swap	(5)	2	(8)	-	Variación Precio Metales	may-15
12350	Cu	Swap	(4)	4	(8)	-	Variación Precio Metales	may-15
12351	Cu	Swap	(3)	2	(5)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12358	Cu	Swap	(561)	(113)	-	(448)	Variación Precio Metales	abr-15
12359	Cu	Swap	(756)	(182)	(574)	-	Variación Precio Metales	may-15
12360	Cu	Swap	(436)	(88)	-	(348)	Variación Precio Metales	abr-15
12363	Cu	Swap	(132)	(27)	-	(106)	Variación Precio Metales	abr-15
12364	Cu	Swap	(189)	(46)	(143)	-	Variación Precio Metales	may-15
12393	Cu	Swap	(1.082)	(112)	(970)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12394	Cu	Swap	(610)	(48)	-	(562)	Variación Precio Metales	abr-15
12395	Cu	Swap	(638)	(56)	(582)	-	Variación Precio Metales	may-15
12396	Cu	Swap	(145)	(13)	(132)	-	Variación Precio Metales	may-15
12435	Cu	Swap	(43)	(4)	(39)	-	Variación Precio Metales	may-15
12436	Cu	Swap	(133)	(20)	(113)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12437	Cu	Swap	14	(18)	32	-	Variación Precio Metales	ago-15
12438	Cu	Swap	14	(11)	26	-	Variación Precio Metales	sep-15
12439	Cu	Swap	13	(9)	22	-	Variación Precio Metales	oct-15
12440	Cu	Swap	(135)	(22)	(113)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12441	Cu	Swap	13	(19)	32	-	Variación Precio Metales	ago-15
12442	Cu	Swap	10	(15)	26	-	Variación Precio Metales	sep-15
12443	Cu	Swap	11	(11)	22	-	Variación Precio Metales	oct-15
12444	Cu	Swap	(136)	(23)	(113)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12445	Cu	Swap	12	(19)	32	-	Variación Precio Metales	ago-15
12446	Cu	Swap	10	(16)	26	-	Variación Precio Metales	sep-15
12447	Cu	Swap	10	(11)	22	-	Variación Precio Metales	oct-15
12448	Cu	Swap	(187)	(40)	(147)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12449	Cu	Swap	(62)	(13)	(49)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12450	Cu	Swap	(109)	(23)	(86)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12452	Cu	Swap	(84)	(13)	(71)	-	Variación Precio Metales	may-15
12453	Cu	Swap	(70)	(16)	(53)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12454	Cu	Swap	(25)	20	-	(45)	Variación Precio Metales	abr-15
12455	Cu	Swap	(35)	27	(62)	-	Variación Precio Metales	may-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

N° Operación	Metal	Instrumento Financiero	Valor justo MUS$	Efecto en resultado premio MUS$	Efecto en patrimonio MUS$	Efecto en resultado diferencial de precios MUS$	Riesgo cubierto	Fecha Vencimiento
12456	Cu	Swap	(26)	(2)	-	(24)	Variación Precio Metales	abr-15
12457	Cu	Swap	50	1	-	49	Variación Precio Metales	abr-15
12458	Cu	Swap	(1)	4	(5)	-	Variación Precio Metales	jun-15
12459	Cu	Swap	(6)	2	(8)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12465	Cu	Swap	-	(14)	14	-	Variación Precio Metales	nov-15
12466	Cu	Swap	(3)	(14)	11	-	Variación Precio Metales	dic-15
12468	Cu	Swap	1	(13)	14	-	Variación Precio Metales	nov-15
12469	Cu	Swap	(2)	(13)	11	-	Variación Precio Metales	dic-15
12471	Cu	Swap	0	(14)	14	-	Variación Precio Metales	nov-15
12472	Cu	Swap	(3)	(14)	11	-	Variación Precio Metales	dic-15
12485	Cu	Swap	(0)	(2)	2	-	Variación Precio Metales	may-15
12486	Cu	Swap	(0)	(2)	1	-	Variación Precio Metales	jun-15
12487	Cu	Swap	(0)	(1)	1	-	Variación Precio Metales	may-15
12488	Cu	Swap	(1)	(1)	1	-	Variación Precio Metales	jun-15
12489	Cu	Swap	(9)	(18)	9	-	Variación Precio Metales	ene-16
12490	Cu	Swap	(9)	(17)	8	-	Variación Precio Metales	feb-16
12491	Cu	Swap	(8)	(16)	8	-	Variación Precio Metales	mar-16
12500	Cu	Swap	(1)	2	(3)	-	Variación Precio Metales	may-15
12501	Cu	Swap	(5)	(36)	31	-	Variación Precio Metales	jul-15
12502	Cu	Swap	(1)	(6)	5	-	Variación Precio Metales	jul-15
12503	Cu	Swap	(1)	(4)	3	-	Variación Precio Metales	jun-15
12504	Cu	Swap	(0)	(3)	2	-	Variación Precio Metales	may-15
12505	Cu	Swap	(2)	(10)	8	-	Variación Precio Metales	jun-15
12506	Cu	Swap	(3)	(23)	20	-	Variación Precio Metales	jul-15
12507	Cu	Swap	(1)	(17)	16	-	Variación Precio Metales	ago-15
		Total	**(5.032)**	**(1.208)**	**(2.560)**	**(1.262)**		
1293	Ag	Swap	60	2	57	-	Variación Precio Metales	abr-15
1294	Ag	Swap	(18)	-	(18)	-	Variación Precio Metales	abr-15
1295	Ag	Swap	20	2	-	22	Variación Precio Metales	may-15
1296	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	may-15
1297	Ag	Swap	(55)	2	(53)	-	Variación Precio Metales	jun-15
1298	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	jun-15
1299	Ag	Swap	2	3	5	-	Variación Precio Metales	jul-15
1300	Ag	Swap	-	-	1	-	Variación Precio Metales	jul-15
		Total	**9**	**9**	**(8)**	**22**		

