EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA Y SUBSIDIARIA

Estados financieros consolidados

31 de diciembre de 2013

CONTENIDO

Informe del auditor independiente
Estado consolidado de situación financiera
Estado consolidado de cambios en el patrimonio neto
Estado consolidado de resultados integrales
Estado consolidado de flujos de efectivo
Notas a los estados financieros consolidados

US$ - Dólares estadounidenses
MUS$ - Miles de dólares estadounidenses
UF - Unidades de fomento

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 10 de marzo de 2014

Señores Presidente y Directores
Empresa Nacional de Minería

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de la Empresa Nacional de Minería y subsidiaria, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2013 y 2012 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados con base en nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

Base para la opinión con salvedades

Como se indica en Nota 10.1, la Administración de Empresa Nacional de Minería, se encuentra concluyendo el proceso de verificación de los registros auxiliares de Propiedades, planta y equipos en lo relacionado con las vidas útiles asignadas a los mismos de acuerdo con NIC 16. En consecuencia, no hemos podido satisfacernos respecto al cargo anual por depreciación por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012 respectivamente MUS$ 32.435 y MUS$ 30.164, con su correspondiente efecto en el valor neto de los referidos activos.

Como se indica en Nota 7, la Administración, ha continuado efectuando inventarios físicos de sus existencias en conformidad con el proceso que iniciara en el año 2010. Como resultado de dicho procedimiento la Empresa detectó ajustes por MUS$ 24.804 (pérdida) en 2011 y MUS$ 16.530 en 2012. Durante el presente ejercicio, dicho procedimiento, realizado sobre saldos al 30 de septiembre arrojó diferencias no detectadas anteriormente por un monto MUS$ 25.048 (pérdida) el cual fue reconocido en los presentes estados financieros. Producto de las limitaciones de sistemas y de tiempo, no pudimos realizar el proceso de actualización (pruebas de conexión) de saldos al 31 de diciembre de 2013, por ende, satisfacernos íntegramente mediante procedimientos de auditoría, de este último ajuste y del saldo al cierre del ejercicio.

Como se describe en Nota 9.3, durante el mes de octubre de 2013 la Empresa implementó una nueva política de gestión de riesgo de precio de metales basada en instrumentos derivados, que incluye cobertura de flujo de caja que considera un período de transformación de cinco meses. Por ende, ha reconocido un pasivo neto por MUS$ 11.502 con un impacto neto en patrimonio de MUS$ 11.016 (pérdida) al 31 de diciembre de 2013. Considerando la reciente implementación de estos instrumentos, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no hemos podido evaluar la efectividad de las coberturas implementadas y en consecuencia, validar la correcta contabilización de estos derivados.

Opinión con salvedades

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos de los asuntos mencionados en los párrafos anteriores de la "Base para la opinión con salvedades", los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresa Nacional de Minería al 31 de diciembre de 2013 y 2012, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

En nuestro informe de fecha 21 de marzo de 2013, expresamos una opinión con salvedades sobre los estados financieros consolidados de Empresa Nacional de Minería al 31 de diciembre de 2012, debido a limitaciones en el alcance de nuestro trabajo con relación a la Provisión por cierre de faenas ascendente a MUS$ 40.329 y de Propiedades, planta y equipos de planta Delta ascendente a MUS$ 55.739.

Durante el presente ejercicio, la Administración llevó a cabo los estudios necesarios para soportar sus bases de cálculos respecto a la Provisión de cierre de faenas, originándose un abono a resultado de ejercicios anteriores, según se indica en Nota 15.

Adicionalmente, durante el año 2013 la Administración llevó a cabo el inventario de los activos de planta Delta, faltando por concluir, sólo lo descrito en el párrafo de "Base para la opinión con salvedades".

Por lo anterior, nuestra actual opinión sobre los estados financieros consolidados del año 2012 en relación a lo antes expuesto, es distinta a la expresada en nuestro informe anterior.

Javier Gatica Menke
RUT.: 7.003.684-3

PricewaterhouseCoopers

EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

Estados Financieros Consolidados
Correspondiente al ejercicio terminado
Al 31 de diciembre de 2013

ÍNDICE

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA....8
ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA....9
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN....10
ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO....11
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO....12
Nota 1 Información Corporativa....13
Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas....16
2.1 Período contable....16
2.2 Bases de Preparación y Presentación....16
2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa....17
2.4 Uso de estimaciones....30
2.5 Bases de Consolidación....32
2.6 Moneda Funcional....32
2.7 Método de Conversión....33
2.8 Efectivo y Equivalente al Efectivo....33
2.9 Instrumentos Financieros....33
2.10 Inventarios....36
2.11 Obsolescencia de Materiales y repuestos....37
2.12 Propiedad, Planta y Equipos....38
2.13 Deterioro de Activos....39
2.14 Costos de Exploración y Evaluación....39
2.15 Provisiones y Contingencias....40
2.16 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos....41
2.17 Reconocimiento de Ingresos....41
2.18 Instrumentos Financieros Derivados....41
2.19 Retiro de Utilidades....42
2.20 Estado de Flujos de Efectivo....43
2.21 Reclasificaciones....43
2.22 Aportes del Fisco....44
Nota 3 – Efectivo y Equivalente al Efectivo....44
Nota 4 – Otros Activos Financieros....45
Nota 5 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar....46
Nota 6 – Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas....50

Nota 7 – Inventarios 55
Nota 8 – Activos y Pasivos por Impuestos 59
Nota 9 – Activos y Pasivos Financieros 60
Nota 10 – Propiedad, Planta y Equipos 75
Nota 11 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos 82
Nota 12 – Otros Pasivos Financieros 84
Nota 13 – Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar 87
Nota 14 – Provisiones por Beneficios a los Empleados 88
Nota 15 – Otras Provisiones 92
Nota 16 – Capital y Reservas 95
Nota 17 – Ingresos y Costos 97
Nota 18 – Moneda nacional y extranjera 102
Nota 19 – Compromisos y Contingencias 104
Nota 20 – Garantías Comprometidas con Terceros 108
Nota 21 – Administración de Riesgo Financiero 121
Nota 22 – Dotación 131
Nota 23 – Medio Ambiente 132
Nota 24 – Hechos Posteriores 136

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVOS	Notas	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	(3)	856	1.500
Otros activos financieros	(4)	3.158	14.810
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(5)	91.968	142.579
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, neto	(6)	21.473	30.278
Inventarios, neto	(7)	696.458	685.091
Activos por impuestos	(8)	31.557	34.007
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		**845.470**	**908.265**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros	(4)	4.399	3.870
Activos intangibles		797	695
Propiedad, planta y equipos, neto	(10)	226.601	262.389
Activos por impuestos diferidos	(11)	63.513	83.632
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		**295.310**	**350.586**
TOTAL ACTIVOS		**1.140.780**	**1.258.851**

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

PASIVOS Y PATRIMONIO	Notas	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	(12)	260.538	233.957
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(13)	182.841	175.382
Otras provisiones	(15)	2.734	8.247
Pasivos por impuestos	(8)	3.576	-
Provisiones por beneficios a los empleados	(14)	2.331	2.453
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		**452.020**	**420.039**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	(12)	1.557	1.557
Otras provisiones	(15)	27.416	34.582
Pasivos por impuestos diferidos	(11)	93.640	96.082
Provisiones por beneficios a los empleados	(14)	44.422	46.734
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		**167.035**	**178.955**
TOTAL PASIVOS		**619.055**	**598.994**
Patrimonio			
Capital emitido	(16)	181.244	181.244
Ganancias acumuladas	(16)	348.367	474.870
Otras reservas	(16)	(7.887)	3.742
Participaciones minoritarias		1	1
PATRIMONIO TOTAL		**521.725**	**659.857**
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		**1.140.780**	**1.258.851**

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

		Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
		2013	2012
	Notas	MUS$	MUS$
Operaciones continuas			
Ingresos por ventas	(17.1)	1.611.842	1.784.150
Costo de ventas	(17.2)	(1.668.420)	(1.760.161)
Utilidad (pérdida) bruta		**(56.578)**	**23.989**
Gastos de administración y venta	(17.2)	(26.454)	(33.217)
Otros ingresos	(17.3)	35.718	66.277
Otros gastos	(17.4)	(8.437)	(7.410)
Ingresos financieros	(17.5)	1.130	1.137
Costos financieros	(17.6)	(6.473)	(6.407)
Diferencias de cambio	(17.7)	2.376	(1.963)
Resultados por unidades de reajuste	(17.8)	(69)	(1.375)
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos		**(58.787)**	**41.031**
Gastos por impuesto a las ganancias	(11)	(9.000)	(11.452)
Utilidad (pérdida) del ejercicio por operaciones continuas		**(67.787)**	**29.579**
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
Ganancia (pérdida) por contrato de cobertura		(6.962)	-
Ganancia (pérdida) por impuestos diferidos por contratos de cobertura		(4.054)	-
Ganancia (pérdida) por cálculo actuarial		(1.531)	(1.540)
Ganancia (pérdida) por impuestos diferidos por cálculo actuarial		918	924
Total otros ingresos (gastos) con cargo o abono en el patrimonio neto		(11.629)	(616)
Total de Resultado de Ingresos y Gastos Integrales		**(79.416)**	**28.963**

ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido (Nota 16) MUS$	Reservas de cobertura de flujo de caja (Nota 16) MUS$	Reservas por cálculo actuarial (Nota 16) MUS$	Resultado acumulado (Nota 16) MUS$	Total MUS$	Interés minoritario MUS$	Total patrimonio MUS$
Al 1 de enero de 2013	181.244	-	3.742	474.870	659.856	1	659.857
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(67.787)	(67.787)	-	(67.787)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	(11.016)	(613)	-	(11.629)	-	(11.629)
Otros Incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	-	(32.197)	(32.197)	-	(32.197)
Distribución de utilidades	-	-	-	(26.519)	(26.519)	-	(26.519)
Al 31 de diciembre de 2013	**181.244**	**(11.016)**	**3.129**	**348.367**	**521.724**	**1**	**521.725**

	Capital emitido (Nota 16) MUS$	Otras reservas (Nota 16) MUS$	Resultado acumulado (Nota 16) MUS$	Total MUS$	Interés minoritario MUS$	Total patrimonio MUS$
Al 1 de enero de 2012	181.244	4.358	456.499	642.101	1	642.102
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	29.579	29.579	-	29.579
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	(616)	-	(616)	-	(616)
Incremento (Decremento) por cierre faena (*)	-	-	5.234	5.234	-	5.234
Distribución de utilidades	-	-	(16.442)	(16.442)	-	(16.442)
Al 31 de diciembre de 2012	**181.244**	**3.742**	**474.870**	**659.856**	**1**	**659.857**

(*) Corresponde al efecto neto por el cálculo del activo por provisión cierre de faena.

ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Nota	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
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		1.765.937	1.848.330
Otros cobros por impuestos de la operación		237.658	293.663
Clases de pagos			
Pagos a proveedores		(1.962.424)	(2.068.293)
Pagos al personal		(72.374)	(72.983)
Dividendos y otros repartos percibidos	(17.3)	22.499	31.557
Intereses pagados		(616)	(1.602)
Impuesto a la renta pagado		(5.387)	(21.670)
Otras entradas (salidas) de efectivo		4.141	3.113
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la operación		**(10.566)**	**12.115**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(25.101)	(26.580)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		4.324	1.714
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(20.777)**	**(24.866)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		1.072.767	627.773
Pagos de préstamos		(1.052.315)	(637.508)
Otras entradas (salidas) de efectivo		10.847	10.430
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**31.299**	**695**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(44)	(12.056)
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo	**(17.7)**	**(600)**	**(2.925)**
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo		(644)	(14.981)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(644)	(14.981)
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del ejercicio		1.500	16.481
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio		**856**	**1.500**

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, que 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 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 una nueva 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 Filiales

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 el Centro de Investigación Minera y Metalúrgica con el 1%.

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.2 Filiales, continuación

Su administración corresponde a un Directorio compuesto por tres miembros, nombrados por ENAMI. El Directorio actual está compuesto por Don Felipe Barros Tocornal, Don Víctor Hugo Álvarez Ávalos y Don Juan Juanet Rodríguez. Su Gerente General es Don Juan Esteban Pérez-Barros Ramírez.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas

2.1 Período contable

Los estados financieros consolidados cubren los siguientes ejercicios; Estado de Situación Financiera, el Estado de Cambios en el Patrimonio, el Estado Integral de Resultado y el Estado de Flujo de Efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

2.2 Bases de Preparación y Presentación

Los presentes estados financieros consolidados de ENAMI, corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2013, los cuales han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) e interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información (IFRIC), y fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada el 10 de marzo de 2014.

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.

La preparación de los estados financieros consolidados 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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa

a) Las siguientes normas, interpretaciones y enmiendas son obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2013:

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 19 Revisada "Beneficios a los Empleados" Emitida en junio de 2011, reemplaza a NIC 19 (1998). Esta norma revisada modifica el reconocimiento y medición de los gastos por planes de beneficios definidos y los beneficios por terminación. En esencia, esta modificación elimina el método del corredor o banda de fluctuación y requiere que las fluctuaciones actuariales del período se reconozcan con efecto en los Otros Resultados Integrales. Adicionalmente, incluye modificaciones a las revelaciones de todos los beneficios de los empleados.	01/01/2013
NIC 27 "Estados Financieros Separados" Emitida en mayo de 2011, reemplaza a NIC 27 (2008). El alcance de esta norma se restringe a partir de este cambio sólo a estados financieros separados, dado que los aspectos vinculados con la definición de control y consolidación fueron removidos e incluidos en la NIIF 10. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 y la modificación a la NIC 28.	01/01/2013
NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" Emitida en mayo de 2011, sustituye a la SIC 12 "Consolidación de entidades de propósito especial" y la orientación sobre el control y la consolidación de NIC 27 "Estados financieros consolidados". Establece clarificaciones y nuevos parámetros para la definición de control, así como los principios para la preparación de estados financieros consolidados. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 11, NIIF 12 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01/01/2013

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 11 "Acuerdos Conjuntos" Emitida en mayo de 2011, reemplaza a NIC 31 "Participaciones en negocios conjuntos" y SIC 13 "Entidades controladas conjuntamente". Provee un reflejo más realista de los acuerdos conjuntos enfocándose en los derechos y obligaciones que surgen de los acuerdos más que su forma legal. Dentro de sus modificaciones se incluye la eliminación del concepto de activos controlados conjuntamente y la posibilidad de consolidación proporcional de entidades bajo control conjunto. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 12 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01/01/2013
NIIF 12 "Revelaciones de participaciones en otras entidades" Emitida en mayo de 2011, reúne en una sola norma todos los requerimientos de revelaciones en los estados financieros relacionadas con las participaciones en otras entidades, sean estas calificadas como subsidiarias, asociadas u operaciones conjuntas. Aplica para aquellas entidades que poseen inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y/o asociadas. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01/01/2013
NIIF 13 "Medición del valor razonable" Emitida en mayo de 2011, reúne en una sola norma la forma de medir el valor razonable de activos y pasivos y las revelaciones necesarias sobre éste, e incorpora nuevos conceptos y aclaraciones para su medición.	01/01/2013

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
CINIIF 20 ""Stripping Costs" en la fase de producción de minas a cielo abierto" Emitida en octubre de 2011, regula el reconocimiento de costos por la remoción de desechos de sobrecarga "Stripping Costs" en la fase de producción de una mina como un activo, la medición inicial y posterior de este activo. Adicionalmente, la interpretación exige que las entidades mineras que presentan estados financieros conforme a las NIIF castiguen los activos de "Stripping Costs" existentes contra las ganancias acumuladas cuando éstos no puedan ser atribuidos a un componente identificable de un yacimiento.	01/01/2013

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 1 "Presentación de Estados Financieros" Emitida en junio de 2011. La principal modificación de esta enmienda requiere que los ítems de los Otros Resultados Integrales se clasifiquen y agrupen evaluando si serán potencialmente reclasificados a resultados en periodos posteriores. Su adopción anticipada está permitida	01/07/2012
NIC 28 "Inversiones en asociadas y joint ventures" Emitida en mayo de 2011, regula el tratamiento contable de estas inversiones mediante la aplicación del método de la participación. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 y la modificación a la NIC 27.	01/01/2013
NIIF 7 "Instrumentos Financieros: Información a Revelar" Emitida en diciembre de 2011. Requiere mejorar las revelaciones actuales de compensación de activos y pasivos financieros, con la finalidad de aumentar la convergencia entre IFRS y USGAAP. Estas revelaciones se centran en información cuantitativa sobre los instrumentos financieros reconocidos que se compensan en el Estado de Situación Financiera. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2013

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" Emitida en marzo de 2012. Provee una excepción de aplicación retroactiva al reconocimiento y medición de los préstamos recibidos del Gobierno con tasas de interés por debajo de mercado, a la fecha de transición. Su adopción anticipada está permitida.	01/01/2013
NIIF 10"Estados Financieros Consolidados", NIIF 11 "Acuerdos Conjuntos" y NIIF 12 "Revelaciones de participaciones en otras entidades". Emitida en julio de 2012. Clarifica las disposiciones transitorias para NIIF 10, indicando que es necesario aplicarlas el primer día del periodo anual en la que se adopta la norma. Por lo tanto, podría ser necesario realizar modificaciones a la información comparativa presentada en dicho periodo, si es que la evaluación del control sobre inversiones difiere de lo reconocido de acuerdo a NIC 27/SIC 12.	01/01/2013
Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2011) Emitidas en mayo de 2012. NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" – Aclara que una empresa puede aplicar NIIF 1 más de una vez, bajo ciertas circunstancias. NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" – Aclara que una empresa puede optar por adoptar NIC 23, "Costos por intereses" en la fecha de transición o desde una fecha anterior. NIC 1 "Presentación de Estados Financieros" – Clarifica requerimientos de información comparativa cuando la entidad presenta una tercera columna de balance. NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" – Como consecuencia de la enmienda a NIC 1 anterior, clarifica que una empresa que adopta IFRS por primera vez puede entregar información en notas para todos los periodos presentados.	01/01/2013

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 16 "Propiedad, Planta y Equipos" – Clarifica que los repuestos y el equipamiento de servicio será clasificado como Propiedad, planta y equipo más que inventarios, cuando cumpla con la definición de Propiedad, planta y equipo. NIC 32 "Presentación de Instrumentos Financieros" – Clarifica el tratamiento del impuesto a las ganancias relacionado con las distribuciones y costos de transacción. NIC 34 "Información Financiera Intermedia" – Clarifica los requerimientos de exposición de activos y pasivos por segmentos en períodos interinos, ratificando los mismos requerimientos aplicables a los estados financieros anuales.	01/01/2013

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

b) Las nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2013, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas son las siguientes.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 9 "Instrumentos Financieros" Emitida en diciembre de 2009, modifica la clasificación y medición de activos financieros. Establece dos categorías de medición: costo amortizado y valor razonable. Todos los instrumentos de patrimonio son medidos a valor razonable. Un instrumento de deuda se mide a costo amortizado sólo si la entidad lo mantiene para obtener flujos de efectivo contractuales y los flujos de efectivo representan capital e intereses.	Sin determinar

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
Posteriormente esta norma fue modificada en noviembre de 2010 para incluir el tratamiento y clasificación de pasivos financieros. Para los pasivos la norma mantiene la mayor parte de los requisitos de la NIC 39. Estos incluyen la contabilización a costo amortizado para la mayoría de los pasivos financieros, con la bifurcación de derivados implícitos. El principal cambio es que, en los casos en que se toma la opción del valor razonable de los pasivos financieros, la parte del cambio de valor razonable atribuibles a cambios en el riesgo de crédito propio de la entidad es reconocida en otros resultados integrales en lugar de resultados, a menos que esto cree una asimetría contable. Su adopción anticipada es permitida.	
CINIIF 21 "Gravámenes" Emitida en mayo de 2013. Define un gravamen como una salida de recursos que incorpora beneficios económicos que es impuesta por el Gobierno a las entidades de acuerdo con la legislación vigente. Indica el tratamiento contable para un pasivo para pagar un gravamen si ese pasivo está dentro del alcance de NIC 37. Trata acerca de cuándo se debe reconocer un pasivo por gravámenes impuestos por una autoridad pública para operar en un mercado específico. Propone que el pasivo sea reconocido cuando se produzca el hecho generador de la obligación y el pago no pueda ser evitado. El hecho generador de la obligación puede ocurrir a una fecha determinada o progresivamente en el tiempo. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2014

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 32 "Instrumentos Financieros: Presentación" Emitida en diciembre 2011. Aclara los requisitos para la compensación de activos y pasivos financieros en el Estado de Situación Financiera. Específicamente, indica que el derecho de compensación debe estar disponible a la fecha del estado financiero y no depender de un acontecimiento futuro. Indica también que debe ser jurídicamente obligante para las contrapartes tanto en el curso normal del negocio, así como también en el caso de impago, insolvencia o quiebra. Su adopción anticipada está permitida.	01/01/2014
NIC 27 "Estados Financieros Separados" y NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIIF 12 "Información a revelar sobre participaciones en otras entidades" Emitida en Octubre 2012. Las modificaciones incluyen la definición de una entidad de inversión e introducen una excepción para consolidar ciertas subsidiarias pertenecientes a entidades de inversión. Esta modificación requiere que una entidad de inversión mida esas subsidiarias al valor razonable con cambios en resultados de acuerdo a la NIIF 9 "Instrumentos Financieros" en sus estados financieros consolidados y separados. La modificación también introduce nuevos requerimientos de información a revelar relativos a entidades de inversión en la NIIF 12 y en la NIC 27.	01/01/2014
NIC 36 "Deterioro del Valor de los Activos" Emitida en Mayo 2013. Modifica la información a revelar sobre el importe recuperable de activos no financieros alineándolos con los requerimientos de NIIF 13. Requiere que se revele información adicional sobre el importe recuperable de activos que presentan deterioro de valor si ese importe se basa en el valor razonable menos los costos de venta. Adicionalmente, solicita entre otras cosas, que se revelen las tasas de descuento utilizadas en las mediciones del importe recuperable determinado utilizando técnicas del valor presente. Su adopción anticipada está permitida.	01/01/2014

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 39 "Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición" Emitida en junio 2013. Establece determinadas condiciones que debe cumplir la novación de derivados, para permitir continuar con la contabilidad de cobertura; esto con el fin de evitar que novaciones que son consecuencia de leyes y regulaciones afecten los estados financieros. A tales efectos indica que, las modificaciones no darán lugar a la expiración o terminación del instrumento de cobertura si: (a) como consecuencia de leyes o regulaciones, las partes en el instrumento de cobertura acuerdan que una contraparte central, o una entidad (o entidades) actúen como contraparte a fin de compensar centralmente sustituyendo a la contraparte original; (b) otros cambios, en su caso, a los instrumentos de cobertura, los cuales se limitan a aquellos que son necesarios para llevar a cabo dicha sustitución de la contraparte. Estos cambios incluyen cambios en los requisitos de garantías contractuales, derechos de compensación de cuentas por cobrar y por pagar, impuestos y gravámenes. Su adopción anticipada está permitida.	01/01/2014
NIIF 9 "Instrumentos Financieros" Emitida en noviembre de 2013, las modificaciones incluyen como elemento principal una revisión sustancial de la contabilidad de coberturas para permitir a las entidades reflejar mejor sus actividades de gestión de riesgos en los estados financieros. Asimismo, y aunque no relacionado con la contabilidad de coberturas, esta modificación permite a las entidades adoptar anticipadamente el requerimiento de reconocer en otros resultados integrales los cambios en el valor razonable atribuibles a cambios en el riesgo de crédito propio de la entidad (para pasivos financieros que se designan bajo la opción del valor razonable). Dicha modificación puede aplicarse sin tener que adoptar el resto de la NIIF 9.	Sin determinar

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 19 "Beneficios a los empleados" Emitida en noviembre de 2013, esta modificación se aplica a las contribuciones de los empleados o terceras partes en los planes de beneficios definidos. El objetivo de las modificaciones es simplificar la contabilidad de las contribuciones que son independientes del número de años de servicio de los empleados, por ejemplo, contribuciones de los empleados que se calculan de acuerdo con un porcentaje fijo del salario.	01/07/2014
Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2012) Emitidas en diciembre de 2013. NIIF 2 "Pagos basados en acciones" – Se clarifican las definición de "Condiciones para la consolidación (o irrevocabilidad) de la concesión" (vesting conditions) y "Condiciones de mercado" (market conditions) y se definen separadamente las "Condiciones de rendimiento" (performance conditions) y "Condiciones de servicio" (service conditions). Esta enmienda deberá ser aplicada prospectivamente para las transacciones con pagos basados en acciones para las cuales la fecha de concesión sea el 1 de julio de 2014 o posterior. Su adopción anticipada está permitida.	01/07/2014

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 3, "Combinaciones de negocios" - Se modifica la norma para aclarar que la obligación de pagar una contraprestación contingente que cumple con la definición de instrumento financiero se clasifica como pasivo financiero o como patrimonio, sobre la base de las definiciones de la NIC 32, "Instrumentos financieros: Presentación". La norma se modificó adicionalmente para aclarar que toda contraprestación contingente no participativa (non equity), tanto financiera como no financiera, se mide por su valor razonable en cada fecha de presentación, con los cambios en el valor razonable reconocidos en resultados. Consecuentemente, también se hacen cambios a la NIIF 9, la NIC 37 y la NIC 39. La modificación es aplicable prospectivamente para las combinaciones de negocios cuya fecha de adquisición es el 1 de julio de 2014 o posterior. Su adopción anticipada está permitida siempre y cuando se apliquen también anticipadamente las enmiendas a la NIIF 9 y NIC 37 emitidas también como parte del plan de mejoras 2012. NIIF 8 “Segmentos de operación” - La norma se modifica para incluir el requisito de revelación de los juicios hechos por la administración en la agregación de los segmentos operativos. Esto incluye una descripción de los segmentos que han sido agregados y los indicadores económicos que han sido evaluados en la determinación de que los segmentos agregados comparten características económicas similares. La norma se modificó adicionalmente para requerir una conciliación de los activos del segmento con los activos de la entidad, cuando se reportan los activos por segmento. Su adopción anticipada está permitida.	

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 13 "Medición del valor razonable" - Cuando se publicó la NIIF 13, consecuentemente los párrafos B5.4.12 de la NIIF 9 y GA79 de la NIC 39 fueron eliminados. Esto generó una duda acerca de si las entidades ya no tenían la capacidad de medir las cuentas por cobrar y por pagar a corto plazo por los importes nominales si el efecto de no actualizar no era significativo. El IASB ha modificado la base de las conclusiones de la NIIF 13 para aclarar que no tenía la intención de eliminar la capacidad de medir las cuentas por cobrar y por pagar a corto plazo a los importes nominales en tales casos.	
NIC 16, "Propiedad, planta y equipo", y NIC 38, "Activos intangibles" - Ambas normas se modifican para aclarar cómo se trata el valor bruto en libros y la depreciación acumulada cuando la entidad utiliza el modelo de revaluación. En estos casos, el valor en libros del activo se actualiza al importe revaluado y la división de tal revalorización entre el valor bruto en libros y la depreciación acumulada se trata de una de las siguientes formas: 1) o bien se actualiza el importe bruto en libros de una manera consistente con la revalorización del valor en libros y la depreciación acumulada se ajusta para igualar la diferencia entre el valor bruto en libros y el valor en libros después de tomar en cuenta las pérdidas por deterioro acumuladas; 2) o la depreciación acumulada es eliminada contra el importe en libros bruto del activo. Su adopción anticipada está permitida.	

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 24, "Información a revelar sobre partes relacionadas" - La norma se modifica para incluir, como entidad vinculada, una entidad que presta servicios de personal clave de dirección a la entidad que informa o a la matriz de la entidad que informa ("la entidad gestora"). La entidad que reporta no está obligada a revelar la compensación pagada por la entidad gestora a los trabajadores o administradores de la entidad gestora, pero está obligada a revelar los importes imputados a la entidad que informa por la entidad gestora por los servicios de personal clave de dirección prestados. Su adopción anticipada está permitida.	01/07/2014
Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2013) Emitidas en diciembre de 2013. NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" - Clarifica que cuando una nueva versión de una norma aún no es de aplicación obligatoria, pero está disponible para la adopción anticipada, un adoptante de IFRS por primera vez, puede optar por aplicar la versión antigua o la versión nueva de la norma, siempre y cuando aplique la misma norma en todos los periodos presentados. NIIF 3 "Combinaciones de negocios" - Se modifica la norma para aclarar que la NIIF 3 no es aplicable a la contabilización de la formación de un acuerdo conjunto bajo NIIF11. La enmienda también aclara que sólo se aplica la exención del alcance en los estados financieros del propio acuerdo conjunto.	01/07/2014

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa, continuación

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 13 "Medición del valor razonable" - Se aclara que la excepción de cartera en la NIIF 13, que permite a una entidad medir el valor razonable de un grupo de activos y pasivos financieros por su importe neto, aplica a todos los contratos (incluyendo contratos no financieros) dentro del alcance de NIC 39 o NIIF 9. La enmienda es obligatoria para ejercicios iniciados a partir del 1 de julio de 2014. Una entidad debe aplicar las enmiendas de manera prospectiva desde el comienzo del primer período anual en que se aplique la NIIF 13.	
NIC 40 "Propiedades de Inversión" - Se modifica la norma para aclarar que la NIC 40 y la NIIF 3 no son mutuamente excluyentes. La NIC 40 proporciona una guía para distinguir entre propiedades de inversión y propiedades ocupados por sus dueños. Al prepararse la información financiera, también tiene que considerarse la guía de aplicación de NIIF 3 para determinar si la adquisición de una propiedad de inversión es o no una combinación de negocios. La enmienda es aplicable para ejercicios iniciados a partir del 1 de julio de 2014, pero es posible aplicarla a adquisiciones individuales de propiedad de inversión antes de dicha fecha, si y sólo si la información necesaria para aplicar la enmienda está disponible.	

La administración de la Empresa estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones 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 al 31 de diciembre de 2013 y 2012, 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 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

En los casos que la Administración y los abogados de la Empresa han opinado que las causas tienen un grado de posibilidad de ocurrencia, se ha constituido una provisión al respecto.

c) Vida útil 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 innovaciones tecnológicas.

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

Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC N° 36 "Deterioro del valor de los Activos", la Empresa evalúa al cierre de cada balance anual, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de los activos mantenidos para la venta. Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados integrales.

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 de 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 10% 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 9.4.

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

2.5 Bases de Consolidación

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2013, comprenden los estados financieros de la Empresa Nacional de Minería y su subsidiaria Compañía Minera Nacional Ltda.

Se define una subsidiaria como aquellas entidades en las que el Grupo tiene el poder de ejercer control sobre las políticas financieras y de control, lo que generalmente se deriva de una participación superior al de la mitad de los derechos de voto, de conformidad con la Norma Internacional de Contabilidad N°27 "Estados Financieros Consolidados y Separados".

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

Los Estados Financieros de la Empresa subsidiaria han sido preparados usando criterios contables similares a los de la Empresa matriz.

2.6 Moneda Funcional

Las partidas incluidas en los presentes Estados Financieros 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 y su subsidiaria 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 de cada entidad son medidas usando esa moneda funcional.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

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	31.12.2013 $	31.12.2012 $
Monedas extranjeras			
Dólar estadounidense	US$	524,61	479,96
Euro	EUR	724,30	634,45
Unidad reajustable			
Unidad de fomento	UF	23.309,56	22.840,75

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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 Instrumentos Financieros, continuación

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.

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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 Instrumentos Financieros, continuación

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.

b) Inversiones a mantener hasta su vencimiento

Aquellos 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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 Instrumentos Financieros, continuación

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.

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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.10 Inventarios, continuación

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 dicha estimación de deterioro se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación, obsolescencia técnica, productos retirados de mercado y una evaluación técnica individual trimestral que realiza la Administración para cada bien en esta situación.

ENAMI tiene una cobertura de valor justo sobre stock de minerales que se mantiene dado que existen períodos en los cuales las cantidades compradas son superiores a las vendidas. 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.

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 posibles 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.

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, las cuales están siendo analizadas por parte la Empresa, 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 determinan 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 se reconocerán en los estados financieros, y se revelarán en notas a los mismos, a menos que la posibilidad de desembolso de un flujo económico sea remota.

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 10% anual.

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 referidas al devengo de intereses implícitos, o debido a pérdidas o ganancias por efectos actuariales, son imputadas a resultados integrales.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.16 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

Los activos y pasivos tributarios serán 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 serán 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.

2.17 Reconocimiento de Ingresos

Los ingresos por ventas de 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 información de precios futuros del cobre en modalidad M+1, oro y plata en modalidad M+2, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria, denominado “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”.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.18 Instrumentos Financieros Derivados, continuación

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.

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.

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; 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 que arrojen los estados de situación financiera de ENAMI, 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 ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2013, 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.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.22 Aportes del Fisco

En marzo de 2013, se recibió del Fisco aporte anual, el cual ascendió a MUS$ 5.201 y el año 2012 fue de MUS$ 4.889, 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, durante el año 2013 y 2012 se ha recibido por parte del Fisco, la cantidad de MUS$ 3.188 y MUS$ 2.993, respectivamente, 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.

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.

Nota 3 – Efectivo y Equivalente al Efectivo

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

	Tipo	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Efectivo en caja	Caja	28	15
Efectivo en bancos	Cuentas Corrientes	782	1.437
Banco Edwards	Depósito a Plazo	46	48
Totales		**856**	**1.500**

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.

Nota 3 Efectivo y Equivalente al Efectivo, continuación

Para el propósito del Estado Consolidado de Flujos de Efectivo, el efectivo y equivalente al efectivo comprenden los siguientes conceptos al 31 de diciembre de 2013 y 2012:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Efectivo en bancos y caja	810	1.452
Depósitos de corto plazo	46	48
Totales	**856**	**1.500**
Sobregiros bancarios (Nota 12)	13.076	2.607

Nota 4 – Otros Activos Financieros

A continuación se presentan los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre 2013 y 2012:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Corriente		
Activos de cobertura (Nota 9.3)	2.503	7.178
Otros activos financieros corrientes (Nota 9.2)	61	7.298
Pagos realizados por adelantado	594	334
Total otros activos financieros corriente	**3.158**	**14.810**
No corriente		
Activos financieros disponibles para la venta	3.530	3.530
Otros activos financieros no corrientes (Nota 9.2)	869	340
Total otros activos financieros no corriente	**4.399**	**3.870**

4.1 Activos financieros disponibles para la venta

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.

Nota 4 Otros Activos Financieros, continuación

4.1 Activos financieros disponibles para la venta, continuación

Concepto	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 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 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

5.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (corrientes)

Los saldos de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2013 y 2012, son los siguientes:

Corriente	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Deudores por ventas extranjeras	65.456	99.496
Deudores por ventas nacionales	6.786	16.547
Proforma ventas provisorias cobre	1.620	477
Proforma ventas provisorias oro	197	(136)
Proforma ventas provisorias plata	123	(391)
Operaciones mercado futuro maduras	3.749	7.555
Total deudores por ventas, bruto	**77.931**	**123.548**
Deterioro de deudores por venta	(2.088)	(5.195)
Total deudores por ventas, neto	**75.843**	**118.353**
Créditos de Fomento	7.338	4.120
Créditos Contractuales	6.473	6.269
Cuentas corrientes del personal	5.742	2.057
Otras cuentas por cobrar	3.620	17.044
Deterioro de otras cuentas por cobrar	(7.048)	(5.264)
Total otras cuentas por cobrar	**16.125**	**24.226**
Totales	**91.968**	**142.579**

Nota 5 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

5.1 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (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 los deudores por ventas y otras cuentas por cobrar, cumplen las siguientes condiciones:

Cuentas por cobrar fomento y otros

Las cuentas por cobrar fomento y otros está compuesto por:

- Créditos de Fomento: Corresponden principalmente a créditos a la pequeña 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 y 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$ 551 y MUS$ 591 al 31 de diciembre de 2013 y 2012 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 (30 meses) no consideran tasa de interés. (Ver porción no corriente en Nota 9.2).

Nota 5 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

5.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

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

	Deudores Comerciales MUS$	Otras Cuentas por Cobrar MUS$
Al 1 de enero de 2012	**720**	**6.219**
Aumento (disminución) de incobrables	4.475	(955)
Al 31 de diciembre de 2012	**5.195**	**5.264**
Aumento (disminución) de incobrables	(3.107)	1.784
Al 31 de diciembre de 2013	**2.088**	**7.048**

El aumento de los incobrables por deudores por venta en período 2012, corresponde a la empresa MF Global UK Ltd. Inc., la cual se encuentra intervenida desde octubre de 2011, por lo que se registra una provisión de MUS$ 4.673, menos un reverso de la provisión constituida por deudores por ventas de MUS$ 198, producto de una revisión y análisis de cada deudor para determinar su incobrabilidad.

Durante 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.