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

N° Operación	Metal	Instrumento Financiero	Valor justo MUS$	Efecto en resultado premio MUS$	Efecto en patrimonio MUS$	Efecto en resultado diferencial de precios MUS$	Riesgo cubierto	Fecha Vencimiento
1642	Au	Swap	34	(1)	35	-	Variación Precio Metales	abr-15
1643	Au	Swap	6	-	6	-	Variación Precio Metales	abr-15
1648	Au	Swap	143	(1)	144	-	Variación Precio Metales	abr-15
1649	Au	Swap	63	-	63	-	Variación Precio Metales	abr-15
1650	Au	Swap	153	-	-	153	Variación Precio Metales	may-15
1651	Au	Swap	(1)	-	(1)	-	Variación Precio Metales	may-15
1652	Au	Swap	(26)	(1)	(25)	-	Variación Precio Metales	abr-15
1656	Au	Swap	90	-	90	-	Variación Precio Metales	may-15
1657	Au	Swap	(6)	-	-	(6)	Variación Precio Metales	may-15
1658	Au	Swap	94	1	93	-	Variación Precio Metales	jun-15
1659	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	jun-15
1660	Au	Swap	(1)	-	-	(1)	Variación Precio Metales	may-15
1664	Au	Swap	(19)	-	(19)	-	Variación Precio Metales	jun-15
1665	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	jun-15
1666	Au	Swap	(25)	1	(26)	-	Variación Precio Metales	jul-15
1667	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	jul-15
1668	Au	Swap	(1)	-	(1)	-	Variación Precio Metales	jun-15
1672	Au	Swap	(1)	-	(1)	-	Variación Precio Metales	jul-15
1673	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	jul-15
1674	Au	Swap	(1)	1	(2)	-	Variación Precio Metales	ago-15
1675	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	ago-15
1676	Au	Swap	(1)	-	(1)	-	Variación Precio Metales	jul-15
		Total	**501**	**-**	**355**	**146**		
		Total general	**(4.522)**	**(1.199)**	**(2.213)**	**(1.094)**		

Inicialmente se genera una cobertura natural producto de los derivados implícitos que conlleva la forma de comprar y vender a diferentes Q/P que tiene el negocio. Dado que estos derivados implícitos no cubren la totalidad de la exposición, se efectúan operaciones de coberturas financieras mediante swaps para cubrir el remanente de tiempo expuesto.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

Los derivados implícitos reconocidos al 31 de marzo de 2015 son los siguientes:

Instrumento Financiero	Metal	Evento	Q/P	Variación precio en patrimonio MUS$	Efecto en resultado MUS$	Variación precio neto en patrimonio MUS$	Fecha Vencimiento	Riesgo cubierto
Derivados Implícitos	Cu	noviembre 2014	M+1	700	(541)	159	diciembre 2014	Variación Precio metales
				700	(541)	159		
Derivados Implícitos	Cu	diciembre 2014	M+1	1.132	-	1.132	enero 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	diciembre 2014	M+3	823	(823)	-	marzo 2015	Variación Precio metales
				1.955	(823)	1.132		
Derivados Implícitos	Cu	enero 2015	M+1	(189)	-	(189)	febrero 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	enero 2015	M+2	(64)	64	-	marzo 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	enero 2015	M+3	(377)	-	(377)	abril 2015	Variación Precio metales
				(630)	64	(566)		
Derivados Implícitos	Cu	febrero 2015	M+1	(237)	19	(218)	marzo 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	febrero 2015	M+3	(605)	-	(605)	mayo 2015	Variación Precio metales
				(842)	19	(823)		
			Total	**1.183**	**(1.281)**	**(98)**		

Riesgo de precio – Circulante Fundición

Este tipo de riesgo se encuentra asociado al valor de los comodities de cobre, plata y oro, todos productos que son transados en bolsas internacionales como son London Metal Exchange para el Cobre y Chicago Mercantile Exchange para el caso la plata y oro, por estos metales se genera una exposición por la variación de precio de los metales, desde el período de cotización de la compra hasta el período de cotización de la venta relacionada con esas compras, estos consideran diversos tiempos de proceso según el estado de cada materia prima.

Con el objetivo de mitigar el efecto de la variación de los precios de los metales ENAMI cuenta con una política de cobertura que data de octubre del año 2013, la cual contempla la cobertura de flujo de caja y cobertura de sobrestock, la primera busca cubrir el tiempo de procesamiento de las materias primas hasta la venta y la segunda que cubre los excesos de stock que por capacidad productivas ENAMI no procesará en el corto plazo.

A pesar de contar con estos modelos de cobertura ENAMI está afecta a riesgo de precio por un subproducto que se genera durante el proceso de fundición, el cual por problemas, como detención de la fundición, alertas ambientales y otros hechos, se detiene el proceso y se genera un subproducto llamado circulante de fundición.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

b) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez de ENAMI, se encuentra asociado a la administración de su Capital de Trabajo, en donde las compras y existencias de minerales son relevantes, dada la condición de Poder Comprador Abierto que mantiene la Empresa para los pequeños mineros que entreguen a tarifa hasta 2.000 toneladas mensuales de mineral. Además existen contratos de compra de concentrados con la mediana minería e independiente, estas compras representan el 73% de las compras promedio mensuales. La compra total al primer trimestre del año 2015 alcanza los MUS$ 187.776.-

La Empresa tiene autorizado por el Ministerio de Hacienda un límite de financiamiento de corto plazo de MUS$ 130.000, hasta el 31 de diciembre de 2015.