La disminución de los incobrables por otras cuentas por cobrar en período 2012, corresponde al ajuste de la provisión constituida por la reclamación de IVA Exportador año 2004, MUS$ 955, según Resolución emanada por el S.I.I. El aumento de la provisión durante el 2013, principalmente corresponde a la reclasificación de la provisión de largo plazo por MUS$ 1.551 y al aumento de la provisión por MUS$ 885 de S.L.M. Trinidad y al reverso de MUS$ 652, luego de efectuado el análisis de los incobrables a diciembre.

Nota 5 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

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

Al 31 de diciembre de 2013 y al 31 de diciembre de 2012, el análisis de deudores por ventas según su vencimiento, es el siguiente:

	Total Bruto	Ni vencidos ni deteriorados	Ni vencidos ni deteriorados				
			< 30 días	30-60 días	60-90 días	90-120 días	>120 días
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
31.12.2013	77.931	75.843	73.031	790	99	1.319	1.329
31.12.2012	123.548	118.353	110.732	7.621	-	-	-

	Total Bruto	Vencidos y deteriorados	Vencidos y deteriorados				
			< 30 días	30-60 días	60-90 días	90-120 días	>120 días
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
31.12.2013	77.931	2.088	-	-	-	-	2.088
31.12.2012	123.548	5.195	-	-	-	-	5.195

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 6 – 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 su subsidiaria 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	
				31.12.2013	31.12.2012
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%

6.1 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

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

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	60.239	59.627
Total corriente				**60.239**	**59.627**

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

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	38.766	29.349
Total corriente				**38.766**	**29.349**
Valor neto				**21.473**	**30.278**

Nota 6 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

6.1 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 diciembre de 2013 y 2012, 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 diciembre de 2013 y al 31 de diciembre de 2012, 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 corresponde en su totalidad a servicios percibidos por maquila de productos mineros de fundición y refinería.

Nota 6 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

6.2 Transacciones con entidades relacionadas

Rut	Empresa	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	31.12.2013		31.12.2012	
				Monto MUS$	Efecto en resultado MUS$	Monto MUS$	Efecto en resultado MUS$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dueño común	Venta de Oro, Plata y Metal Dore	189.494	5.055	236.242	26.162
			Maquila	37.681	31.665	41.303	(34.708)
78.126.110-6	Cía. Mra. Carmen de Andacollo S.A.	Inversión con participación minoritaria	Venta de ácido sulfúrico	1.520	129	1.488	261
			Dividendos recibidos	21.917	13.150	26.470	15.882
96.567.040-8	Cía. Mra. Quebrada Blanca S.A.	Inversión con participación minoritaria	Dividendos recibidos	579	347	5.085	3.051

Nota 6 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

6.3 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 el Ministro 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 y el Instituto de Ingenieros de Minas, 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 6 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

6.3 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:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Gastos por honorarios Directores	124	158
Totales	**124**	**158**

b) Personal clave

La Empresa ha determinado como personal clave a su Vicepresidente Ejecutivo, Fiscal, Gerentes y Subgerentes, que en total son 18 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:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Gastos por remuneraciones	3.626	4.202
Beneficios de corto plazo	687	562
Beneficios de largo plazo	48	49
Totales	**4.361**	**4.813**

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 7 – Inventarios

Los saldos de inventarios se componen de la siguiente forma:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Productos terminados	36.487	33.515
Productos en proceso	158.854	125.720
Productos por procesar	390.807	381.068
Productos por procesar en poder de terceros	97.888	122.926
Mercado Futuro (i)	(9.236)	24.146
Coberturas por procesos (ii)	(205)	-
Materiales y repuestos	25.193	22.128
Materiales en tránsito	529	539
Provisión diferencia de inventario (iii)	(9.309)	(22.772)
Derivado por existencias (iv)	5.450	(2.179)
Totales	**696.458**	**685.091**

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Productos por procesar, bruto	488.695	503.994
Provisión diferencia de inventario (ii)	(1.844)	(18.186)
Productos por procesar, neto	**486.851**	**485.808**
Materiales y repuestos, bruto	25.193	22.128
Provisión diferencia de inventario (ii)	(7.465)	(4.586)
Materiales y repuestos, neto	**17.728**	**17.542**

(i) Corresponde al efecto de las operaciones de derivados efectuadas con la finalidad de resguardar o minimizar riesgos de fluctuaciones de precio de los metales por las existencias de dichos productos, sin licuar durante el período.

(ii) Efecto de Derivados implícitos por Coberturas por proceso. Ver nota 9.3.

(iii) Al 31 de diciembre 2012, la provisión está constituida por MUS$ (8.274) que corresponde a diferencias de inventario realizado en diciembre 2012, y MUS$ (9.912) provisión por merma de productos en cancha.

Durante el año 2013, está provisión disminuyó principalmente por los siguientes conceptos:

1. Ajuste por diferencia de leyes entre la liquidación provisoria y la liquidación definitiva por venta de minerales en Planta Taltal por MUS$ 553.
2. Diferencia en Planta Salado por liquidación definitiva de maquila con CODELCO-SALVADOR, MUS$ 3.500.
3. Ajuste por costo promedio asociado a la venta de concentrados en FHVL, MUS$ 2.590.
4. Por diferencias de inventario de minerales año 2013 en Planta Taltal y Planta Salado MUS$ 9.233.

En materiales y repuestos de bodega, se aumentó la provisión en MUS$ 2.879.

Nota 7 Inventarios, continuación

(iv) Corresponde al efecto de las operaciones de derivados por cobertura de stock e intermediación abiertas al cierre de cada ejercicio.

Durante el ejercicio 2010, la Empresa inició un proceso de conciliación de los inventarios de productos por procesar, productos en proceso y productos terminados de modo de poder validar las existencias físicas con los registros contables. En ese momento, no se contó con información respecto de la última vez que se había efectuado este trabajo. En noviembre de 2010, la Administración emitió un informe interno parcial referido al inventario de productos por procesar, realizado en base a los volúmenes en cancha. Dicho informe presentó diferencias con los volúmenes que se mantenían en los registros contables y no se logró una explicación satisfactoria para las desviaciones respecto de si provenían de diferencias de físico o a diferencias contables. Por lo anterior, la Administración decidió efectuar un inventario detallado del total de su inventario de existencias, que incluyera una validación externa e independiente.

Durante el año 2011, se contrató a la empresa externa e independiente para efectuar el recuento físico el que incluía tanto la medición de volúmenes en cancha, así como, los cálculos de ley de los minerales mediante el uso de laboratorios independientes escogidos por la empresa externa.

En una primera etapa, que concluyó al cierre del 2011, se logró conciliar los minerales por procesar, los cuales representaban un 40% del inventario total. El resultado de este trabajo arrojó diferencias, que valorizadas al 31 de diciembre de 2011, ascendieron a una pérdida de MUS$ (24.804). Dicho monto fue provisionado con cargo al resultado del ejercicio 2011. En ese momento, la Administración se comprometió con el Directorio a completar el proceso de conciliación del 100% de los inventarios de Minerales y Concentrados a la brevedad dentro del año 2012.

En efecto, durante el año 2012, la Administración, nuevamente con el apoyo de expertos externos e independientes, efectuó un recuento físico del 100% de los inventarios de existencia de productos mineros (incluyendo aquellos inventarios conciliados en el 2011). Este trabajo consideró mejoras en la metodología utilizada en el recuento físico y además, mejorar y/o corregir el procedimiento de registro contable en cada una de las faenas. Este trabajo resultó en un reverso, en el ejercicio 2012, de MUS$ 16.530 respecto de la provisión constituida en el ejercicio 2011.

Dadas las diferencias detectadas en el año 2011 y luego parcialmente reversadas en el año 2012, la Administración decidió buscar tecnología de punta que permitiera mejorar la precisión y confiabilidad de las tomas de inventarios físicos. Para ello, y en adición a la metodología tradicional, se decidió la contratación de una empresa externa que realizó levantamiento aero-fotogramétrico, que permitió en forma paralela, verificar el recuento físico inicial. Esto se aplicó a todas las Plantas y Poderes de Compra de Enami.

Nota 7 Inventarios, continuación

Como resultado de esta última verificación, se detectaron discrepancias que luego de ser analizadas, permitieron corroborar los faltantes, por sobre el nivel de tolerancia definido de 10%, en las Plantas Taltal y Salado, y en el Poder de Compra de Illapel.

En el caso de la Planta Taltal el faltante fue de 176.908 TMS en el caso de la Planta Salado de 27.693 TMS que en su conjunto representan un monto de MUS$ 19.932. Las causas provienen de fallas en las prácticas y registro de la recuperación de cobre fino desde los minerales desde el año 2006. El ajuste contable se hizo contra una provisión existente de MUS$ 9.233 y una diferencia de MUS$ 10.699 contra Resultados Acumulados al Patrimonio. Adicionalmente, también se detectó un faltante en el Poder de Compra de Illapel en Sulfuros de Cobre y Sulfuros de Oro, faltantes que se arrastran desde el año 2007, arrojando un ajuste de MUS$ 5.116 efecto que fue registrado contra Resultados Acumulados al Patrimonio.

También durante el año 2013, se realizó una revisión al origen de diferencias de existencias contable de 574 TMF en la cuenta de maquila con Minera Las Cenizas, determinándose que el método utilizado para registrar las entradas de existencia físicas en la cuenta de maquila de minerales no se condice con las leyes de canje con el maquilador, lo que arrojó un ajuste reconocido contra Resultados Acumulados al patrimonio de MUS$ 5.135; el contrato con Minera Las Cenizas tenia vigencia desde julio de 2010 hasta diciembre de 2011.

La Administración tomó medidas disciplinarias en contra de los Funcionarios responsables, y se están siguiendo procedimientos legales en los casos en que esta medida corresponda.

Adicionalmente, se continuará mejorando los mecanismos de detección y control de este importante activo de Enami para evitar la ocurrencia de este tipo de situaciones a futuro.

Al 30 de junio de 2013, y consistente con la práctica de verificar que sus activos se encuentran contabilizados a su valor justo, ENAMI efectuó una prueba de mercado a su inventario de existencias determinando la necesidad de contabilizar un ajuste de MUS$ 34.877 para llevar las existencias a su valor de mercado. Esta pérdida se debió a la baja de los precios de los metales que se produjo a partir del mes de marzo del año 2013. Este ajuste es neto de los efectos compensatorios de las coberturas de precios por sobre stock que tomaba la Empresa.

Las existencias de ENAMI tienen, en promedio, más del equivalente a 7 meses de venta, lo que implicó una caída de su margen operacional y la necesidad de un ajuste a valor de mercado antes mencionado.

Nota 7 Inventarios, continuación

El inventario se encuentra valorizado a valor neto de realización considerando el modelo de cátodo equivalente.

	30.06.2013 MUS$
Inventario a valor libro	749.859
Inventario a valor de mercado	692.663
Ajuste por inventario a valor de mercado	**57.196**

La Empresa, a través de su Política de Cobertura de Precio de Metales, logró reducir parcialmente el impacto de la baja de precios sobre sus inventarios por compensaciones de brokers en sus coberturas de variación de precios en su sobre stock que totalizaron MUS$ 22.319. Por lo tanto, el efecto neto registrado por ajuste a valor de mercado en el resultado operacional asciende a MUS$ 34.877 en junio 2013.

Entre los meses de julio a diciembre, y producto de la pruebas de valor de mercado de las existencias, se logró ir rebajando esta provisión de MUS$ 34.877, en forma consistente al volumen vendido.

Al 31 de diciembre de 2013, se efectúa la prueba de valor de mercado de las existencias, utilizando los precios de metales proyectados en la curva forward, la cual permitió reversar el saldo de la provisión constituida por prueba de mercado en junio de 2013.

Durante el segundo trimestre de 2013, el Directorio de Enami solicitó a la Administración la contratación de una asesoría externa que mejorara los mecanismos y procedimientos que utilizaba Enami para cubrir su riesgo de precio de metales. El trabajo consideró un análisis detallado del negocio de ENAMI, identificación de sus riesgos en los distintos procesos y mercados en que opera (Minerales y Concentrados) de modo de recomendar los métodos de mitigación más efectivos a esa realidad. En su primera parte, el trabajo culminó con la aprobación por parte del Directorio de una nueva política de cobertura de riesgo de metales (sesión Ordinaria N° 1.110 del 28 de octubre del 2013). La etapa siguiente de implementación ya se encuentra prácticamente finalizada y los efectos reflejados en el cierre del año 2013.

En adición a la cobertura de sobre stock, la nueva política considera una cobertura “por proceso” en la cual se cubren las compras de minerales y concentrados durante toda su etapa de transformación hasta ser vendidos (a la fórmula de precio o Q/P correspondiente) como cátodos. Este método de cobertura también puede ser utilizado para ventas de minerales y de concentrados. Adicionalmente, ENAMI ha adoptado una Contabilidad de Coberturas donde se reflejan los distintos derivados vigentes en el proceso de cobertura. Finalmente, se estructuró la Organización para reforzar los controles y medir la efectividad de las coberturas.

Nota 7 Inventarios, continuación

Información adicional de inventarios:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el ejercicio	1.354.565	1.452.788

Nota 8 – Activos y Pasivos por Impuestos

Los saldos de activos por impuestos al 31 de diciembre de 2013 y 2012, se compone de la siguiente forma:

Activos	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Remanente IVA Crédito Fiscal	25.562	22.819
Otros créditos por recuperar	5.603	6.107
Provisión créditos por recuperar (i)	(380)	(380)
P.P.M. por recuperar A.T. 2013	772	5.461
Totales	**31.557**	**34.007**

(i) Corresponde a la provisión constituida por impuestos retenidos y declarados en exceso.

Los saldos de pasivos por impuestos al 31 de diciembre de 2013 y 2012, se compone de la siguiente forma:

Pasivos	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2014 (i)	3.576	-
Totales	**3.576**	**-**

(i) Corresponde al saldo neto entre el impuesto sobre los dividendos (tasa 40%) por MUS$ 9.000 y los pagos provisionales mensuales realizados durante el año 2013, más el crédito por capacitación, los cuales ascienden a MUS$ 5.226 y MUS$ 198 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2013, la Empresa presenta una pérdida tributaria ascendente a MUS$ 111.911, por lo que no se constituyó provisión por impuesto a la renta.

Nota 9 – Activos y Pasivos Financieros

9.1 Categoría de activos y pasivos financieros

A continuación se presentan los activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2013 y 2012:

	31.12.2013 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	856	-	-	-	**856**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 5)	-	91.320	648	-	**91.968**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 6)	-	60.239	-	-	**60.239**
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 9.3)	-	-	2.503	-	**2.503**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2) (*)	-	-	61	-	**61**
Total activos financieros corrientes	**856**	**151.559**	**3.212**	**-**	**155.627**
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	**3.530**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2)	-	869	-	-	**869**
Total activos financieros no corrientes	**-**	**869**	**-**	**3.530**	**4.399**
Total	**856**	**152.428**	**3.212**	**3.530**	**160.026**

(*) Dentro de Otros Activos Financieros se encuentran los Pagos Realizados por Adelantado, los cuales no clasifican como Instrumentos Financieros.

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

	31.12.2012 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	1.500	-	-	-	**1.500**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 5)	-	139.697	2.882	-	**142.579**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 6)	-	59.627	-	-	**59.627**
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 9.3)	-	-	7.178	-	**7.178**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2)(*)	-	-	7.298	-	**7.298**
Total activos financieros corrientes	**1.500**	**199.324**	**17.358**	**-**	**218.182**
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	**3.530**
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2)	-	340	-	-	**340**
Total activos financieros no corrientes	**-**	**340**	**-**	**3.530**	**3.870**
Total	**1.500**	**199.664**	**17.358**	**3.530**	**222.052**

(*) Dentro de Otros Activos Financieros se encuentran los Pagos Realizados por Adelantado, los cuales no clasifican como Instrumentos Financieros.

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

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

	31.12.2013 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 12)	243.095	-	**243.095**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 13)	182.841	-	**182.841**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 6)	38.766	-	**38.766**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 9.3)	-	7.043	**7.043**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en patrimonio) (Nota 9.3)	-	6.962	**6.962**
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 9.2)(*)	-	3.391	**3.391**
Total pasivos financieros corrientes	**464.702**	**17.396**	**482.098**
Otros pasivos financieros (Nota 12)	1.557	-	**1.557**
Total pasivos financieros no corrientes	**1.557**	**-**	**1.557**

	31.12.2012 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 12)	222.643	-	**222.643**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 13)	175.382	-	**175.382**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 6)	29.349	-	**29.349**
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 9.3)	-	658	**658**
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 9.2)(*)	-	10.656	**10.656**
Total pasivos financieros corrientes	**427.374**	**11.314**	**438.688**
Otros pasivos financieros (Nota 12)	1.557	-	**1.557**
Total pasivos financieros no corrientes	**1.557**	**-**	**1.557**

(*) Dentro de Otros Pasivos Financieros se encuentran los Ingresos Percibidos por Adelantado, los cuales no clasifican como Instrumentos Financieros

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.1 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 de estos instrumentos, los deudores por venta se encuentran ajustados a la recuperabilidad de sus flujos, bajo la cuenta provisión de pérdidas por deterioro.

9.2 Otros activos y pasivos financieros

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

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Operaciones mercado futuro maduras	61	6.104
Margincall	-	1.194
Total Otros Activos Financieros, corrientes	**61**	**7.298**
Otros activos financieros no corrientes	869	340
Total Otros Activos Financieros, no corrientes	**869**	**340**
Total	**930**	**7.638**

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

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Acreedores por operaciones de futuros	3.391	10.656
Total Otros Pasivos Financieros, corrientes	**3.391**	**10.656**
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	1.557	1.557
Total Otros Pasivos Financieros, no corrientes	**1.557**	**1.557**
Total	**4.948**	**12.213**

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.2 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 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.2 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 (48 meses) no consideran tasa de interés. (Ver porción no corriente en Nota 9.2).

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 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.2 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, fueron recuperados un mayor valor una vez liquidado el capital e intereses de los créditos otorgados a la pequeña minería.

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 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 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

de cobre igual al equivalente de producto terminado del stock existente, para protegerse de las variaciones de precio que pueda 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

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	**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Valor justo derivado de descalce	1.291	3.530
Derivado por Stock por cobrar	-	2.179
Valor justo operaciones de intermediación (*)	1.212	1.469
Total	**2.503**	**7.178**

Pasivos de coberturas	**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Valor justo derivado por proceso	7.912	-
Derivado por Stock por pagar	5.876	-
Valor justo operaciones de intermediación (*)	217	658
Total	**14.005**	**658**

(*) Al 31 de diciembre de 2013, la diferencia entre activos y pasivos por intermediación se explica por lo siguiente: MUS$ 423 por concepto de comisiones con los clientes mineros y MUS$ 572 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 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Activos de coberturas: Operaciones abiertas a diciembre 2013

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Partida o transacción protegida	Valor justo derivado MUS$
Descalce						
Swap	CCTE	I-2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	257
Swap	CCTE	I-2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	452
Swap	CCTE	II-2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	(10)
Swap	CCTE	I-2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	682
Swap	CCTE	II-2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	(89)
			Total por descalce			**1.291**
Intermediarios						
Forward	CCTE	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	366
Forward	CCTE	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	402
Forward	CCTE	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(21)
Forward	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(50)
Forward	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(57)
			Total por intermediarios (*)			**640**

(*) Al 31 de diciembre de 2013, la diferencia entre activos y pasivos por intermediación se explica por lo siguiente: MUS$ 423 por concepto de comisiones con los clientes mineros y MUS$ 572 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 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Pasivos de coberturas: Operaciones abiertas a diciembre de 2013

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	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	7.192
Swap	CCTE	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	724
Swap	CCTE	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(0)
Swap	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(1)
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(3)
			Total por proceso			**7.912**
Sobre Stock						
Swap	CCTE	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	5.126
Swap	CCTE	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	750
			Total por Sobre stock			**5.876**

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a diciembre 2013

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron				
								Activo/Pasivo		Efecto en Resultado		
		Valor parte activa del contrato MUS$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUS$	Nombre	Monto MUS$	Realizado MUS$	No realizado MUS$	Premio MUS$
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	22.379	IV - 2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	22.509	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(129)	(129)	-	53
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	722.470	I - 2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	713.480	Activo- Operac. Mercado Futuro	8.990	-	8.990	504
FU	CCTE	662.863	II - 2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	643.097	Activo- Operac. Mercado Futuro	19.766	-	19.766	780
FU	CCTE	632.379	III - 2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	637.100	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(4.721)	-	(4.721)	561
FU	CCTE	642.497	IV - 2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	643.743	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(1.246)	-	(1.246)	392
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	371.467	I-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	367.397	Activo- Operac. Mercado Futuro	4.070	4.070	-	285
FU	CCTE	156.308	II-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	154.982	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.325	1.325	-	941
FU	CCTE	93.596	III-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	94.626	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(1.030)	(1.030)	-	50
FU	CCTE	116.002	IV-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	116.266	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(264)	(264)	-	(77)
Cobertura Intermediación												
FU	CCTE	16.515	I-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	16.419	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(111)	(111)	-	-
FU	CCTE	34.503	II-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	31.544	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.872	2.872	-	-
FU	CCTE	49.182	III-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	45.736	Activo- Operac. Mercado Futuro	3.408	3.408	-	-
FU	CCTE	38.326	IV-2013	Riesgo Precio	C/V	COBRE	36.070	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.512	2.512	-	-

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a diciembre 2013

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron				
								Activo/Pasivo		Efecto en Resultado		
		Valor parte activa del contrato MUS$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUS$	Nombre	Monto MUS$	Realizado MUS$	No realizado MUS$	Premio MUS$
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	139.798	I - 2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	137.146	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.652	-	2.652	17
FU	CCTE	120.595	II - 2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	113.869	Activo- Operac. Mercado Futuro	6.726	-	6.726	(1)
FU	CCTE	106.760	III - 2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	106.933	Pasivo - Operac. Mercado Futuro	(173)	-	(173)	(18)
FU	CCTE	105.811	IV - 2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	102.497	Activo- Operac. Mercado Futuro	3.313	-	3.313	(17)
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	37.650	I-2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	35.710	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.940	1.940	-	47
FU	CCTE	37.239	II-2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	32.352	Activo- Operac. Mercado Futuro	4.887	4.887	-	41
FU	CCTE	35.416	III-2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	32.867	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.549	2.549	-	23
FU	CCTE	31.832	IV-2013	Riesgo Precio	C/V	ORO	30.610	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.222	1.222		5
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	21.609	I-2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	19.837	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.771	1.771	-	31
FU	CCTE	20.292	II-2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	15.597	Activo- Operac. Mercado Futuro	4.696	4.696	-	32
FU	CCTE	16.200	III-2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	14.809	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.391	1.391	-	21
FU	CCTE	12.851	IV-2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	12.587	Activo- Operac. Mercado Futuro	264	264	-	15
Cobertura Intermediación												
FU	CCTE	483	III - 2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	451	Activo- Operac. Mercado Futuro	41	41	-	-
FU	CCTE	483	IV - 2013	Riesgo Precio	C/V	PLATA	438	Activo- Operac. Mercado Futuro	54	54	-	-
Total		**4.245.506**					**4.178.673**		**66.776**	**31.469**	**35.307**	**3.684**

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.4 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 diciembre de 2013 y al 31 de diciembre de 2012, la Empresa no ha realizado transferencias de instrumentos entre las categorías 1 y 2 que sean consideradas significativas.

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.4 Jerarquías de valor justo, continuación

	31.12.2013 MUS$			
	Valor justo	Jerarquía Valor Justo		
Activos	**registrado**	**Nivel 1**	**Nivel 2**	**Nivel 3**
Efectivo y equivalente al efectivo	856	856	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	91.968	91.968	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	60.239	60.239	-	-
Otros activos financieros (Activos de cobertura)	2.503	-	2.503	-
Otros activos financieros (Otros)	61	-	61	-
Total activos financieros corrientes	**155.627**	**153.063**	**2.564**	**-**
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta)	3.530	-	3.530	-
Otros activos financieros (Otros)	869	869	-	-
Total activos financieros no corrientes	**4.399**	**869**	**3.530**	**-**
Totales	**160.026**	**153.932**	**6.094**	**-**

	31.12.2013 MUS$			
	Valor justo	Jerarquía Valor Justo		
Pasivos	**registrado**	**Nivel 1**	**Nivel 2**	**Nivel 3**
Créditos y préstamos que devengan intereses	243.095	243.095	-	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	182.841	182.841	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	38.766	38.766	-	-
Pasivos de cobertura	14.005	13.788	-	-
Otros pasivos financieros	3.391	3.391	-	-
Total pasivos financieros corrientes	**482.098**	**481.881**	**-**	**-**
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	1.557	1.557	-	-
Total otros pasivos financieros, no corrientes	**1.557**	**1.557**	**-**	**-**
Totales	**483.655**	**483.438**	**-**	**-**

Nota 10 – Propiedad, Planta y Equipos

El movimiento de propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre 2013 y 2012, 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 2012	3.897	161.052	5.622	22.926	258.988	11.825	7.050	471.360
Adiciones	-	-	-	26.580	-	-	-	26.580
Adiciones activo por cierre faena	-	13.084	-	-	-	-	-	13.084
Capitalizaciones	-	5.769	-	(31.752)	24.285	1.471	227	-
Bajas por Enajenación	-	(2)	-	-	-	-	-	(2)
Bajas	-	-	-	-	(993)	(913)	(324)	(2.230)
Deterioro	-	(1.363)	-	-	(3.179)	-	-	(4.542)
Otros conceptos	-	-	-	(2.684)	2.319	-	(24)	(389)
Reclasificación cuentas de activo fijo Delta	271	5.189	-	(5.460)	-	-	-	-
Reclasificación desde otras cuentas de activo fijo	-	4.387	-	18.987	(32.409)	(3.178)	(5.926)	(18.139)
Al 31 de diciembre de 2012	**4.168**	**188.116**	**5.622**	**28.597**	**249.011**	**9.205**	**1.003**	**485.722**
Adiciones	715	-	-	22.240	82	2.009	55	25.101
Bienes por Activar	-	-	-	-	146	-	-	146
Capitalizaciones	-	6.276	-	(21.200)	14.988	-	(64)	-
Reclasificación cuentas de activo fijo	-	171	-	17	(45)	50	(193)	-
Reclasificación desde otras cuentas de balance	-	-	-	594	97	(11)	(248)	432
Deterioro año 2013	-	(6.326)	-	-	(14.762)	-	-	(21.088)
Reverso Deterioro sobrevaluado año 2012 Vallenar		1.086			2.534			3.620
Otros conceptos (ii)	1.123	(10.563)	-	-	2.307	-	109	(7.024)
Reclasificación a provisión cierre faena	-	-	-	(4.197)	-	-	-	(4.197)
Bajas por castigo (iii)	-	(3.181)	-	-	(6.997)	-	-	(10.178)
Valor bruto bienes castigados	-	(3.181)	-	-	(8.492)	-	-	(11.673)
Rebaja provisión por castigo	-	-	-	-	1.957	-	-	1.957
Al 31 de diciembre de 2013	**6.006**	**175.579**	**5.622**	**26.051**	**247.361**	**11.253**	**662**	**472.534**

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

	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$
Depreciación y deterioro								
Al 1 de enero de 2012	-	(60.293)	-	-	(155.764)	-	-	(216.057)
Depreciación del ejercicio	-	(9.167)	-	-	(20.997)	-	-	(30.164)
Depreciación del ejercicio cierre faena	-	(844)	-	-	-	-	-	(844)
Otros conceptos	-	(188)	-	-	577	-	-	389
Bajas	-	-	-	-	46	-	-	46
Reclas. De cuentas del activo fijo (depreciación)	-	(15.324)	-	-	38.621	-	-	23.297
Al 31 de diciembre de 2012	**-**	**(85.816)**	**-**	**-**	**(137.517)**	**-**	**-**	**(223.333)**
Depreciación del ejercicio	-	(11.203)	-	-	(21.232)	-	-	(32.435)
Bajas por castigo (iii)	-	2.418	-	-	7.417	-	-	9.835
Al 31 de diciembre de 2013	**-**	**(94.601)**	**-**	**-**	**(151.332)**	**-**	**-**	**(245.933)**
Valor libro neto								
Al 31 de diciembre de 2013	**6.006**	**80.978**	**5.622**	**26.051**	**96.029**	**11.253**	**662**	**226.601**
Al 31 de diciembre de 2012	**4.168**	**102.300**	**5.622**	**28.597**	**111.494**	**9.205**	**1.003**	**262.389**
Al 1 de enero de 2012	**3.897**	**100.759**	**5.622**	**22.926**	**103.224**	**11.825**	**7.050**	**255.303**

(i) Corresponde a propiedades mineras de la Empresa.

(ii) La disminución del Activo Fijo por MUS$ 7.024 está compuesto por lo siguiente: MUS$ 1.123 actualización de valor de terrenos, MUS$ 10.563 por disminución del activo fijo producto del nuevo informe de cierre de faenas; MUS$ 2.307 por reverso de provisiones en exceso y MUS$ 109 por reclasificación de bienes disponibles para la venta.

(iii) Corresponde a castigo de los bienes por MUS$ 11.673, los cuales tienen una depreciación acumulada de MUS$ 9.835, el efecto neto asciende a MUS$ 1.838 para lo cual se utilizó la provisión existente y la diferencia se contabilizó en resultado.

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

10.1 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$ 569.453 (con un límite de MUS$ 87.000 anuales) y por oficinas y viviendas fuera de recintos industriales asciende a UF 354.500 (MUS$ 15.751) con vencimiento el 31 de mayo de 2014 y el 31 de agosto de 2014 respectivamente.

Durante el año 2012, la Empresa desarrolló un programa detallado de inventario físico y de revisión de los registros auxiliares asociados a propiedad, planta y equipo. Dicho proceso consideró los bienes de la Planta Taltal, Planta Vallenar, Planta Salado, Planta Matta y F.H.V.L., logrando como resultado identificar bienes faltantes, bienes fuera de servicio, bienes no operativos y bienes no identificados, por un monto de MUS$ 3.231, lo que equivale a 1,23% del valor neto del Activo Fijo de ENAMI, cuyo monto se encuentra cubierto por una provisión financiera constituida para estos efectos.

Al 31 de diciembre de 2013, la Administración ha finalizado los trabajos de mejora en la descripción de los bienes dentro del módulo de activo fijo y recálculo de depreciación. Además, el proceso de toma de inventario en Planta Delta se encuentra finalizado, con ello, durante los año 2012 y 2013 se logra conciliar los inventarios de Activo Fijo de FHVL y las 5 Plantas de Beneficios de Enami, la revisión tuvo un alcance del 100% de los bienes de dichas reparticiones.

La Administración, sigue trabajando en la revisión de los métodos de depreciación y vidas útiles.

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

10.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

Debido a variaciones que se pueden dar en los parámetros comerciales proyectados, ENAMI efectúa pruebas de deterioro de sus activos fijos utilizando la proyección de sus flujos futuros consistente a la normativa IFRS.

Para estos efectos, ENAMI ha definido 6 activos que forman parte de sus unidades generadoras de efectivo (UGE), que se detallan a continuación:

1. Fundición Hernán Videla Lira (F.H.V.L.)
2. Planta Taltal
3. Planta Salado
4. Planta Matta
5. Planta Vallenar
6. Planta Delta

Sobre estas UGE se realizaron los procedimientos establecidos por las Normas Internacionales de Contabilidad, con la finalidad de asegurar que los activos se encuentran registrados en un valor que no sea superior al recuperable a través del valor presente de sus flujos futuros. De no ocurrir esto, es decir, el valor presente del activo es menor al valor registrado, o en otras palabras, que su valor libro no puede ser recuperable, debe efectuarse un deterioro por esa diferencia. En caso contrario, es decir, cuando el valor libro supera el valor del activo o UGE, solo podrá aumentar el valor del activo si este ha sido deteriorado en algún ejercicio pasado y hasta por el monto de ese deterioro.

Durante el año 2013, ENAMI ha registrado un deterioro neto de MUS$ (21.088) contabilizado en el costo de ventas según se detalla en la nota 2.13. Esta pérdida se debe fundamentalmente al impacto del deterioro de la F.H.V.L. por un monto de MUS$ (28.720).

Como es de conocimiento público, con fecha 12 de diciembre de 2013, fue publicado en el Diario Oficial el Decreto N° 28 del Ministerio de Minería que establece la “Norma de Emisión para Fundiciones de Cobre y Fuentes Emisoras de Arsénico”. La nueva norma será efectiva a fines del año 2018 y da a la F.H.V.L. 5 años de funcionamiento en su estado actual y deberá efectuar inversiones significativas para cumplir la nueva normativa y operar a más largo plazo. En este momento existe un equipo dedicado a estudiar las distintas opciones futuras, trabajando en un Plan Estratégico (en concordancia con requerimientos de Cochilco y el Ministerio de Desarrollo Social) que incluye la generación de alternativas tecnológicas, ingeniería de perfil y conceptual, actualmente en etapa de desarrollo.

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

10.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

A raíz de esta situación, en la cual la vida útil de los activos de la UGE se ha reducido a 5 años (2014-2018), el valor presente de los flujos futuros no es suficiente para recuperar la inversión registrada en los libros, y debe, por lo tanto, generar un deterioro de MUS$ (28.720).

Por otra parte, en Planta Vallenar se ha registrado una recuperación de deterioros de años anteriores debido a una mejora en los flujos futuros, debido a un mejor abastecimiento de sulfuros que han permitido un aumento de producción, mejor uso de su capacidad instalada y reducción de los costos unitarios. Adicionalmente, existe una campaña general de ahorro de costos que también beneficiará a esta Planta. El nuevo valor presente permite una recuperación de MUS$ 8.431 sobre del deterioro acumulado al 2012, de acuerdo al VAN positivo obtenido.

Los resultados de los test de deterioro al 31 de diciembre de 2013, desagregados por UGE y los importes reconocidos con cargo a los resultados del ejercicio por dicho concepto, son los siguientes:

Fundición y Plantas	Activo 2013	Deterioro cierre 2012	Activo Fijo Neto	VAN	Deterioro 2013
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Taltal	13.282	(12.483)	799	(29.775)	(799)
Vallenar	15.426	(17.879)	1.167	9.598	8.431
Ajuste Vallenar (*)	-	3.620	-	-	-
Salado	21.143	-	-	88.009	-
Matta	25.016	-	-	188.849	-
Delta	55.739	-	-	100.359	-
F.H.V.L	100.370	(13.432)	86.938	58.219	(28.720)
Total					**(21.088)**

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

10.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

Las sucesivas pruebas de deterioro realizadas a diciembre de 2013, arrojan un deterioro acumulado de MUS$ 61.262, según el siguiente detalle:

Deterioros	2009 MUS$	2010 MUS$	2011 MUS$	2012 MUS$	2013 MUS$	Acumulado MUS$
F.H.V.L	(17.351)	-	3.987	(68)	(28.720)	**(42.152)**
Taltal	-	-	(12.478)	(5)	(799)	**(13.282)**
Salado	-	-	-	-	-	-
Matta	-	-	-	-	-	-
Vallenar	-	-	(13.390)	(4.489)	8.431	**(9.448)**
Ajuste Vallenar (*)	-	-		3.620	-	**3.620**
Delta	-	(2.090)	2.070	20	-	-
Total	**(17.351)**	**(2.090)**	**(19.811)**	**(922)**	**(21.088)**	**(61.262)**

(*) Ajuste de sobre deterioro 2012, efectuado el 2013 y llevado a Patrimonio.

Parámetros utilizados para el cálculo del valor en uso de las UGE:

Los ingresos han sido estimados de acuerdo a las capacidades de beneficio de cada faena, donde los contenidos de cobre, plata y oro, en el caso de las Plantas de Beneficio, fueron valorizados dentro de su producto final concentrado vendido y en el caso de la Fundición, el cobre fue llevado a cobre electrolítico y el oro y la plata a finos equivalentes vendidos.

Se consideran los costos unitarios de cada proceso, presupuestados para el año 2014, aplicados a los procesos de compra, chancado, flotación, lixiviación, fusión, refinación y ácido sulfúrico.

El período de proyección para las Plantas es consistente con su vida útil. En el caso de F.H.V.L., este es de 5 años.

La tasa de impuestos utilizada es de un 20%, consistente con las proyecciones financieras de la industria.

Las proyecciones de los flujos han sido realizadas en Dólares de Estados Unidos nominales y la tasa de descuento es de 10% nominal fijada por Cochilco, para las inversiones que realice la Empresa.