Adicionalmente, ENAMI tiene contratado un crédito por MUS$ 150.000 a tres años bullet, sujeto a tasa de interés libor de 90 días, con un spread promedio en los tres años de 0,60% anual y con la opción de hacer prepagos, sin costo adicional.

Este crédito, tiene como contraparte a Scotiabank (MUS$ 130.000) y The Bank of Nova Scotia (MUS$ 20.000). Finalmente, si consideramos tasa de interés libor al 31 de marzo de 2015, el valor total del crédito asciende a MUS$ 153.895.

Sensibilización con respecto a la tasa libor:

Si tasa libor 3m disminuye en 5%: el interés al final del período asciende a MUS$ 3.344.
Si tasa libor 3m aumenta en 5%: el interés al final del período asciende a MUS$3.991.

Corto Plazo: enero-marzo 2015 MUS$ 42.667 tasa de interés promedio anual de 0,33 %.
Largo Plazo: enero-marzo 2015 MUS$ 150.000 tasa de interés promedio anual de 0,76 %

La empresa está afecta a una sobretasa del 40% por lo que su carga tributaria anual es de 62,5%.

ENAMI gestiona sus pasivos circulantes, dando importancia al pago oportuno de sus obligaciones, con bancos, proveedores, clientes y personal. Para minimizar el riesgo de liquidez, la Empresa diversifica su estructura de financiamiento en el corto plazo, con distintos bancos y negocia sus obligaciones, cumpliendo los plazos establecidos.

En los siguientes cuadros se muestran las obligaciones de pago de ENAMI de sus créditos y préstamos que devengan intereses, de sus pasivos de cobertura y de sus cuentas por pagar.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de marzo de 2015.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 31.03.2015 MUS$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS$
	Sobregiros bancarios		245	-	-	-	-	245		
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	13.006	-	-	-	-	13.006	0,28%	13.000
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	-	22.006	-	-	-	22.006	0,34%	22.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	-	-	-	-	130.248	130.248	(*)	130.000
97.018.000-1	Bank of Nova Scotia	Canadá	-	-	-	-	20.038	20.038	(*)	20.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			**13.251**	**22.006**	**-**	**-**	**150.286**	**185.543**		**185.000**
	Valor Justo derivado por descalce		-	-	4.543	460	29	5.032		
	Derivado implícito por pagar de descalce		-	-	-	-	-	-		
	Valor justo derivado por stock		-	-	6.456	(96)	20	6.380		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		-	-	657	13	13	683		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			**-**	**-**	**11.656**	**377**	**62**	**12.095**		
	Valores a favor de los brokers		1.100	-	-	-	-	1.100		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			**1.100**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.100**		
	Obligaciones con acreedores comerciales		-	82.144	-	-	-	82.144		
	Retenciones de impuestos		379	-	-	-	-	379		
	Acreedores por regalías de minas		1.475	-	-	-	-	1.475		
	Retenciones a contratistas		-	-	-	393	916	1.309		
	Otras cuentas por pagar		-	13.911	-	-	-	13.911		
	Pasivos devengados o acumulados		-	-	1.761	4.109	-	5.870		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			**1.854**	**96.055**	**1.761**	**4.502**	**916**	**105.088**		
TOTAL			**16.205**	**118.061**	**13.417**	**4.879**	**151.264**	**303.826**		

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre del 2014.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 31.12.2014 MUS$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS$
	Sobregiros bancarios		-	-	-	-	-	-		
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	14.009	-	-	-	-	14.009	0,35%	14.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	30.008	-	-	-	-	30.008	0,35%	30.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	7.005	-	-	-	-	7.005	0,35%	7.000
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	6.004	-	-	-	-	6.004	0,36%	6.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	-	23.012	-	-	-	23.012	0,38%	23.000
97.004.000-6	Banco Chile	Chile	-	22.007	-	-	-	22.007	0,35%	22.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	-	-	-	-	130.000	130.000	(*)	130.000
97.018.000-1	Bank of Nova Scotia	Canadá	-	-	-	-	20.000	20.000	(*)	20.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			**57.026**	**45.019**	**-**	**-**	**150.000**	**252.045**		**252.000**
	Valor Justo derivado por descalce		-	1.879	(8)	-	-	1.871		
	Derivado implícito por pagar de descalce		-	-	0	-	-	-		
	Valor justo derivado por stock		-	1.879	50	-	-	1.929		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		-	1.636	466	-	-	2.102		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			**-**	**5.394**	**508**	**-**	**-**	**5.902**		
	Valores a favor de los brokers		341	-	-	-	-	341		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			**341**	**-**	**-**	**-**	**-**	**341**		
	Obligaciones con acreedores comerciales		-	123.402	-	-	-	123.402		
	Retenciones de impuestos		745	-	-	-	-	745		
	Acreedores por regalías de minas		1.518	-	-	-	-	1.518		
	Retenciones a contratistas		-	-	-	351	819	1.170		
	Otras cuentas por pagar		-	8.531	-	-	-	8.531		
	Pasivos devengados o acumulados		-	-	1.975	4.607	-	6.582		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			**2.263**	**131.933**	**1.975**	**4.958**	**819**	**141.948**		
TOTAL			**59.630**	**182.346**	**2.483**	**4.958**	**150.819**	**400.236**		

(*) Tasa de interés libor a 90 días + spread promedio de 0,60 % anual

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

c) Riesgo de Incobrabilidad de Créditos

Este tipo de riesgo se encuentra asociado al financiamiento de las operaciones productivas y equipos de los pequeños productores mineros, los que tienen una capacidad de producción de minerales de hasta 2.000 toneladas mensuales y con contenidos de cobre de alrededor de 2%. Los montos totales anuales otorgados, son alrededor de tres millones de dólares, para un número variable de aproximadamente 100 operaciones, monto anual que representa el 0,19% de los ingresos totales de ENAMI para el mismo período.