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

10.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

Los precios proyectados del cobre, plata y oro para los años incluidos dentro del modelo son los siguientes:

	2014	2015	2016	2017	2018
Precio Cu - cUS$/Lb	325	315	300	290	290
Precio Ag - US$/Oz	22	22	22	22	22
Precio Au - US$/Oz	1322	1322	1322	1322	1322
Precio Ácido Sulfúrico US$/Ton.	70	85	90	100	100
Cargo de Fusión US$/TMS	121,32	122,41	122,41	125,00	125,00
Cargo de Refino cUS$/Lb.	12,12	12,24	12,24	12,50	12,50

La sensibilización de precios del cobre modificaría los escenarios de la siguiente forma:

- Si el precio del cobre aumenta en cUS$/Lb 20

Fundición y Plantas	Activo 2013 MUS$	Deterioro cierre 2012 MUS$	Activo Fijo Neto MUS$	VAN MUS$	Deterioro 2013 MUS$
Taltal	13.282	(12.483)	799	(30.103)	(799)
Vallenar	15.426	(17.879)	1.167	9.227	8.060
Ajuste Vallenar (*)	-	3.620	-	-	-
Salado	21.143	-	-	86.519	-
Matta	25.016	-	-	188.348	-
Delta	55.739	-	-	118.720	-
F.H.V.L.	100.370	(13.432)	86.938	55.614	(31.324)
Total					**(24.063)**

- Si el precio del cobre disminuye en cUS$/Lb 20

Fundición y Plantas	Activo 2013 MUS$	Deterioro cierre 2012 MUS$	Activo Fijo Neto MUS$	VAN MUS$	Deterioro 2013 MUS$
Taltal	13.282	(12.483)	799	(29.447)	(799)
Vallenar	15.426	(17.879)	1.167	9.969	8.802
Ajuste Vallenar (*)	-	3.620	-	-	-
Salado	21.143	-	-	89.499	-
Matta	25.016	-	-	189.350	-
Delta	55.739	-	-	81.997	-
F.H.V.L.	100.370	(13.432)	86.938	60.811	(26.128)
Total					**(18.125)**

Nota 11 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

11.1 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 diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	31.12.2013	31.12.2012
	MUS$	MUS$
Gasto tributario corriente (provisión)	(9.000)	(12.623)
Efecto impositivo por impuestos diferidos	-	1.171
Total	**(9.000)**	**(11.452)**

11.2 Impuestos diferidos

Al 31 de diciembre de 2012, la Administración ha finalizado el proceso de revisión de la base de activos y pasivos por impuestos diferidos, dejando cada partida avalada con su correspondiente respaldo.

Los impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2013 y 2012, están compuestos de la siguiente forma:

Año 2013

Activo por impuestos diferidos

	01.01.2013	Resultado	Patrimonio		31.12.2013
			Otras reservas	Provisión Valuación	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisiones	62.689	(4.538)	(5.274)	(22.193)	30.684
Deudores	247	(247)	-	-	-
Impairment	20.696	11.016	-	1.024	32.736
Inventarios	-	93	-	-	93
Impto. Dif. por pérdida tributaria	27.812	(27.812)	-	-	-
Provisión Valuación	(27.812)	27.812	-	-	-
Total	**83.632**	**6.324**	**(5.274)**	**(21.169)**	**63.513**

Nota 11 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

11.3 Impuestos diferidos, continuación

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2013	Resultado	Patrimonio		31.12.2013
			Otras reservas	Provisión Valuación	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Propiedad, Planta y Equipos	38.395	(2.261)	(6.338)	-	29.796
Inventarios	52.301	3.219	-	-	55.520
Deudores	-	919	-	44	963
Derivados	5.386	4.447	4.054	(6.526)	7.361
Total	**96.082**	**6.324**	**(2.284)**	**(6.482)**	**93.640**

Año 2012
Activo por impuestos diferidos

	01.01.2012 MUS$	Resultado MUS$	Patrimonio MUS$	31.12.2012 MUS$
Provisiones	27.149	34.616	924	62.689
Deudores	8.971	(8.724)	-	247
Impairment	11.292	9.921	(517)	20.696
Impuesto Diferido por pérdida tributaria	11.700	16.112	-	27.812
Provisión Valuación	(11.700)	(16.112)	-	(27.812)
Total	**47.412**	**35.813**	**407**	**83.632**

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2012 MUS$	Resultado MUS$	Patrimonio (*) MUS$	31.12.2012 MUS$
Propiedad, Planta y Equipos	1.849	28.697	7.849	38.395
Inventarios	47.838	4.463	-	52.301
Derivados	3.904	1.482	-	5.386
Total	**53.591**	**34.642**	**7.849**	**96.082**

(*) Corresponde al efecto por nuevo cálculo del activo por provisión cierre de faena.

Nota 11 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

11.4 Reconciliación de tasa efectiva

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Resultado antes de impuestos	**(58.787)**	**41.031**
Tasa impositiva 60%		
Tasa de impuesto 40% dividendos (i)	(9.000)	(12.623)
Efecto impositivo por impuestos diferidos	-	1.171
Total ajustes al gasto por impuestos	**(9.000)**	**(11.452)**
Gasto por impuestos determinado de acuerdo a tasa legal	**(9.000)**	**(11.452)**
Tasa Efectiva	**-15,3%**	**27,9%**

(i) Corresponde al 40% de complemento de tasa por los dividendos percibidos al 31 de diciembre de 2013, por las inversiones mantenidas en la Cía. Mra. Carmen de Andacollo el que asciende a MUS$ 21.917 y Cía. Mra. Quebrada Blanca por MUS$ 579, adicionalmente, al 31 de diciembre de 2012, los dividendos percibidos corresponden a Cía. Mra. Carmen de Andacollo por MUS$ 26.470 y Cía. Mra. Quebrada Blanca MUS$ 5.085.

Al 31 de diciembre de 2013, la Empresa presenta una pérdida tributaria ascendente a MUS$ 111.911, por lo que no se constituyó provisión por impuesto a la renta.

Nota 12 – Otros Pasivos Financieros

El detalle de los saldos de Otros Pasivos Financieros al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Créditos y préstamos que devengan interés	243.095	222.643
Pasivos de cobertura (Nota 9.3)	14.005	658
Otros pasivos financieros (Nota 9.2)	3.391	10.656
Ingresos percibidos por adelantado	47	-
Total otros pasivos financieros, corriente	**260.538**	**233.957**
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial) (Nota 9.2)	1.557	1.557
Total otros pasivos financieros, no corrientes	**1.557**	**1.557**

12.1 Créditos y préstamos que devengan intereses

La Empresa tiene autorizado por el Ministerio de Hacienda un límite de financiamiento de corto plazo de hasta MUS$ 250.000.

Al cierre de los presentes estados financieros, la Empresa tiene contratada deudas por un capital de MUS$ 230.000 a un plazo promedio mensual de 38 días y a una tasa promedio de 0,253% anual, para el ejercicio enero a diciembre de 2013, contratados con distintos bancos de la plaza, siendo estos, BBVA , Chile , HSBC, Itau, Consorcio , Santander y Scotiabank.

Nota 12 Otros Pasivos Financieros, continuación

12.1 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 diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

Rut	Institución	País	Tasa de interés pactado	Moneda	Vencimiento	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
O-E	Sobregiros bancarios					13.076	2.607
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,41%	US$	04.01.2013	-	28.018
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,39%	US$	18.01.2013	-	41.004
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US$	21.01.2013	-	13.001
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US$	21.01.2013	-	20.002
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US$	21.01.2013	-	10.001
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US$	21.01.2013	-	14.001
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US$	21.01.2013	-	19.002
97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	0,39%	US$	28.01.2013	-	13.001
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,35%	US$	01.03.2013	-	9.001
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,35%	US$	01.03.2013	-	40.004
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,35%	US$	01.03.2013	-	13.001
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,27%	US$	06.01.2014	10.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	06.01.2014	8.001	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,08%	US$	07.01.2014	13.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	08.01.2014	13.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	08.01.2014	7.000	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,30%	US$	15.01.2014	16.002	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,30%	US$	15.01.2014	14.002	-
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,27%	US$	15.01.2014	7.001	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	0,30%	US$	15.01.2014	19.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	15.01.2014	17.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	15.01.2014	21.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,22%	US$	15.01.2014	8.001	-
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,57%	US$	29.01.2014	25.000	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,24%	US$	29.01.2014	10.000	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,24%	US$	29.01.2014	6.000	-
97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	0,57%	US$	03.03.2014	16.000	-
97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	0,57%	US$	03.03.2014	9.000	-
97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	0,48%	US$	03.03.2014	11.000	-
	Total					**243.095**	**222.643**

Estos préstamos bancarios no tienen garantías comprometidas.

Nota 13 – Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

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

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Obligaciones con mineros por compra de minerales y otros (i)	86.037	110.301
Obligaciones por servicios e insumos	73.206	28.957
Total acreedores comerciales, bruto	**159.243**	**139.258**
Provisión por anticipos mineros (ii)	(3.605)	(3.470)
Total acreedores comerciales, neto	**155.638**	**135.788**
Retenciones de impuestos	830	1.453
Acreedores por regalías de minas	1.680	1.699
Retenciones a contratistas	1.698	1.611
Otras cuentas por pagar	5.663	17.315
Aportes Ministerio de Minería (Proyecto PAMMA)	2.932	1.854
Pasivos devengados o acumulados	14.400	15.662
Total otras cuentas por pagar	**27.203**	**39.594**
Total	**182.841**	**175.382**

(i) Obligaciones con mineros se presenta neto por concepto de anticipos otorgados por la compra de mineral.
(ii) Al 31 de diciembre de 2013, se efectuó un nuevo análisis y cálculo de la recuperabilidad de los anticipos, lo que generó un aumento de provisión por MUS$ 135, además durante el ejercicio el Ministerio de Hacienda autorizó el castigo de los anticipos provisionados por MUS$ 837.

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 6.

13.1 Pasivos devengados o acumulados:

La Empresa mantiene contratos colectivos con sus trabajadores, en los cuales se establecen retribuciones y beneficios de corto y largo plazo, cuyas principales características se describen a continuación:

Nota 13 Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, corrientes, continuación

13.1 Pasivos devengados o acumulados, continuación

a) Bonos y gratificaciones

Corresponden a beneficios asignados al personal, con el objeto de cubrir otros gastos, como por ejemplo, bonos y gratificaciones, los cuales son prorrateados en forma mensual.

b) Vacaciones del personal

Las vacaciones del personal al 31 de diciembre de 2013 y 2012, se registran devengadas a la fecha de su obligación y son liquidados en un plazo menor a 12 meses.

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Bonos y gratificaciones	7.462	8.329
Vacaciones del personal	6.938	7.333
Total	**14.400**	**15.662**

Nota 14 – 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.

Nota 14 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012, los beneficios por terminación de empleo son los siguientes:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Beneficios corrientes	2.331	2.453
Beneficios no corrientes	44.422	46.734
Total	**46.753**	**49.187**

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Beneficios del personal no corriente, bruto	62.092	65.582
Giros habitacionales (i)	(17.670)	(18.848)
Beneficios del personal no corriente, neto	**44.422**	**46.734**

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

14.1 Beneficios al personal años de servicios

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

	Saldos MUS$
Al 1 de enero de 2012	**43.104**
Costo del servicio corriente	2.486
(Ganancias) pérdidas actuariales	1.540
Costo por intereses	1.485
Reverso Provisión por giros habitacionales	(2.100)
Diferencia de cambio	3.669
Contribuciones pagadas	(997)
Al 31 de diciembre de 2012	**49.187**
Costo del servicio corriente	2.306
(Ganancias) pérdidas actuariales	1.531
Costo por intereses	1.578
Diferencia de cambio	(3.746)
Contribuciones pagadas	(4.103)
Al 31 de diciembre de 2013	**46.753**

Nota 14 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

14.1 Beneficios al personal años de servicios, continuación

Los montos registrados en el Estado Consolidado de Resultados Integrales al 31 de diciembre de 2013 y 2012 son los siguientes:

Gasto reconocido por beneficios por terminación de empleos	2013 MUS$	2012 MUS$
Costo del servicio corriente	2.306	2.486
Costo por interés	1.578	1.485
Total	**3.884**	**3.971**

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 2013 y 2012 son las siguientes:

	Concepto/índice	
	2013	**2012**
Tasa de descuento (anual)	2,32%	2,58%
Tasa esperada de crecimiento salarial Rol A	1,06%	1,08%
Tasa esperada de crecimiento salarial Rol B	1,03%	1,36%
Tasa de rotación anual	3,18%	2,72%
Edad jubilación Mujeres	60 años	60 años
Edad jubilación Hombres	65 años	65 años
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009

Nota 14 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

14.2 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.	(1.474)
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	1.551
Cambio en SC 2012 por incremento en 50 p.b.	(59)
Cambio en SC 2012 por disminución en 50 p.b.	62
Tasa de Crecimiento Salarial	
Cambio Obl. Dev. al cierre por incremento en 50 p.b.	1.519
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	(1.469)
Cambio en SC 2011 por incremento en 50 p.b.	62
Cambio en SC 2011 por disminución en 50 p.b.	(60)
Tasa anual de rotación	
Cambio Obl. Dev. al cierre por incremento en 50 p.b.	96
Cambio Obl. Dev. al cierre por disminución de 50 p.b.	(99)
Cambio en SC 2011 por incremento en 50 p.b.	4
Cambio en SC 2011 por disminución en 50 p.b.	(4)

Nota 15 – Otras Provisiones

Las provisiones registradas en los estados de situación financiera de la Empresa al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Provisión cierre de faenas	1.234	5.747
Otras provisiones	1.500	2.500
Total otras provisiones, corriente	**2.734**	**8.247**
Provisión cierre de faenas	27.416	34.582
Total otras provisiones, no corriente	**27.416**	**34.582**

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 diciembre de 2013 y 2012, las que ascienden al monto de MUS$ 28.650 y MUS$ 40.329 respectivamente, basado en un estudio de Ingeniería básica externo.

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Provisión cierre de faenas, corriente	1.234	5.747
Provisión cierre de faenas, no corriente	27.416	34.582
Total	**28.650**	**40.329**

Para obtener los montos requeridos para la concreción de los planes de cierre de las distintas faenas de la Empresa se procedió a elaborar durante el año 2007 una ingeniería conceptual del cierre de los principales procesos productivos de ENAMI. Para lo anterior, se efectuó vía licitación, la contratación de una empresa especialista en procesos mineros (Centro de Investigación Minero y Metalúrgico – CIMM T&S), quien determinó las actividades fundamentales para el cierre seguro de los procesos. Una vez elaborada la ingeniería conceptual se ejecutó la contratación de una Ingeniería básica de los Planes de Cierre (SIGA Constructores S.A.) que profundizó las actividades del plan de cierre, ingeniería que incluyó la valorización de los costos involucrados en las actividades del plan y su calendario tentativo de ejecución.

Nota 15 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, siendo 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 realizarán entre los años 2011 y 2044.

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 deben ser 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 realizadas.

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

Faenas	Año de cierre definitivo	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Planta Taltal	2028	6.011	6.078
Planta Salado	2044	1.114	4.117
Planta Matta	2044	1.464	1.202
Planta Vallenar	2044	803	3.636
Planta Ovalle	2024	14.262	13.560
Fundición Hernán Videla Lira	2044	1.505	2.853
Planta Delta	2044	3.012	4.195
Minas ENAMI	2040	479	601
Otros conceptos (i)		-	4.087
Total		**28.650**	**40.329**

(i) Otros conceptos corresponde al diferencial entre la provisión al 31 de diciembre de 2012 y el posible efecto que se espera del Informe de Ingeniería de Detalle, a ser elaborado durante el año 2013.

Nota 15 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 diciembre de 2013 y 2012.

		Total MUS$
Al 1 de enero de 2012		40.093
Incremento (decremento) en provisiones existentes		
Interés		3.762
Provisión utilizada	(	3.526)
Al 31 de diciembre de 2012		**40.329**
Incremento (decremento) en provisiones existentes		
Interés		4.101
Provisión utilizada	(	5.460)
Disminución por nuevo estudio (i)	(	10.320)
Al 31 de diciembre de 2013		**28.650**
Total provisión corriente		1.234
Total provisión no corriente		27.416
Total		**28.650**

(i) La disminución se contabilizó contra Resultados acumulados al Patrimonio.

Nota 16 – 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.

	31.12.2013 MUS$	31.12.2012 MUS$
Capital emitido	181.244	181.244
Otros reservas	(7.887)	3.742
Ganancias acumuladas	374.886	491.312
Distribución de utilidades	(26.519)	(16.442)
Interés minoritario	1	1
Total	**521.725**	**659.857**

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

Otras reservas

El saldo del rubro Otras Reservas asciende a MUS$ 7.887 el cual corresponde al saldo acreedor de MUS$ 3.129 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 deudor MUS$ 11.016 que corresponde a los instrumentos de derivados a valor justo utilizados para cubrir flujos de caja futuro.

Nota 16 Capital y Reservas, continuación

Interés minoritario

Corresponde al Centro de Investigación Minero y Metalúrgico (CIMM), posee el 1% de participación en Compañía Minera Nacional Ltda., que es subsidiaria de ENAMI.

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 cierre de los presentes estados financieros 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. En octubre de 2012, se enteró la suma ascendente a MUS$ 16.442, a la Tesorería General de la República, por concepto de pago de Utilidades acumuladas.

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.

Resultado Acumulado

La variación que se presenta en el resultado acumulado entre el año 2013 y 2012 se explica por lo siguiente:

	Nota	MUS$
Saldo al 31 de diciembre de 2012		**474.870**
Pérdida del ejercicio 2013		(67.787)
Distribución de utilidades		(26.519)
Ajuste existencia por faltante de inventario	7	(15.815)
Provisión Valuación	11	(14.687)
Ajuste existencia por maquila	7	(5.135)
Regularización cuentas por cobrar y pagar		(1.206)
Efecto neto por informe cierre de faena		(97)
Reverso Deterioro año 2012 sobrevaluado	10	3.620
Actualización valor Terrenos	10	1.123
Saldo al 31 de diciembre de 2013		**348.367**

Nota 17 – Ingresos y Costos

17.1 Ingresos netos

La composición de los ingresos netos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Venta de cobre	1.268.336	1.395.696
Venta de oro	91.023	122.520
Venta de plata	65.338	72.777
Venta de ácido sulfúrico	14.447	24.027
Venta de minerales y otros	163.425	165.873
Ingresos función fomento	3.188	2.993
Resultado mercado futuro	4.145	314
Proforma ventas provisorias cobre	1.620	477
Proforma ventas provisorias oro	197	(136)
Proforma ventas provisorias plata	123	(391)
Total	**1.611.842**	**1.784.150**

17.2 Costos y otros gastos por función

La composición de los costos y otros gastos por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Costos de venta cobre	(1.360.552)	(1.410.409)
Costos de venta oro	(89.580)	(108.581)
Costos de venta plata	(61.925)	(60.392)
Costos de venta ácido sulfúrico	(13.217)	(16.894)
Costos de venta minerales y otros	(166.698)	(182.057)
Ajuste inventario de minerales (i)	-	13.313
Costos función fomento	(4.731)	(10.403)
Mercado futuro	28.283	15.262
Total costo de venta	**(1.668.420)**	**(1.760.161)**
Gastos de venta	(11.781)	(12.050)
Gastos de administración	(17.209)	(19.503)
Otros gastos de administración y ventas	(1.544)	(1.664)
Reverso provisiones financieras	4.080	-
Total gastos de administración y ventas	**(26.454)**	**(33.217)**
Total	**(1.694.874)**	**(1.793.378)**

(i) Durante el año 2012, incluye el reverso de la provisión por diferencia de inventario de MUS$ 16.530.