La incobrabilidad asociada al sector de pequeña minería, alcanzó 15,8% y 6,8% a marzo de 2015 y 2014, respectivamente.

La empresa cobra sus créditos a través de retenciones en las liquidaciones de los minerales y productos mineros recepcionados.

En el caso de la mediana minería y pequeña minería de largo plazo, los créditos individuales otorgados, mantienen garantías reales por sobre los montos del capital prestado y en los casos de probabilidad de no pago, se encuentran con provisiones constituidas en balance.

La Empresa constituye provisiones de deterioro por incobrabilidad, luego de analizar el riesgo de la cartera de colocaciones.

La colocación de créditos a marzo 2015 alcanza los MUS$ 251 vs MUS$ 507 a marzo 2014, con una tasa de recuperación de 84,2% el 2015 y de 93,2% el 2014.

En los casos de +/- 10%, las tasas de recuperación para el presente año oscilan entre 75,78% y 90,62%.

d) Riesgo de Tipo de Cambio

En términos de flujo, no estamos expuestos al riesgo de tipo de cambio, la Empresa es principalmente exportadora y la distribución de sus ingresos corresponden al 81% por venta en dólares, al 6% por venta en pesos y al 13% por recuperación de IVA exportador.

A pesar de tener obligaciones en pesos, no indexadas a dólar, como son los gastos de Operación, estos están cubiertos con el flujo de ingresos de la misma moneda.
Sin embargo, la exposición se presenta a nivel de cuentas de balance principalmente por la provisión de indemnización (IAS) y vacaciones del Personal.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

e) Riesgos de Tasa de Interés

El objetivo de la gestión del riesgo de los tipos de interés, es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda que permita minimizar el costo de la deuda en el horizonte de largo plazo. El riesgo de tasa de interés está asociado a sus fuentes de financiamiento y su principal exposición se encuentra relacionada con obligaciones con tasa de interés variable indexadas a libor, lo que constituyó una fuente de riesgo de tasa de interés.

Al 31 de marzo de 2015, la deuda bancaria contratada a corto plazo es de MUS$ 35.000 y la deuda bancaria contratada a largo plazo es de MUS$ 150.000.

f) Riesgo Operacional

El tema ambiental es actualmente el mayor riesgo que enfrenta la Fundición HVL debido a que debe paralizar las faenas ante episodios críticos de contaminación que infrinjan la Normativa Ambiental que aplica a las Fundiciones de Cobre de nuestro país. A marzo 2015 no se han presentado emergencias ambientales y durante el año 2014 se presentaron dos.

Las nuevas exigencias para fundiciones de cobre sobre normas de emisiones, obligarán a ENAMI a realizar una importante inversión, para dar cumplimiento dentro del plazo estipulado (año 2018) a los nuevos parámetros.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

La empresa también está expuesta a otro tipo de riesgo: Riesgo de Mercado.

La principal fuente de riesgo para nuestra empresa es la disminución de los cargos de tratamiento de los procesos de flotación, lixiviación, fundición y/o refino. Una disminución de estos cargos, implicaría eventuales pérdidas a nivel de plantas de beneficio y mayores pérdidas en procesos de fundición y refino. Respecto a los periodos 2015 y 2014, sobre un beneficio acumulado a marzo del año 2015 de concentrados de fundición de 124.790 toneladas vs 152.337 toneladas del año anterior, el cargo por tratamiento de fundición aumentó en un 7,7% significando un mayor ingreso de MUS$ 1.202 y el cargo de refinación aumentó un 5,6% con un mayor ingreso de MUS$ 438. Los mayores ingresos por cargo, respecto al año anterior están compensados por menores ingresos por menor cantidad beneficiada.

Sensibilización

El aumento de los Cargos de Tratamiento de Fusión y Refino, afecta directamente el resultado de la Fundición Hernán Videla Lira y el margen por maquilas de concentrados en la Fundición Ventanas de Codelco, mejorando el Resultado de la Empresa. Por el contrario, una baja de estos cargos, disminuye los márgenes de la Fundición y el margen obtenido por las maquilas en Codelco Ventanas.

Este efecto se muestra en los siguientes cuadros.

Cargo de Tratamiento de Fusión (US$/TMS)	**Posición al 31 de marzo 2015 efecto en Resultado Fusión (MUS$)**	**Posición al 31 de marzo 2014 efecto en Resultado Fusión (MUS$)**	**Posición al 31 de diciembre 2014 efecto en Resultado Fusión (MUS$)**
+10%	+1.673	+1.895	+7.233
-10%	- 1.673	- 1.895	- 7.233

Cargo de Tratamiento de Refino (cUS$/lb)	**Posición al 31 de marzo 2015 efecto en Resultado Refino (MUS$)**	**Posición al 31 de marzo 2014 efecto en Resultado Refino (MUS$)**	**Posición al 31 de diciembre 2014 efecto en Resultado Refino (MUS$)**
+10%	+832	+993	+3.534
-10%	- 832	- 993	- 3.534

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

Riesgo de desabastecimiento de minerales, los precios bajos (menos de 199 centavos de dólares por libra de cobre) de los últimos meses ha implicado una disminución del número de productores de pequeña minería, con una menor entrega, respecto de las capacidades de operación en las distintas plantas de beneficio.