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.2 Costos y otros gastos por función, continuación

Los gastos de administración y ventas agrupados de acuerdo a su naturaleza por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Gastos en personal	(12.431)	(13.263)
Pagos directos	(2.892)	(3.183)
Honorarios	(1.613)	(1.905)
Servicios terceros	(1.311)	(1.121)
Depreciación	(422)	(507)
Fletes, seguros y otros	(8.315)	(8.597)
Gastos de comercialización	(3.062)	(2.957)
Otros gastos de venta	(488)	(1.684)
Aumento provisión S.L.M. Trinidad	(881)	-
Aumento provisión anticipos mineros	(135)	-
Aumento provisión deudores por ventas	(36)	-
Reverso provisión MF Global	3.142	-
Reverso provisión deudores varios	830	-
Reverso provisión Sicremi	660	-
Reverso provisión activo fijo	500	-
Total	**(26.454)**	**(33.217)**

17.3 Otros ingresos

La composición de otros ingresos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Dividendos percibidos	22.499	31.557
Opción de compra minera	4.437	7.834
Reverso provisión Mra. Cerro Dominador (i)	-	12.489
Reverso provisión Giros Habitacionales (ii)	-	2.100
Reverso provisión Anticipos Mineros (iii)	-	1.318
Reverso otras provisiones (iv)	2.807	1.973
Otros (v)	4.551	4.255
Arriendos percibidos	1.219	1.414
Venta de activos	205	3.337
Total	**35.718**	**66.277**

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.3 Otros ingresos, continuación

(i) La Minera Cerro Dominador S.A. procedió con la devolución de los cátodos equivalente a MUS$ 12.489.

(ii) Se realizó la revisión y documentación de los valores entregados a los funcionarios por concepto de anticipo de indemnización años de servicios (giros habitacionales). Adicionalmente, dichos importes se encuentran garantizados por las correspondientes indemnizaciones por años de servicios.

(iii) Se efectuó un nuevo análisis y cálculo de la recuperabilidad de los deudores por anticipos mineros.

(iv) Se efectuó la revisión y ordenamiento de las cuentas por concepto de provisiones asociadas a las cuentas por cobrar, como Sistema de créditos mineros, deudores por ventas, entre otros. En el ejercicio 2013, se procedió a reversar las siguientes provisiones: MUS$ 1.807 por activo fijo y MUS$ 1.000 por impuestos provisionados por venta de prospectos mineros. (Soc. Los Potrillos)

(v) Corresponde a ingresos por concepto de recuperación de gastos, derechos de servidumbres, ventas de bases de licitación, multas por incumplimiento de contrato, entre otros.

17.4 Otros gastos

La composición de otros gastos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Provisión material de bodega	(2.600)	-
Servicios a terceros (i)	(2.557)	(148)
Patentes mineras	(2.156)	(2.089)
Otros gastos	(1.112)	(5.151)
Costo venta de activos	(12)	(22)
Total	**(8.437)**	**(7.410)**

(i) Para el año 2013, el saldo comprende principalmente al servicio de flete prestado a terceros por MUS$ 2.521.

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.5 Ingresos financieros

La composición de los ingresos financieros por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Interés por créditos sector minero	691	287
Interés por comisiones y descuentos	339	537
Otros intereses financieros	100	313
Total	**1.130**	**1.137**

17.6 Costos financieros

La composición de los costos financieros por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Interés financiero prov. cierre faena	(4.101)	(2.901)
Interés financiero IAS	(1.578)	(1.485)
Interés línea de crédito	(633)	(1.686)
Gastos bancarios	(161)	(335)
Total	**(6.473)**	**(6.407)**

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.7 Diferencia de cambio

La composición de las diferencias de tipo de cambio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Efectivo y equivalente al efectivo	(600)	(2.925)
Deudores por venta	(710)	72
Otras cuentas por cobrar	801	2.617
Impuesto por recuperar y por pagar	(1.981)	2.840
Acreedores comerciales	1.571	(1.343)
Pasivos por beneficio al personal	4.250	(3.697)
Otras cuentas por pagar	(955)	473
Total	**2.376**	**(1.963)**

17.8 Resultado por unidades de reajuste

La composición de los resultados por unidades de reajustes por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2012, es el siguiente:

	2013 MUS$	2012 MUS$
Pasivos por beneficio al personal	(250)	(2.147)
Reajustes P.P.M. y Remanente IVA Crédito Fiscal	181	772
Total	**(69)**	**(1.375)**

Nota 18 – Moneda nacional y extranjera

ACTIVOS CORRIENTES			**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Efectivo y equivalentes al efectivo	$ No Reajustable		815	1.471
	Dólares		41	29
		Sub-total	**856**	**1.500**
Otros activos financieros	Dólares		3.158	14.810
		Sub-total	**3.158**	**14.810**
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	$ No Reajustable		12.528	18.604
	Dólares		79.440	123.975
		Sub-total	**91.968**	**142.579**
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Dólares		21.473	30.278
		Sub-total	**21.473**	**30.278**
Inventarios, neto	Dólares		696.458	685.091
		Sub-total	**696.458**	**685.091**
Activos por impuestos	$ Reajustable		31.557	34.007
		Sub-total	**31.557**	**34.007**
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	$ No Reajustable		13.343	20.075
	$ Reajustable		31.557	34.007
	Dólares		800.570	854.183
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			**845.470**	**908.265**

ACTIVOS NO CORRIENTES			**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Otros activos financieros	Dólares		4.399	3.870
		Sub-total	**4.399**	**3.870**
Activos intangibles	Dólares		797	695
		Sub-total	**797**	**695**
Propiedad, planta y equipos	Dólares		226.601	262.389
		Sub-total	**226.601**	**262.389**
Activos por impuestos diferidos	Dólares		63.513	83.632
		Sub-total	**63.513**	**83.632**
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	Dólares		295.310	350.586
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES			**295.310**	**350.586**
TOTAL ACTIVOS	$ No Reajustable		13.343	20.075
	$ Reajustable		31.557	34.007
	Dólares		1.095.880	1.204.769
TOTAL ACTIVOS			**1.140.780**	**1.258.851**

Nota 18 Moneda nacional y extranjera, continuación

PASIVOS CORRIENTES			**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Otros pasivos financieros	Dólares		260.538	233.957
		Sub-total	**260.538**	**233.957**
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	$ No Reajustable		97.477	49.382
	Dólares		85.364	126.000
		Sub-total	**182.841**	**175.382**
Otras provisiones	Dólares		2.734	8.247
		Sub-total	**2.734**	**8.247**
Pasivos por impuestos	Dólares		3.576	-
		Sub-total	**3.576**	**-**
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.		2.331	2.453
		Sub-total	**2.331**	**2.453**
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	$ No Reajustable		97.477	49.382
	U.F.		2.331	2.453
	Dólares		352.212	368.204
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			**452.020**	**420.039**

PASIVOS NO CORRIENTES			**31.12.2013 MUS$**	**31.12.2012 MUS$**
Otros pasivos financieros	Dólares		1.557	1.557
		Sub-total	**1.557**	**1.557**
Otras provisiones	Dólares		27.416	34.582
		Sub-total	**27.416**	**34.582**
Pasivos por impuestos diferidos	Dólares		93.640	96.082
		Sub-total	**93.640**	**96.082**
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.		44.422	46.734
		Sub-total	**44.422**	**46.734**
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	Dólares		122.613	132.221
	U.F.		44.422	46.734
TOTAL PASIVOS NO CORRIENES			**167.035**	**178.955**
TOTAL PASIVOS	$ No Reajustable		97.477	49.382
	Dólares		474.825	500.425
	U.F.		46.753	49.187
TOTAL PASIVOS			**619.055**	**598.994**

Nota 19 – Compromisos y Contingencias

19.1 Juicios civiles

A continuación se indican las causas más significativas que enfrenta la Empresa y su subsidiaria al 31 de diciembre de 2013, 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.

Octavo Juzgado Civil de Santiago: **"SOCIEDAD MINERA AGUAMARINA LIMITADA** con **ENAMI"**, Rol Nº 13.544-2009.

Cuantía $ 1.079.852.126 (MUS$ 2.058). Materia: Juicio ordinario de cumplimiento de contratos e indemnización de perjuicios. La demanda se funda en supuestos errores cometidos por los laboratorios de ENAMI en los análisis químicos practicados para determinar la ley de los minerales entregados por la demandante bajo el Sistema de Compra por Tarifa, que le habría significado recibir sumas menores a las que les habría correspondido como precio de dichos minerales. ENAMI niega los hechos alegados por la demandante.

Por sentencia de 30 de abril de 2013, el Tribunal rechazó en todas sus partes la demanda deducida en contra de ENAMI, resolución que fue objeto de un recurso de apelación promovido por la contraria ante la Iltma. Corte de Apelaciones de Santiago.

Nota 19 Compromisos y Contingencias, continuación

19.1 Juicios civiles, continuación

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$ 2.496). 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$ 366) más IVA. Junto con lo anterior, la demandante requiere que se condene a ENAMI al pago de la suma de $ 650.223.277 (MUS$ 1.239), 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$ 890) la que califica como un supuesto perjuicio por intereses financieros que habrían tenido que asumir por causas hipotéticamente imputables a la Compañía.

Vigésimo Primer Juzgado Civil de Santiago: **"BUSINESS SOLUTIONS SERVICIOS PROFESIONALES LIMITADA** con **ENAMI"**, Rol Nº 24.090-2007.

Cuantía indeterminada. Materia: Juicio ordinario de cumplimiento de contrato, en subsidio de resolución del mismo, en ambos casos con indemnización de perjuicios. Tanto la petición principal, como la subsidiaria, se fundaron en el supuesto incumplimiento por parte de ENAMI, de obligaciones derivadas del contrato de prestación de servicios suscrito con la demandante de 21 de diciembre de 2006, para el Levantamiento de Proceso e Identificación y Evaluación de Riesgos y Controles.

Con fecha 3 de septiembre de 2012, se dictó sentencia de primera instancia, rechazándose la demanda de cumplimiento forzado, acogiéndose la demanda subsidiaria de resolución del contrato, sólo en cuanto ENAMI deberá pagar el 20% de la factura N° 291, adeudado a la demandante, sentencia respecto de la cual se encuentra pendiente de resolver un recurso de apelación promovido por la demandante, al cual ENAMI se ha adherido.

Vigésimo Sexto Juzgado Civil de Santiago: **"EMPRESA MINERA PUNTA GRANDE** con **ENAMI"**. Rol Nº 29.424-2008.

Cuantía: MUS$ 1.319. Materia: Juicio Ordinario de prescripción extintiva de acciones promovida por Empresa Minera Punta Grande en contra de ENAMI, demanda que fue acogida por sentencia de primer instancia notificada el día 22 de agosto de 2011, respecto de la cual la Empresa interpuso recurso de casación en la forma con apelación en subsidio que está pendiente de ser resuelto por la Iltma. Corte de Apelaciones de Santiago.

Nota 19 Compromisos y Contingencias, continuación

19.1 Juicios civiles, continuación

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 $1.099.162.071 (MUS$ 2.095), 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 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 $190.000.000 (MUS$ 362) 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.

19.*2* Causas *criminales*

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.

Nota 19 Compromisos y Contingencias, continuación

19.3 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$ 5.087), 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.

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$ 3.834), 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$ 2.190).

Existe una resolución por la cual se ordena devolver a ENAMI $ 534.565.331 (MUS$ 1.019), 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.

Faltante de Inventarios

Producto de lo señalado en la Nota 7, la Empresa ha iniciado acciones legales, en los casos que esta medida corresponda.

Nota 20 – 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
182 (2910256)	Banco Santander	03-10-2012	01-01-2014	5.185.606	Sociedad Basic Hnos.
309345	Banco Security	15-09-2011	01-01-2014	241.088	Hidronor Chile S.A.
107405	Corpbanca	28-12-2012	01-01-2014	742.320	Mancilla Olave Guillermo
178160-9	Banco de Chile	01-10-2010	02-01-2014	9.780.000	Transportes Verasay
44462	Banco Itaú	27-09-2013	02-01-2014	300.000	Trefimet
148188	Banco BCI	10-09-2013	04-01-2014	500.000	Trisol Ingeniería Ltda.
178222-3	Banco de Chile	11-12-2012	06-01-2014	1.994.300	Soc. Resp. Ltda. Serv. Me.c Elec. Gas y Const Coastro y Vargas Ltda.
455106	Banco BCI	16-11-2012	08-01-2014	29.462.906	Refractarios Cesar Florio S.A.
41082	Banco Itaú	16-09-2013	10-01-2014	500.000	Montesco Ltda.
163701	Banco BCI	03-09-2013	10-01-2014	1.113.900	Cica América Ingeniería
96-1	Banco de Chile	15-10-2013	13-01-2014	300.000	Macep Ltda.
179576-3	Banco de Chile	16-10-2013	15-01-2014	250.000	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
38504	Banco Itaú	16-10-2013	15-01-2014	250.000	Desert Ingeniería y Contrucción Ltda.
339007-2	Banco de Chile	24-09-2013	15-01-2014	200.000	Sodimac S.A.
128716	Banco BCI	15-10-2013	17-01-2014	250.000	Sociedad G y G Ing. y Gestión Minera
38508	Banco Itaú	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Desert Ingeniería y Contrucción Ltda.
179580-2	Banco de Chile	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
38507	Banco Itaú	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Desert Ingeniería y Contrucción Ltda.
179579-7	Banco de Chile	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
38506	Banco Itaú	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Desert Ingeniería y Contrucción Ltda.
6235742	Banco Estado	15-10-2013	20-01-2014	300.000	Flores Salinas Manuel Enrique
380356	Banco Security	26-09-2013	20-01-2014	300.000	Thyssenkrupp Aceros y Serv. S.A.
6235776	Banco Estado	21-10-2013	20-01-2014	500.000	Mach Chile
566304-9	Banco de Chile	14-10-2013	21-01-2014	300.000	Hualpen Limitada
114789	Banco BCI	22-07-2013	22-01-2014	1.734.931	René Pallero Carrasco
128718	Banco BCI	15-10-2013	22-01-2014	500.000	Sociedad G y G Ing. y Gestión Minera
128717	Banco BCI	15-10-2013	22-01-2014	500.000	Sociedad G y G Ing. y Gestión Minera
144560	Banco BCI	22-01-2013	22-01-2014	500.000	Comercializadora Soindus Ltda.
32750	Banco Itaú	30-09-2013	22-01-2014	300.000	Kupfer Hnos
161917	Banco BCI	30-09-2013	23-01-2014	8.672.550	David Allende y Cía. Ltda.
94916	Banco BBVA	04-09-2013	24-01-2014	200.000	Reliper Ltda.
112278	Banco BCI	22-10-2013	24-01-2014	1.000.000	Maritza Zuleta Cepeda
000-001024-508	HSBC Bank	11-01-2013	25-01-2014	19.645.505	Flsmidth S.A.
4072-5	Banco de Chile	24-09-2013	27-01-2014	200.000	Sergo Chile
382277	Banco Security	14-10-2013	27-01-2014	300.000	Ventas Técnicas Ltda.
6235820	Banco Estado	29-10-2013	27-01-2014	300.000	Mach Chile
98-7	Banco de Chile	29-10-2013	27-01-2014	300.000	Manuel Arriagada Díaz - Macep
179584-4	Banco de Chile	29-10-2013	27-01-2014	300.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
291556-0	Banco de Chile	24-10-2013	28-01-2014	300.000	Viga Flow Ltda.
81377	Banco Santander	08-10-2013	30-01-2014	300.000	Luis Antonio Pallauta
382797	Banco Security	18-10-2013	30-01-2014	1.000.000	Comercial Serpan
131029	Scotiabank	13-10-2013	30-01-2014	300.000	Melgas Ltda.
131023	Scotiabank	15-10-2013	30-01-2014	500.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.
126830	Scotiabank	25-06-2013	31-01-2014	2.185.000	Deloitte Auditores y Consultores Ltda.
126871	Scotiabank	23-09-2013	31-01-2014	2.654.584	Deloitte Auditores y Consultores Ltda.
331253-7	Banco de Chile	23-10-2013	31-01-2014	1.000.000	Autorrentas del Pacífico
331703-2	Banco de Chile	29-10-2013	31-01-2014	1.000.000	Arrendadora de Vehículos Ltda.
178215-0	Banco de Chile	16-11-2012	31-01-2014	1.100.196	Livio Rebolledo Hofmann
178216-8	Banco de Chile	16-11-2012	31-01-2014	6.882.703	Livio Rebolledo Hofmann
555-5	Banco de Chile	29-12-2010	31-01-2014	5.862.713	Autorentas del Pacífico S.A.
187871	Banco Santander	24-10-2013	31-01-2014	300.000	Pro Equipos Ltda.
118051	Scotiabank	30-10-2012	01-02-2014	13.200.000	Asociación Gremial Dueños de Camión
100-6	Banco de Chile	04-11-2013	03-02-2014	300.000	Manuel Arriagada Díaz - Macep
179585-2	Banco de Chile	04-11-2013	03-02-2014	300.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
169474	Banco BCI	06-11-2013	04-02-2014	300.000	Metalcop
131032	Scotiabank	29-10-2013	04-02-2014	300.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.
6235874	Banco Estado	07-11-2013	05-02-2014	300.000	Valdebenito María Ines
24127	Banco Santander	22-10-2013	08-02-2014	500.000	Fund. Las Rosas S.A.
131980	Corpbanca	10-10-2013	10-02-2014	300.000	Soc. Kogan Química S.A.
150229	Banco BCI	11-11-2013	10-02-2014	300.000	Juan Barrios Acosta Eirl
3325252	Banco de Chile	11-11-2013	11-02-2014	500.000	Fe grande
131035	Scotiabank	05-11-2013	15-02-2014	300.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.
286316	Banco Santander	18-10-2013	15-02-2014	300.000	Printec S.A.
334526-3	Banco de Chile	29-11-2013	17-02-2014	784.000	Cimm Tecnologías y Servicios S.A.
128864	Banco BCI	06-11-2013	17-02-2014	300.000	Sociedad Bartho Lomaus
383059	Banco Security	22-10-2013	21-02-2014	300.000	Aguasin Ltda.
10423	Banco Santander	15-11-2012	26-02-2014	7.582.080	Servicios de Maquinaria Andinor Ltda.
257773-6	Banco de Chile	10-09-2013	27-02-2014	200.000	Enrique Osses Espejo y Cía.
60674	Banco BCI	04-06-2012	28-02-2014	680.237	Importadora Técnica Vigno La Saic
357156	Banco Security	29-01-2013	28-02-2014	1.315.746	Eulen Chile S.A.
148211	Banco BCI	05-11-2013	28-02-2014	100.000	René Alvarez
148212	Banco BCI	05-11-2013	28-02-2014	100.000	Juan Carlos Alvarez
20581	Banco BCI	26-10-2012	01-03-2014	11.049.644	Sociedad G y G Ing. y Gestión Minera
2499439	Banco Santander	28-11-2012	01-03-2014	2.389.170	Sociedad Basic Hnos.
125842	Banco BCI	04-01-2013	01-03-2014	3.330.813	Gestión de Personas y Servicios
2413	Banco Santander	08-11-2011	01-03-2014	447.530	Christensen Comercial S.A.
121394	Scotiabank	14-08-2013	02-03-2014	1.102.500	CFT UDA S.A.
163807	Banco BCI	19-11-2013	02-03-2014	300.000	Labtech Limitada
107951	Scotiabank	21-11-2013	02-03-2014	300.000	Jean Francois Bradfer Aguas Serv & Dig
5709005	Banco Estado	02-08-2013	03-03-2014	2.500.000	Roberto Rojas Soto
178186-1	Banco de Chile	10-11-2011	03-03-2014	840.000	Sodimac S.A.
150219	Banco BCI	30-10-2013	05-03-2014	3.079.200	Logistic Service
45494	Banco Itaú	07-11-2013	07-03-2014	1.000.000	Vapensa Chile S.A.
105111	Corpbanca	13-12-2013	09-03-2014	500.000	Itc Ingeniería Ltda.
131038	Scotiabank	12-11-2013	10-03-2014	300.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
150298	Banco BCI	11-12-2013	11-03-2014	200.000	Logística C.G.C. Sociedad Chile Ltda.
95759	Banco Santander	13-12-2013	13-03-2014	500.000	Spe Ing Proyectos, Serv y Constra Ltda.
175348	Banco BCI	12-12-2013	14-03-2014	500.000	Instrumentación y Termoingeniería S.A.
152992	Banco BCI	06-12-2013	15-03-2014	750.000	Consultora y Servicios Profesionales Max Aguirre Rojas Eirl
290358	Banco Santander	11-12-2013	17-03-2014	2.000.000	Hatch Ingenieros y Consultores Ltda.
24382	Banco Santander	30-10-2013	20-03-2014	500.000	Fund. Jofré y Cía. Ltda.
131036	Scotiabank	07-11-2013	20-03-2014	300.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.
114787	Banco BCI	17-07-2013	22-03-2014	1.244.250	Ricardo Riveros Apablaza
126364	Scotiabank	23-09-2013	24-03-2014	4.000.000	Snc-Lavalin Chile
127621	Scotiabank	23-09-2013	24-03-2014	4.000.000	Amec International Ingeniería y Construcción
23725	Banco Santander	06-05-2013	30-03-2014	7.648.318	Desert Ingeniería y Construcción
030068-8	Banco de Chile	27-12-2012	31-03-2014	2.500.000	Tecnologías Cobra Limitada
125871	Banco BCI	22-01-2013	31-03-2014	830.853	Gestión de Personas y Servicios
1538054	Banco BCI	31-03-2014	31-03-2014	1.538.054	Gestión de Personas y Servicios
9523-3	Banco de Chile	14-11-2013	31-03-2014	1.000.000	Ge Betz Chile Ltda.
332882-1	Banco de Chile	14-11-2013	31-03-2014	1.000.000	Nalco Industrial Serv. Chile Ltda.
649	Banco Santander	11-09-2013	01-04-2014	1.700.000	Luis Antonio Pallauta
94327	Corpbanca	17-04-2012	01-04-2014	4.258.854	Indura S.A.
94587	Banco BBVA	13-12-2013	12-04-2014	1.000.000	Sociedad Holtec Van Der Werff Ltda.
162495	Banco BCI	06-12-2013	13-04-2014	1.000.000	Dupont Chile S.A.
153269	Banco BCI	20-12-2013	18-04-2014	9.454.800	Empresa de Serv Transitorios Icg Chile Ltda.
131054	Scotiabank	16-12-2013	18-04-2014	500.000	Sociedad de Resp. Ltda. Serv.
389049	Banco Security	13-12-2013	21-04-2014	2.000.000	Hidrosan Ingeniería
145809	Banco BCI	31-05-2013	30-04-2014	143.325	Biancardi y Compañía Ltda.
91510	Banco Itaú	30-09-2013	30-04-2014	807.181	Mario Aguirre Tapia
91539	Banco Itaú	10-12-2013	30-04-2014	500.000	Mario Eduardo Aguirre Tapia
131049	Scotiabank	09-12-2013	30-04-2014	500.000	Melgas - Soc. Resp. Ltda. Serv.
173822	Banco BCI	05-12-2013	30-04-2014	1.000.000	Vorwerk y Cía.
179551-9	Banco de Chile	02-09-2013	02-05-2014	842.966	Sociedad Basic Hnos. y Cía. Ltda.
374886	Banco Security	02-08-2013	05-05-2014	802.160	Tierra Reforzada Chile S.A.
179433-5	Banco de Chile	05-02-2013	12-05-2014	1.571.177	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
51860	Banco BCI	02-02-2012	14-05-2014	3.765.651	Soc. Tapia Hnos. y Cía . Ltd
51860	Banco BCI	02-02-2012	14-05-2014	3.765.651	Sociedad Tapia Hermanos Ltda.
339593-3	Banco de Chile	02-10-2013	15-05-2014	2.397.610	Egesa Ing. S.A.
22369	Banco Santander	26-08-2013	22-05-2014	7.268.241	Arcadis Chile
455524	Banco BCI	29-04-2013	26-05-2014	3.092.125	Juan Barrios Acosta Obras Civiles Eirl
280475	Banco Santander	23-05-2013	30-05-2014	11.904.940	Desert Ing. y Construcción
32515	Banco Itaú	13-03-2013	30-05-2014	2.670.000	Desert Ing. y Construcción
32516	Banco Itaú	13-03-2013	30-05-2014	9.900.000	Desert Ing. y Construcción
32531	Banco Itaú	21-03-2013	30-05-2014	9.900.000	Desert Ing. y Construcción
35442	Banco Itaú	19-08-2013	30-05-2014	1.531.500	Sojemgroup
367101	Banco Security	14-05-2013	30-05-2014	1.076.827	Marco Industrial Spa
179484-8	Banco de Chile	23-05-2013	02-06-2014	2.422.706	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
000949-4	Banco de Chile	28-02-2011	02-06-2014	37.321.045	Autorentas del Pacífico
3116-6	Banco de Chile	06-02-2012	02-06-2014	3.557.029	Transformadores Tusan
178202-9	Banco de Chile	25-05-2012	02-06-2014	75.810.000	Transportes Verasay
004753-1	Banco de Chile	01-03-2013	02-06-2014	6.889.025	Nalco Industrial Services Chile Ltda.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
114382	Corpbanca	08-03-2013	05-06-2014	4.276.192	Report Recursos Humanos
86077	Banco BBVA	13-05-2013	15-06-2014	3.064.100	Egesa Ingeniería S.A.
137592	Banco BCI	30-04-2013	22-06-2014	3.329.189	Ingal Ing. Ltda.
105-6	Banco de Chile	21-11-2013	23-06-2014	408.240	Carlos Olazo Maldonado
107-2	Banco de Chile	26-11-2013	26-06-2014	1.136.132	Manuel Arriagada Díaz - Macep
106-4	Banco de Chile	26-11-2013	26-06-2014	1.244.912	Manuel Arriagada Díaz - Macep
364886	Banco Security	23-04-2013	30-06-2014	309.595	Eulen Chile S.A.
364890	Banco Security	23-04-2013	30-06-2014	259.388	Eulen Chile S.A.
364889	Banco Security	23-04-2013	30-06-2014	326.637	Eulen Chile S.A.
364887	Banco Security	23-04-2013	30-06-2014	472.057	Eulen Chile S.A.
5697488	Banco Estado	17-05-2013	30-06-2014	2.207.437	Comunicaciones P&P
436629	Banco BCI	30-01-2012	30-06-2014	3.710.400	Comp. de Petroleos De Chile
000-016956-506	HSBC Bank	02-04-2012	30-06-2014	4.033.069	Esab Chile S.A.
436629	Banco BCI	30-01-2012	30-06-2014	3.710.400	Compañía De Petroles De Chile Copec S.A.
338945-3	Banco de Chile	24-09-2013	30-06-2014	2.172.500	Ultrapoly
1	Banco Santander	09-12-2013	30-06-2014	2.039.837	Fundición Las Rosas S.A.
272626	Banco Santander	04-04-2013	05-07-2014	2.500.000	Norcontrol
172077	BICE	09-10-2013	10-07-2014	3.780.531	Pares y Alvarez Ingenieros Asociados
36755	Banco Itaú	10-09-2013	23-07-2014	2.725.854	Minería y Medio Ambiente
4078055	Banco de Chile	30-07-2014	30-07-2014	10.152.000	Transportes P y D
157376	Banco BCI	02-05-2013	31-07-2014	2.328.971	S.G.S. Chile
153831	Banco BCI	25-04-2013	31-07-2014	6.035.827	Gestión de Personas y Servicios
3685-7	Banco de Chile	30-05-2012	31-07-2014	14.459.890	Gasco Glp S.A.
1	Banco Santander	10-04-2012	31-07-2014	340.319.803	Empresa Nacional De Energía Enex S.A.
441367	Banco BCI	26-03-2012	31-07-2014	53.072.278	Compañía De Petroles De Chile Copec S.A.
7254	Banco Santander	09-04-2012	31-07-2014	30.595.670	Petrobras Chile Distribución Ltda.
3553-4	Banco de Chile	07-05-2012	31-07-2014	3.166.170	Lipigas S.A.
443303	Banco BCI	23-05-2012	31-07-2014	106.144.556	Compañía De Petroles De Chile Copec S.A.
190	Banco Do Brasil	05-06-2012	31-07-2014	61.177.200	Petrobras Chile Distribución Ltda.
61373	Banco de Chile	12-04-2013	01-08-2014	1.789.891	Cesmec
438384	Banco BCI	15-04-2013	02-08-2014	1.879.310	Simma S.A.
106202	Banco BCI	27-04-2012	02-08-2014	1.650.000	Tecnologías Gráficas Cordillera
6139618	Banco Estado	05-06-2013	08-08-2014	23.530.099	Soc. Jiménez y Polanco Cía Ltda.
178235-4	Banco de Chile	22-05-2013	14-08-2014	3.818.016	Melgas Ltda.
455520	Banco BCI	17-05-2013	15-08-2014	3.060.000	Roberto Aburto Zazzali
179498-7	Banco de Chile	14-06-2013	21-08-2014	3.148.809	Carlos Olazo Maldonado
129032	Banco Santander	11-09-2013	31-08-2014	2.348.913	Universidad de Atacama
433590	Banco BCI	10-04-2012	31-08-2014	1.333.030	Confecciones Gidi
443256	Banco BCI	11-05-2012	31-08-2014	449.319	Garmendia Macus
152674	Banco Santander	10-10-2013	31-08-2014	2.005.089	Confinor S.A.
329893	Banco Security	19-04-2012	31-08-2014	16.353.823	Carbomet Industrial
86078	Banco BBVA	15-05-2013	01-09-2014	2.250.000	Ingeniería Electrica Borybor Ltda.
178236-2	Banco de Chile	29-05-2013	01-09-2014	6.030.969	Sociedad Basic Hermanos y Cía. Ltda.
334-1	Banco de Chile	18-04-2012	01-09-2014	2.648.329	Manex Ltda.
3490-2	Banco de Chile	18-04-2012	01-09-2014	2.201.810	Comercializadora Summit Ltda.
3449-9	Banco de Chile	18-04-2012	01-09-2014	1.637.100	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
179361-4	Banco de Chile	02-10-2012	01-09-2014	2.366.660	Carlos Olazo Maldonado
24502	Banco Itaú	26-06-2012	04-09-2014	14.708.399	Mario Aguirre Tapia
91509	Banco Itaú	03-07-2013	17-09-2014	7.167.128	Melgas Ltda.
114788	Banco BCI	17-07-2013	29-09-2014	1.783.759	René Pallero Carrasco
36007	Banco Itaú	05-06-2013	30-09-2014	728.000	Lab Vovery
455467	Banco BCI	11-07-2013	30-09-2014	13.296.000	Martes Ramirez Villalobos
138652	Banco BCI	24-06-2013	30-09-2014	3.246.832	Gestión de Personas y Servicios
138653	Banco BCI	04-06-2013	30-09-2014	9.882.481	Gestión de Personas y Servicios
8192-5	Banco de Chile	13-09-2013	30-09-2014	4.136.630	Transportes Verasay
434918	Banco BCI	05-09-2012	30-09-2014	12.323.503	Serv. de Ing. y Construcción Atacama S.A.
470499	Banco BCI	15-10-2013	30-09-2014	31.163.579	Empresa de Buses Hualpen
178238-8	Banco de Chile	21-06-2013	01-10-2014	18.551.233	Arriagada Manuel y Pinto O. Maria Ltda.
81-4	Banco de Chile	12-07-2013	13-10-2014	1.992.900	Arriagada Manuel y Pinto O. Maria Ltda.
280	Banco Santander	13-06-2013	30-10-2014	42.747.954	Soc. Resp. Ltda. Serv. Elec. Gas y Const. Castro y Vargas
161944	Banco BCI	15-10-2013	30-10-2014	1.465.435	O y Compañía Limitada Inmobiliaria y Gestión de Proyectos Victor
366434	Banco Security	06-05-2013	31-10-2014	2.000.000	Comercial Serpan
7452-0	Banco de Chile	09-08-2013	03-11-2014	4.272.338	Carlos Olazo Maldonado
121398	Scotiabank	03-09-2013	03-11-2014	1.194.861	Kong Roman y Cía. Ltda.
178	Banco Santander	23-08-2012	17-11-2014	8.388.976	Livio Rebolledo Hofman
8785-8	Banco de Chile	21-10-2013	21-11-2014	13.750.000	Finning Chile S.A.
89998	Banco BCI	25-07-2013	28-11-2014	4.271.691	Ing.y Construcción Emc Ltda
114794	Banco BCI	20-08-2013	30-11-2014	1.624.000	René Pallero Carrasco
376421	Banco Security	19-08-2013	01-12-2014	2.409.000	Emaresa S.A.
89255	Banco BBVA	30-08-2013	01-12-2014	250.000	Freddy Beretta Alarcon
7015874	Banco Estado	02-08-2013	02-12-2014	11.340.000	Muñoz Parra Juan
6236334	Banco Estado	29-11-2013	24-12-2014	928.417	Soc. de Serv. Industriales Valdebenito
5709012	Banco Estado	16-08-2013	30-12-2014	4.800.000	Roberto Rojas Soto
74023	Banco BCI	04-01-2012	30-12-2014	745.000	Ncsi Chile
297	Banco Santander	08-08-2013	31-12-2014	40.880.350	Melgas Ltda.
91145	Banco BBVA	04-11-2013	31-12-2014	261.075	Eulen Chile
91146	Banco BBVA	04-11-2013	31-12-2014	637.884	Eulen Chile
91147	Banco BBVA	04-11-2013	31-12-2014	5.091.912	Eulen Chile
91148	Banco BBVA	04-11-2013	31-12-2014	375.535	Eulen Chile
1240555	Banco Internacional	11-09-2013	31-12-2014	31.830	Equilab Spa
114785	Banco BCI	26-06-2013	01-01-2015	585.544	Sergio Sepulveda Martínez
9140-9	Banco de Chile	11-11-2013	02-01-2015	1.100.196	Livio Rebolledo H.
9141-7	Banco de Chile	11-11-2013	02-01-2015	6.882.703	Livio Rebolledo H.
122208	Corpbanca	05-11-2013	05-01-2015	382.320	Starters Motors
006642-0	Banco de Chile	18-06-2013	12-01-2015	1.245.444	Automotores Gildemeister S.A
6229450	Banco Estado	15-11-2013	12-01-2015	16.500	Soc. de Fumigaciones Fumitec
6229449	Banco Estado	15-11-2013	12-01-2015	288.000	Soc. de Fumigaciones Fumitec
6229451	Banco Estado	15-11-2013	12-01-2015	168.000	Soc. de Fumigaciones Fumitec
8816-3	Banco de Chile	22-10-2013	22-01-2015	2.500.000	Tecnologias Cobra Limitada
5709062	Banco Estado	25-10-2013	26-01-2015	11.490.000	Roberto Rojas Soto
173356	Banco BCI	21-10-2013	28-01-2015	4.228.442	Instrumentación y Termoingeniería S.A.
177056	Banco BCI	12-11-2013	30-01-2015	2.500.000	René Pallero Carrasco
39274	Banco Itaú	08-08-2013	01-02-2015	60.954.670	Alusa Ing. Ltda.
30828-8	Banco de Chile	12-12-2013	02-02-2015	7.440.000	Serv. Metereológico Ambiental