Adicionalmente, a partir del accidente en la mina San José en agosto del 2010 el Sernageomin aumentó los controles y exigencias en materia de seguridad lo que llevó a que disminuyeran significativamente los mineros empadronados, esto sumado a los mayores costos que deben enfrentar los pequeños mineros (electricidad, combustibles, fletes, etc.) junto con una caída en la ley de los minerales ha llevado a que la oferta en algunas reparticiones sea insuficiente para aprovechar la capacidad de las plantas (ejemplo El Salado capacidad 1.000 cátodos mes, real promedio a marzo 2015 fue de 434 cátodos mes, Matta capacidad 600 cátodos mes, promedio real a marzo 2015 fue de 407 cátodos mes).

En resumen el abastecimiento de las plantas se ha visto afectado por:

- Menor oferta
- Caída en la ley
- Caída en el precio del Cobre
- Mayores costos de operación de los proveedores (Electricidad, transporte, etc.)
- Aluviones III Región marzo 2015
- Venta de minerales para compensar déficit de caja

Adicionalmente, los productores mineros son beneficiarios de un crédito sectorial de sustentación del precio del cobre, lo que permite mantener en parte, los niveles de entrega de minerales.

Nota 23 Dotación

La distribución del personal de ENAMI al 31 de marzo de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 es la siguiente:

	31.03.2015			
Establecimiento	**Rol E-A**	**Rol B**	**Plazo Fijo u Obra**	**Total**
Fundición Hernán Videla Lira	44	465	11	520
Gerencia de Plantas	9	8	2	19
Planta José Antonio Moreno	3	61	3	67
Planta Osvaldo Martínez	4	58	4	66
Planta Matta	4	78	41	123
Planta Vallenar	3	70	3	76
Planta Delta	8	87	17	112
Agencias y Poderes de Compra	6	81	45	132
Fomento	43	53	22	118
Santiago	81	56	42	179
TOTAL	**205**	**1.017**	**190**	**1.412**

	31.12.2014			
Establecimiento	**Rol E-A**	**Rol B**	**Plazo Fijo u Obra**	**Total**
Fundición Hernán Videla Lira	44	463	18	525
Gerencia de Plantas	8	7	3	18
Planta José Antonio Moreno	3	61	38	102
Planta Osvaldo Martínez	4	58	48	110
Planta Matta	3	79	76	158
Planta Vallenar	3	68	29	100
Planta Delta	8	84	40	132
Agencias y Poderes de Compra	5	82	95	182
Fomento	41	49	21	111
Santiago	81	54	43	178
TOTAL	**200**	**1.005**	**411**	**1.616**

Rol E-A: Personal Ejecutivo y Supervisores
Rol B: Personal administrativo y operativo de nivel profesional y/o técnico
Plazo Fijo u Obra: Personal contratado para ejecutar trabajos específicos o proyectos con fecha de término definida

Nota 24 Medio Ambiente

Gestión Ambiental

La Gerencia de Seguridad y Sustentabilidad ha enfocado el trabajo del primer semestre de 2015 en la regularización de permisos relacionados con compromisos asumidos en la Resoluciones de Calificación Ambiental de proyectos tales como, Relaves, Depósitos de Ripios, Plantas de Lixiviación, Plantas de Sulfuros y otros que obedecen a proyectos que modifican o introducen nuevas tecnologías en los procesos. En ese contexto se licitó el Estudio para la elaboración y presentación de los permisos asociados al depósito de relaves en pasta de Planta Delta y el de la Planta de sulfuros de la Planta Vallenar. Por otra parte, se ha continuado con el trabajo relacionado con la tramitación de los terrenos destinados a la instalación de la nueva Planta de Taltal.

Durante el primer trimestre del año, se obtuvo la autorización de parte del Consejo Regional de Antofagasta (CORE) a la postulación de Concesión Gratuita de los dos paños del sector de emplazamiento (Las Breas), por un total de cerca de 200 hás. Esta gestión se ha trasladado al nivel central del Ministerio de Bienes Nacionales para la etapa final de traspaso a ENAMI. Respecto de la servidumbre del terreno para instalación del sistema de impulsión de agua de mar desde la actual Planta de Taltal hasta el sector Las Breas, el SEA aceptó la pertinencia presentada para que el cambio de trazado solicitado por el Ministerio de Bienes Nacionales no fuera ingresado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Actualmente, esta última solicitud se encuentra en etapa de validación 2 en Bienes Nacionales, por lo que se espera que todo lo relacionado con los terrenos del proyecto, quede resuelto el mes de julio de 2015.

Finalmente, ante nuevos requerimientos de parte de Sernageomin, los estudios relacionados con la actualización de las ingenierías de los Planes de Cierre de las Plantas, han debido generar Addendums a sus respectivos contratos para poder dar respuestas técnicas correctas en los plazos estipulados.

A continuación se muestra tabla resumen del estado de proyectos y estudios asociados a proyectos ambientales:

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

Descripción	Contratista	Costos M$
Consultoría Elaboración Pertinencia Ambiental Modificación Trazado Acueducto Taltal	Prima Consultores Ltda.	5.831
Permisos DGA Depósito de Relaves en Pasta Planta Delta	Amphos 21	61.313
Monitoreo de Pozos sector Las Breas - Taltal	Amphos 21	10.151
Consultoría Permisos SNGM Planta de Sulfuros, Planta Vallenar	MYMA	17.995
Addendum Actualización Ingeniería de Detalle Plan de Cierre Planta Taltal	MYMA	4.275
Addendum Actualización Ingeniería de Detalle Plan de Cierre FHVL	Pares & Alvarez	2.432
Addendum Actualización Ingeniería de Detalle Planes de Cierre Plantas de Enami	Arcadis	11.249

El terreno, seleccionado para la construcción de la nueva planta José Antonio Moreno de Taltal, de 200 hás, cuenta en la actualidad con 2 Pozos de Monitoreo (MO2 y MO4) y otros 3 pozos de condenación (PMO1, PMO2 y PMO3). En el sector se encuentran otras dos captaciones naturales, denominadas Las Breas y Cifuncho.

Por compromisos establecidos en las Adendas de la DIA del proyecto y ratificadas en la respectiva RCA, ENAMI debe establecer una línea base del sistema hidrogeológico del sector para obtener una información completa de los niveles estáticos de la napa subterránea en el área. Para los efectos de construir una línea base, se requiere controlar NIVELES en los pozos de monitoreo M02 y M04 y en los pozos de condenación PM01, PM02 y PM03 con una frecuencia semanal, y para efectos de evaluar CALIDAD de aguas de acuerdo a la Norma NCh 1333 de agua de riego, se requiere tomar muestras en los pozos de monitoreo MO2 y MO4, y en las captaciones del pozo Las Breas y del cruce Cifuncho en forma trimestral.

A fin de cumplir con este compromiso, se licitó durante el mes de enero de 2015, el Monitoreo de los Pozos, con una frecuencia de mediciones tal que permita contar con un conocimiento óptimo, tanto de la dirección del flujo subterráneo (con la medición de niveles), como de su calidad, y que ambas constituyan suficiente soporte para construir la Línea Base.

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

Condición Ambiental sector Paipote

A continuación se muestra la restricción ambiental en horas, aplicada durante el primer trimestre de 2015 y 2014:

Restricción Ambiental Aplicada Primer Trimestre 2015
(Horas)

Mes	Condición		
	Regular	**Mala**	**Extrema**
Ene	-	55,50	4,00
Feb	-	131,80	9,40
Mar	-	143,30	19,00
Total Horas	**-**	**330,60**	**32,40**

Restricción Ambiental Aplicada Primer Trimestre 2014
(Horas)

Mes	Condición		
	Regular	**Mala**	**Extrema**
Ene	-	56,00	-
Feb	-	55,25	6,50
Mar	-	119,00	12,75
Total Horas	**-**	**230,25**	**19,25**

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

Se presenta el siguiente cuadro resumen con relación a los proyectos de inversión asociados a la Gestión Ambiental:

PROGRAMA DE INVERSIONES ENAMI 2015	
Avance Financiero a marzo 2015	**MUS$**
Estudios Preinversionales	
Estudio Prefactibilidad Reducción de Emisiones. Fundición Paipote	85,1
Ingeniería Básica y Ambiental Construcción depósito de Ripios Vallenar	24,8
Subtotal	**109,9**
Corporativos (Desarrollo/Plantas/Fomento/Comercial/Sustentabilidad)	
Plan de Cierre Planta Ovalle	45,9
Subtotal	**45,9**
Planta Matta	
Ampliación Tranque de Relaves N° 3	2,2
Subtotal	**2,2**
T O T A L	**158**

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados

Durante el ejercicio 2015 Empresa Nacional de Minería y filiales, detectó errores en sus estados financieros consolidados y procedió a reformular las cifras de sus estados de posición financiera al 31 de marzo de 2015, 31 de diciembre de 2014 y 1 de enero de 2014, el estado de resultados por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2014 y el estado de cambios en el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2014.

Las diferencias detectadas y su efecto en los estados financieros son los siguientes:

Resumen de Ajustes	31.03.2015 MUS$	31.12.2014 MUS$	01.01.2014 MUS$
Activos corrientes (1)	(1.282)	(11.012)	(39.953)
Activos no corrientes (2)	95	(37.849)	(9.302)
Pasivos no corrientes (3)	-	1.007	(3.315)
Total Ajustes	**(1.187)**	**(47.854)**	**(52.570)**

(1) Los ajustes que afectaron los activos corrientes son los siguientes:

Inventarios

a. Corresponde a la revisión de las leyes registradas para los minerales en existencia. Esta revisión resulto en un ajuste en los finos contenidos en los mismos. Este proceso de revisión de leyes de mineral generó en un ajuste neto a resultados ascendente a MUS$20.802 en la apertura de 2014, MUS$4.138 al cierre de 2014 y MUS$ 1.011 al 31 de marzo de 2015.

b. Corresponde a la aplicación de las leyes reales determinadas a través del proceso de chancado y testeo de una muestra representativa de leyes a los circulantes en existencia para determinar correctamente los finos contenidos en los mismos. Este proceso derivó en un ajuste de finos contenidos en los Circulantes de Fundición con cargo a resultados por MUS$3.310 en la apertura de 2014, MUS$1.698 al cierre de 2014 y MUS$ 66 al 31 de marzo de 2015.

c. En el año 2015 la Administración, revisó y corrigió la metodología utilizada para determinar el valor neto realizable del inventario, el cual consistía en aplicar el modelo de cátodo equivalente a la totalidad de sus existencias de minerales. Actualmente, la nueva metodología combina la valorización de existencias a cátodo equivalente para aquellas existencias que serán vendidas como tal y la valorización de las existencias al precio de mercado de minerales, para aquellas que serán vendidas en el estado en que se encuentran. El ajuste a Valor Neto Realizable (VNR) determinado con cargo a resultados por MUS$12.590 y MUS$9.378 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

d. Otros ajustes a Existencias de Minerales y Materiales de Bodega con abono a resultados por MUS$1.491 y MUS$5.353 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.

(1) Los ajustes que afectaron los activos corrientes, continuación:

Otros activos no financieros

a. Provisión de IVA asociado al ajuste de finos en Poderes de Compras y circulantes de fundición con cargo a resultados por MUS$205 al 31 de marzo de 2015, MUS$4.742 en la apertura de 2014 y MUS$1.151 al cierre de 2014.

(2) Los ajustes que afectaron los activos no corrientes son los siguientes:

Propiedad, Planta y Equipo

a. La Empresa efectuó una revisión de los criterios utilizados en la determinación del Valor en Uso para el test del deterioro, en el cual las variables más importantes que cambiaron fueron las siguientes:
   i. Horizonte de flujos estimado, pasando de perpetuidad a la vigencia de los Planes de Cierre.
   ii. Tasa de descuento, pasando de una tasa de 10% anual a una tasa WACC de 8,34% para 2014 y 8,27% para 2013.
   iii. Ajuste de costos de operación en base a inflación USA e IPC según corresponda.
   iv. Liberación de Capital de Trabajo y venta de activos para las UGEs que corresponda al término de su vida útil.
   v. Evaluación de deterioro para activos en Poderes de Compra Secos.

   Los mencionados cambios generaron un incremento en los saldos de deterioro del Activo Fijo con cargo a resultados por MUS$5.836 y MUS$44.135 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.

b. Ajustes menores en los saldos de Propiedad, Planta y Equipos con cargo y abono a resultados por MUS$3.466 y MUS$6.286 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.

Deudores varios

c. Registro de provisión por Giros Habitacionales que afecto, con cargo a resultados, la apertura de 2014 por MUS$3.315

(3) Los ajustes que afectaron los pasivos no corrientes son los siguientes:

a. Reverso de provisión por IAS que afectó, con abono a resultados, el cierre de 2014 por MUS$1.007, correspondiente a trabajadores sin derecho a indemnización por años de servicio a todo evento y trabajadores con tope de beneficio.

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

Estado de situación financiera consolidado al 31 de marzo de 2015, 31 de diciembre de 2014 y al 01 de enero de 2014 es el siguiente:

Estado de situación financiera clasificado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado
	31.03.2015		31.03.2015	31.12.2014		31.12.2014	01.01.2014		01.01.2014
ACTIVOS	MUS$			MUS$			MUS$		
Activos corrientes									
Efectivo y equivalentes al efectivo	63.190	-	63.190	17.872	-	17.872	856	-	856
Otros activos financieros	1.922	-	1.922	20.169	-	20.169	2.564	-	2.564
Otros activos no financieros	10.066	(6.097)	3.969	20.691	(5.893)	14.798	32.151	(4.742)	27.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	88.091	(281)	87.810	121.494	-	121.494	91.968	-	91.968
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	43.543	278	43.821	43.132	(3)	43.129	60.239	(3)	60.236
Inventarios, neto	485.819	(46.149)	439.670	580.702	(45.071)	535.631	696.458	(35.212)	661.246
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	**692.631**	**(52.249)**	**640.382**	**804.060**	**(50.967)**	**753.093**	**884.236**	**(39.957)**	**844.279**
Activos no corrientes									
Otros activos financieros	8.367	-	8.367	8.283	-	8.283	4.399	-	4.399
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	-	12.074	12.074	-	12.558	12.558	-	14.355	14.355
Activos intangibles	276	-	276	228	-	228	797	-	797
Propiedad, planta y equipos, neto	223.522	(47.055)	176.467	230.542	(47.151)	183.391	226.601	(9.302)	217.299
Activos por impuestos diferidos	58.173	97.268	155.441	64.807	97.268	162.075	63.513	166.313	229.826
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	**290.338**	**62.287**	**352.625**	**303.860**	**62.675**	**366.535**	**295.310**	**171.366**	**466.676**
TOTAL ACTIVOS	**982.969**	**10.038**	**993.007**	**1.107.920**	**11.708**	**1.119.628**	**1.179.546**	**131.409**	**1.310.955**

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

Estado de situación financiera consolidado al 31 de marzo de 2015, 31 de diciembre de 2014 y al 01 de enero de 2014 es el siguiente:

Estado de situación financiera clasificado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado
	31.03.2015		31.03.2015	31.12.2014		31.12.2014	01.01.2014		01.01.2014
PASIVOS Y PATRIMONIO	MUS$			MUS$			MUS$		
Pasivos corrientes									
Otros pasivos financieros	48.452	-	48.452	108.288	-	108.288	260.491	-	260.491
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	113.894	(4.055)	109.839	145.907	(3)	145.904	175.379	(3)	175.376
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	34.954	-	34.954	34.860	-	34.860	38.766	-	38.766
Otras provisiones	2.773	-	2.773	2.773	-	2.773	2.734	-	2.734
Pasivos por impuestos	5.468	-	5.468	5.466	-	5.466	3.576	-	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	2.264	4.828	7.092	6.505	749	7.254	9.793	890	10.683
Otros pasivos no financieros	5.826	-	5.826	416	-	416	47	-	47
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	**213.631**	**773**	**214.404**	**304.215**	**746**	**304.961**	**490.786**	**887**	**491.673**
Pasivos no corrientes									
Otros pasivos financieros	150.286	-	150.286	151.421	-	151.421	1.557	-	1.557
Otras provisiones	70.943	-	70.943	70.091	-	70.091	27.416	-	27.416
Pasivos por impuestos diferidos	69.019	86.422	155.441	69.754	92.321	162.075	93.640	136.186	229.826
Provisiones por beneficios a los empleados	43.154	13.586	56.740	43.686	14.096	57.782	44.422	16.780	61.202
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	**333.402**	**100.008**	**433.410**	**334.952**	**106.417**	**441.369**	**167.035**	**152.966**	**320.001**
TOTAL PASIVOS	**547.033**	**100.781**	**647.814**	**639.167**	**107.163**	**746.330**	**657.821**	**153.853**	**811.674**
Patrimonio									
Capital emitido	181.244	-	181.244	181.244	-	181.244	181.244	-	181.244
Ganancias acumuladas	257.183	(85.580)	171.603	271.999	(84.393)	187.606	348.367	(22.444)	325.923
Otras reservas	(2.492)	(5.163)	(7.655)	15.509	(11.062)	4.447	(7.887)	-	(7.887)
Participaciones minoritarias	1	-	1	1	-	1	1	-	1
PATRIMONIO TOTAL	**435.936**	**(90.743)**	**345.193**	**468.753**	**(95.455)**	**373.298**	**521.725**	**(22.444)**	**499.281**
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	**982.969**	**10.038**	**993.007**	**1.107.920**	**11.708**	**1.119.628**	**1.179.546**	**131.409**	**1.310.955**

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

Estado de resultados por el ejercicio terminado al 31 de marzo de 2015 y 2014

Estado consolidado de resultados integrales por función	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado
	31.03.2015		31.03.2015	31.03.2014		31.03.2014
	MUS$			MUS$		
Operaciones continuas						
Ingresos por ventas	340.510	-	340.510	425.759	-	425.759
Costo de ventas	(347.819)	(982)	(348.801)	(425.510)	(809)	(426.319)
Utilidad (pérdida) bruta	**(7.309)**	**(982)**	**(8.291)**	**249**	**(809)**	**(560)**
Gastos de administración y venta	(8.105)	-	(8.105)	(8.255)	-	(8.255)
Otros ingresos	2.303	(621)	1.682	5.020	(32)	4.988
Otros gastos	(2.094)	(205)	(2.299)	(5.004)	(297)	(5.301)
Ingresos financieros	201	-	201	291	-	291
Costos financieros	(1.943)	-	(1.943)	(1.557)	-	(1.557)
Diferencias de cambio	920	621	1.541	4.901	32	4.933
Resultados por unidades de reajuste	1.211	-	1.211	(780)	-	(780)
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos	**(14.816)**	**(1.187)**	**(16.003)**	**(5.135)**	**(1.106)**	**(6.241)**
Gastos por impuesto a las ganancias	-	-	-	(1.800)	-	(1.800)
Utilidad (pérdida) del ejercicio por operaciones continuas	**(14.816)**	**(1.187)**	**(16.003)**	**(6.935)**	**(1.106)**	**(8.041)**
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES						
Ganancia (pérdida) por contrato de cobertura	(12.102)	-	(12.102)	20.132	-	20.132
Ganancia (pérdida) por impuestos diferidos por contratos de cobertura	(5.899)	5.899	-	10.243	(10.243)	-
Total otro resultado integral	**(18.001)**	**5.899**	**(12.102)**	**30.375**	**(10.243)**	**20.132**
Resultado Integral Total	**(32.817)**	**4.712**	**(28.105)**	**23.440**	**(11.349)**	**12.091**

Estado de cambios en el patrimonio neto

	Capital emitido MUS$	Reservas de cobertura de flujo de caja MUS$	Reservas por Ajuste IAS MUS$	Resultado acumulado MUS$	Total MUS$	Interés minoritario MUS$	Total patriminio MUS$
Saldo al 31-03-2015 presentado	181.244	(4.540)	2.048	257.183	435.935	1	435.936
Ajustes	-	(3.493)	(1.670)	(85.580)	(90.743)	-	(90.743)
Saldo al 31-03-2015 reformulado	**181.244**	**(8.033)**	**378**	**171.603**	**345.192**	**1**	**345.193**
Saldo al 01-01-2015 presentado	181.244	13.461	2.048	271.999	468.752	1	468.753
Ajustes	-	(9.392)	(1.670)	(84.393)	(95.455)	-	(95.455)
Saldo al 01-01-2015 reformulado	**181.244**	**4.069**	**378**	**187.606**	**373.297**	**1**	**373.298**
Saldo al 31-03-2014 presentado	181.244	19.359	3.129	341.432	545.164	1	545.165
Ajustes	-	(10.243)	-	(23.550)	(33.793)	-	(33.793)
Saldo al 31-03-2014 reformulado	**181.244**	**9.116**	**3.129**	**317.882**	**511.371**	**1**	**511.372**
Al 1 de enero de 2014 presentado	181.244	(11.016)	3.129	348.367	521.724	1	521.725
Ajustes	-	-	-	(22.444)	(22.444)	-	(22.444)
Al 1 de enero de 2014 reformulado	**181.244**	**(11.016)**	**3.129**	**325.923**	**499.280**	**1**	**499.281**

Los ajustes efectuados en el estado de situación financiera, de resultados y el estado de cambios en el patrimonio, no tuvieron efecto sobre el flujo de efectivo.

Nota 26 Hechos Posteriores

Con fecha 23 de marzo de 2015 el norte de Chile sufrió los daños de lluvias y aluviones afectando gran parte de las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo. La Empresa tiene plantas que han sufrido daños y paralización de la producción como son; plantas de beneficio José Antonio Moreno en Taltal, Osvaldo Martínez en El Salado, Manuel A. Matta Ruíz en Paipote y Vallenar en Vallenar, y las de Fundición Hernán Videla Lira en Paipote.

La Empresa se encuentra cuantificando el impacto de los mencionados daños, considerando que mantiene seguros vigentes que cubren este tipo de riesgos.

A la fecha de emisión de estos Estados Financieros, no ha sido posible cuantificar los daños provocados por esta situación.

La Administración no tiene conocimiento de otros hechos significativos de carácter financiero o de cualquier otra índole ocurridos entre el 01 de abril de 2015 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros.

Nota 27 Aprobación de los Estados Financieros

Estos estados financieros consolidados intermedios de Empresa Nacional de Minería fueron aprobados en la sesión de Directorio de fecha 30 de mayo de 2016.