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
472133	Banco de Chile	12-09-2013	23-02-2015	3.691.175	Ingenieros Consultores Inca
291583-7	Banco de Chile	27-11-2013	25-02-2015	1.065.746	Viga Flow Ltda.
175906	Banco BCI	20-11-2013	26-02-2015	4.573.042	Productos de Alambre Korda
13607	Banco Santander	09-11-2012	28-02-2015	1.351.838	Hidrolab
459674	Banco BCI	09-12-2013	28-02-2015	4.564.493	Sociedad Comercial Bartholomaus y Arancibia Ltda.
166915	BICE	09-01-2013	01-03-2015	500.000	Kupfer Hnos. S.A.
178225-7	Banco de Chile	07-01-2013	02-03-2015	360.397	Sodimac S.A.
15-7	Banco de Chile	28-12-2012	02-03-2015	2.975.183	Guantes Industriales Verlan Ltda.
178223-1	Banco de Chile	14-12-2012	12-03-2015	37.080.000	Rebolledo Hofmann Livio Ricardo
177054	Banco BCI	04-11-2013	18-03-2015	3.036.854	Sergio Sepulveda Martínez
23077	Banco Santander	16-09-2013	23-03-2015	55.356.938	Industria Nacional de Piezas y Partes Metalúrgicas S.A.
155527	Banco BCI	08-11-2013	15-04-2015	364.314	Gestión Ambiental "Gesam" Ltda.
298	Banco Santander	08-08-2013	30-04-2015	21.433.014	Melgas Ltda.
5666-1	Banco de Chile	01-02-2013	01-05-2015	8.976.000	Suinco S.A.
86525	Banco BBVA	18-03-2013	31-05-2015	3.995.200	Trefimet S.A.
6509550	Banco Estado	08-05-2013	12-06-2015	1.500.000	Diana Flores Domínguez
178228-1	Banco de Chile	13-03-2013	22-06-2015	1.587.384	Soc. Resp. Ltda. Serv. Me.c Elec. Gas y Const. Castro y Vargas Ltda.
20659	Banco BCI	19-02-2013	30-06-2015	2.818.060	Ópticas 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.
360508	Banco Security	11-03-2013	30-06-2015	120.310	Weir-Vulco
167828	BICE	12-03-2013	30-06-2015	2.010.804	Divalco S.A.
6377-3	Banco de Chile	13-05-2013	30-06-2015	4.247.323	Manex
1794563	Banco de Chile	05-04-2013	01-07-2015	2.857.195	Prometeo
463016	Banco BCI	18-03-2013	15-07-2015	2.621.274	Simmatrans S.A.
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	Pascual Pizarro Toro
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.
178128-5	Banco de Chile	19-06-2012	01-10-2015	15.804.000	Livio Rebolledo Hofman
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	BICE	06-08-2013	30-10-2015	1.809.275	Kupfer Hnos S.A.
0000050	Banco Do Brasil	31-07-2013	01-11-2015	3.000.000	Petrobras
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.
91521	Banco Itaú	08-11-2013	30-11-2015	44.375	Praxair Chile Ltda.
110833	Banco BCI	28-11-2013	31-12-2015	500.000	Inversiones e Inmobiliaria Duramet S.A.
174039	BICE	29-08-2013	01-01-2016	2.765.348	Merck S.A.
377917	Banco Security	30-08-2013	01-01-2016	552.720	Winkler
162679	Banco BCI	16-10-2013	01-01-2016	580.550	Import. Comerc. Sudelab S.A.
33718-0	Banco de Chile	18-10-2013	01-01-2016	31.830	Equilab
3948-1	Banco de Chile	29-08-2013	04-01-2016	4.958.355	Soc. Importadora Liplata Ltda.
456806	Banco BCI	26-11-2013	09-02-2016	10.553.616	Transportes Verasay Ltda.
177269	BICE	22-11-2013	30-03-2016	4.800.750	Kupfer
177993	Banco BCI	27-11-2013	30-03-2016	738.714	Evalc Ltda.
101319	Banco Santander	16-10-2013	01-04-2016	2.248.681	Prolabi S.A.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
257798-0	Banco de Chile	15-11-2013	01-04-2016	235.982	Enrique Osses Espejo y Cía. Ltda.
176014	BICE	28-10-2013	01-04-2016	75.700	Kupfer
9199-6	Banco de Chile	13-11-2013	01-04-2016	2.198.858	Ducasse Comercial Ltda.
286791	Banco Santander	24-10-2013	01-04-2016	404.911	Christensen
4720100	Banco de Chile	16-12-2013	01-04-2016	950.000	Sodimac S.A.
86100	Banco BBVA	24-12-2013	02-04-2016	733.385	Reliper Comercial Ltda.
129492	Corpbanca	21-11-2013	30-04-2016	461.302	Ayagon S.A.
86274	Banco Itaú	26-01-2011	31-05-2016	1.512.605	Comercial Firetech y Cía Ltda.
456809	Banco BCI	29-11-2013	28-02-2017	8.902.000	Transportes Verasay Ltda.
22	Banco Santander	20-12-2012	07-03-2017	59.820.000	Ser. Industriales José Santos Ossa Manicke Eirl
74871	Banco de Chile	13-08-2013	15-03-2017	1.531.538	Bureau Veritas
104703	Banco BCI	10-07-2013	01-12-2017	22.758.750	Sociedad de Transportes Via Elqui Ltda.
12344-2	Banco de Chile	30-07-2012	Sin Vencimiento	1.311.000	Juan Carlos Conejeros
5617149	Banco Estado	04-09-2012	Sin Vencimiento	465.000	Sociedad de Hecho Belen
5694381	Banco Estado	11-01-2013	Sin Vencimiento	1.221.000	José Almendares Castillo
178226-5	Banco de Chile	11-01-2013	Sin Vencimiento	2.168.000	Melgas Ltda.
151426-4	Banco de Chile	25-03-2013	Sin Vencimiento	648.000	Víctor Garcia Tapia
5697453	Banco Estado	05-04-2013	Sin Vencimiento	1.070.400	PyP Comunicaciones
6228617	Banco Estado	07-08-2013	Sin Vencimiento	12.558.750	Zepeda y Vecchiola y Cía. Ltda.
151658-3	Banco de Chile	04-09-2013	Sin Vencimiento	300.000	Arnaldo Rivera Lazo
151660-6	Banco de Chile	05-09-2013	Sin Vencimiento	300.000	Jéssica Millan Muñoz
392-7	Banco de Chile	05-09-2013	Sin Vencimiento	300.000	Mecsa Ingeniería
17625-9	Banco de Chile	12-09-2013	Sin Vencimiento	300.000	Rafael Mena Ing. Ltda.
15432790	Banco BCI	11-09-2013	Sin Vencimiento	300.000	Servicios Industriales Gsm Ltda.
100102	Banco Santander	29-10-2013	Sin Vencimiento	200.000	Guillermo Ulloa Tapia
6301695	Banco Estado	29-10-2013	Sin Vencimiento	940.046	Sergio Peña Rivera
4024140	Corpbanca	04-11-2013	Sin Vencimiento	100.000	Víctor Bustamante
151736-9	Banco de Chile	22-10-2013	Sin Vencimiento	100.000	Víctor Garcia
151751-3	Banco de Chile	05-11-2013	Sin Vencimiento	100.000	Víctor Garcia
6228678	Banco Estado	06-11-2013	Sin Vencimiento	750.000	Eduardo Antonio Tapia Tapia
151809-8	Banco de Chile	04-12-2013	Sin Vencimiento	750.000	Victor Manuel Garcia Tapia
6066964	Corpbanca	26-12-2013	Sin Vencimiento	988.800	Víctor Bustamante
6066943	Corpbanca	26-12-2014	Sin Vencimiento	269.400	Víctor Bustamante
2095	Scotiabank	23-06-2007	Sin Vencimiento	229.127	Egesa Ingeniería S.A.
121393	Scotiabank	14-08-2013	Sin Vencimiento	200.000	Sociedad de Responsabilidad Ltda. Serv.
5080599	Banco Estado	04-03-2011	Vale Vista	184.000	Geotopo Exploraciones Ltda.
12755743	Banco BCI	15-04-2011	Vale Vista	1.841.400	René Pallero Carrasco
12754200	Banco BCI	29-08-2011	Vale Vista	52.500	Juan Lai Burgos
12754370	Banco BCI	18-10-2011	Vale Vista	1.322.148	René Pallero Carrasco
12754450	Banco BCI	04-11-2011	Vale Vista	143.828	Sergio Sepulveda Martínez
5404541	Banco Estado	11-01-2012	Vale Vista	694.889	Arquitectura Contrucción Gestión
5531943	Banco Estado	06-02-2012	Vale Vista	167.991	Eduardo Tapia Tapia
5531979	Banco Estado	20-03-2012	Vale Vista	5.413.877	Eduardo Tapia Tapia E I R L
12755258	Banco BCI	28-05-2012	Vale Vista	300.000	René Pallero Carrasco
12755272	Banco BCI	31-05-2012	Vale Vista	500.000	René Pallero Carrasco
2718271	Scotiabank	06-06-2012	Vale Vista	300.000	Jarvis Cruz Pizarro
5532037	Banco Estado	14-06-2012	Vale Vista	500.000	Eduardo Tapia Tapia E I R L

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
12755344	Banco BCI	18-06-2012	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
5532071	Banco Estado	11-07-2012	Vale Vista	556.202	Eduardo Tapia Tapia
5430330	Banco Estado	11-07-2012	Vale Vista	500.000	Roberto Rojas Soto
5430331	Banco Estado	12-07-2012	Vale Vista	250.000	Roberto Rojas Soto
5430333	Banco Estado	12-07-2012	Vale Vista	250.000	Roberto Rojas Soto
5430334	Banco Estado	12-07-2012	Vale Vista	250.000	Roberto Rojas Soto
12755333	Banco BCI	15-07-2012	Vale Vista	500.000	Sergio Sepulveda Martínez
14312900	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	431.821	Sergio Sepulveda Martínez
14312898	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	826.775	Sergio Sepulveda Martínez
5617074	Banco Estado	19-07-2012	Vale Vista	885.663	Jose Aguilar Pereira
5532083	Banco Estado	27-07-2012	Vale Vista	1.353.397	Eduardo Tapia Tapia E I R L
14312698	Banco BCI	02-08-2012	Vale Vista	659.890	Sergio Sepulveda Martínez
5532078	Banco Estado	08-08-2012	Vale Vista	100.000	Eduardo Tapia Tapia
5532085	Banco Estado	08-08-2012	Vale Vista	497.878	Eduardo Tapia Tapia
14252183	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	250.000	Marcelo Bollman Bello
14313004	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	2.500.000	Roberto Rojas Soto
14313054	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	3.822.928	Sergio Sepulveda Martínez
14313053	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	2.702.456	Sergio Sepulveda Martínez
14252466	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	1.320.000	Marcelo Bollman Bello
5639712	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	345.683	Eduardo Tapia Tapia
5639706	Banco Estado	05-09-2012	Vale Vista	2.848.087	Eduardo Tapia Tapia
14313255	Banco BCI	02-10-2012	Vale Vista	2.143.256	Sergio Sepulveda Martínez
14670651	Banco BCI	18-10-2012	Vale Vista	496.949	Sergio Sepulveda Martínez
14919220	Banco Estado	21-01-2013	Vale Vista	250.000	Rene Pallero Carrasco
5639782	Banco Estado	16-01-2013	Vale Vista	250.000	Eduardo Tapia Tapia E I R L
14919103	Banco BCI	26-12-2012	Vale Vista	500.000	Sergio Sepulveda Martínez
14919222	Banco BCI	26-01-2013	Vale Vista	250.000	Sergio Sepulveda Martínez
5639774	Banco Estado	07-01-2013	Vale Vista	9.466.389	Eduardo Tapia Tapia
5639766	Banco Estado	27-12-2012	Vale Vista	958.600	Luis Díaz Salas
14919420	Banco BCI	07-03-2013	Vale Vista	2.285.252	Sergio Sepulveda Martínez
5639791	Banco Estado	30-01-2013	Vale Vista	1.256.325	Eduardo Tapia Tapia E I R L
14918521	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Roberto Rojas Soto
14918526	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Pascual Pizarro Toro
6301601	Banco Estado	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Asociación Gremial Dueños de Camión
5639899	Banco Estado	26-06-2013	Vale Vista	404.926	Eduardo Tapia Tapia Eirl
5639800	Banco Estado	12-02-2013	Vale Vista	500.000	Eduardo Tapia Tapia Eirl
14918522	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	250.000	Rojas Soto Roberto Orlando
5639894	Banco Estado	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Eduardo Tapia Tapia Eirl
14918552	Banco BCI	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Sergio Sepulveda Martínez
44178-5	Banco de Chile	19-06-2013	Vale Vista	500.000	Roberto Carlos Aburto Zazzali
14918647	Banco BCI	21-06-2013	Vale Vista	500.000	Pascual Pizarro Toro Eirl
5708979	Banco Estado	24-06-2013	Vale Vista	500.000	Rojas Soto Roberto Orlando
5708985	Banco Estado	02-07-2013	Vale Vista	250.000	Ricardo Riveros Apablaza
14918696	Banco BCI	08-07-2013	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
14918695	Banco BCI	08-07-2013	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
14918697	Banco BCI	08-07-2013	Vale Vista	250.000	René Pallero Carrasco
151591-9	Banco de Chile	17-07-2013	Vale Vista	250.000	Cotaco

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
6228616	Banco Estado	05-08-2013	Vale Vista	6.005.164	Eduardo Tapia Tapia Eirl
14918903	Banco BCI	12-08-2013	Vale Vista	500.000	Sergio Sepulveda Martínez
14918019	Banco BCI	09-09-2013	Vale Vista	500.000	René Pallero Carrasco
14918151	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	500.000	Sergio Sepulveda Martínez
14918152	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	250.000	Sergio Sepulveda Martínez
14918153	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	500.000	Sergio Sepulveda Martínez
6978797	Banco Estado	11-10-2013	Vale Vista	500.000	Eduardo Antonio Tapia Tapia
151721-2	Banco de Chile	18-10-2013	Vale Vista	500.000	Victor Garcia Tapia
151717-3	Banco de Chile	18-10-2013	Vale Vista	500.000	Victor Garcia Tapia
151718-1	Banco de Chile	18-10-2013	Vale Vista	500.000	Victor Garcia Tapia
14918205	Banco BCI	21-10-2013	Vale Vista	500.000	René Pallero Carrasco
8053434	Banco Itaú	25-02-2011	Vale Vista	500.000	Andre Kruger Román
41585	Banco de Chile	26-07-2013	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
41446	Banco de Chile	25-06-2013	Vale Vista	3.960.000	Araya Cortés Sergio
4593843	Banco Estado	24-02-2011	Vale Vista	414.042	Barraza Cortés Hermes
4842455	Banco Estado	06-06-2011	Vale Vista	688.232	Barraza Cortés Hermes
041892-8	Banco de Chile	31-05-2011	Vale Vista	50.000	Benavente Marcelo
442537	Banco de Chile	22-07-2013	Vale Vista	50.000	Benavente Marcelo
14251882	Banco BCI	23-05-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
14636841	Banco BCI	26-12-2012	Vale Vista	360.000	Bollman Bello Marcelo
14960709	Banco BCI	27-02-2013	Vale Vista	2.254.139	Bollman Bello Marcelo
15727351	Banco BCI	29-07-2013	Vale Vista	1.407.000	Bollman Bello Marcelo
432118	Banco de Chile	28-12-2012	Vale Vista	50.000	CGA Consultores
435734	Banco de Chile	28-12-2012	Vale Vista	2.053.500	CGA Consultores
040895-7	Banco de Chile	08-10-2010	Vale Vista	12.915.425	Cía. Minera Carmen Bajo
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
041251-6	Banco de Chile	30-12-2010	Vale Vista	378.798	Consultores Geológicos Asociados
14920168	Banco BCI	02-08-2013	Vale Vista	510.000	Durán Cerda Norma
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
38516	Banco de Chile	27-08-2012	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis
40903	Banco de Chile	15-05-2013	Vale Vista	14.811.576	Galleguillos Orengo Luis
38914	Banco de Chile	26-10-2012	Vale Vista	2.761.667	Galleguillos Orengo Luis
15219488	Banco BCI	24-07-2013	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis
15883836	Banco BCI	16-10-2013	Vale Vista	2.953.667	Galleguillos Orengo Luis
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
85490	Banco Santander	06-06-2011	Vale Vista	100.000	Garcia Tapia Víctor
150712-8	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	Garcia Tapia Víctor
1514727	Banco de Chile	15-04-2013	Vale Vista	10.054.248	Garcia Tapia Víctor
1515812	Banco de Chile	10-07-2013	Vale Vista	2.510.041	Garcia Tapia Víctor
2394484	Banco Itaú	16-08-2012	Vale Vista	50.000	Ing. e inversiones DAYMAR

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
5672220	Banco Estado	28-12-2012	Vale Vista	469.800	Maldonado Rojas Luis
6110855	Banco Estado	22-07-2013	Vale Vista	250.000	Maldonado Rojas Luis
6221814	Banco Estado	30-09-2013	Vale Vista	465.600	Maldonado Rojas Luis
21988	Banco Santander	27-08-2012	Vale Vista	250.000	Mancilla Olave Guillermo
125500	Banco Estado	17-04-2013	Vale Vista	200.000	Neira Fabian
5221144	Banco Estado	18-11-2011	Vale Vista	240.000	Ocaranza Molina Priscilla
2361073	Banco Estado	15-11-2006	Vale Vista	43.260	Pallero Carrasco René
1315546	Banco Estado	30-05-2007	Vale Vista	21.720	Pallero Carrasco René
437401	Banco de Chile	14-03-2013	Vale Vista	500.000	Santander Muñoz Mario
12755903	Banco BCI	07-06-2011	Vale Vista	100.000	Sepulveda Martínez Sergio
15087464	Banco BCI	18-03-2013	Vale Vista	500.000	Sercoamb
15087463	Banco BCI	18-03-2013	Vale Vista	500.000	Sercoamb
12754479	Banco BCI	14-11-2011	Vale Vista	300.000	Soc. Ambiental Sercoa MB
13910536	Banco Santander	24-04-2012	Vale Vista	300.000	Soc. com. Sercoa
89315	Banco Santander	29-05-2012	Vale Vista	500.000	Soc. comercial Iturra Carvajal y Cía.
2869683	Banco Estado	31-03-2008	Vale Vista	150.000	Soc. const. y serv. Norgambide
014088-4	Banco de Chile	29-07-2011	Vale Vista	200.000	Starters Motors
5532093	Banco Estado	29-08-2012	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo
5639787	Banco Estado	20-02-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
5639786	Banco Estado	20-02-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
5639803	Banco Estado	27-02-2013	Vale Vista	3.157.018	Tapia Tapia Eduardo
5639802	Banco Estado	27-02-2013	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo
5639824	Banco Estado	14-03-2013	Vale Vista	2.471.876	Tapia Tapia Eduardo
5639895	Banco Estado	28-06-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6228639	Banco Estado	08-09-2013	Vale Vista	100.000	Tapia Tapia Eduardo
5664096	Banco BCI	09-07-2009	Vale Vista	1.196.635	Travisany Arredondo Vinycio
114252	Banco Santander	04-06-2012	Vale Vista	463.452	Ubillo Garate e.i.rl. Mario
118852	Banco Santander	29-05-2012	Vale Vista	100.000	Ubillo Garate Mario
5317705	Banco Estado	30-05-2011	Vale Vista	1.361.369	Vargas Olivares Manuel
5630197	Banco Estado	29-05-2012	Vale Vista	500.000	Vera Badosa Sergio
82249	Banco BBVA	03-02-2012	Vale Vista	300.000	Viteri Walter
172133	Banco Estado	05-11-2013	Vale Vista	1.781.325	Asesorias y Cons.
188292	Banco Estado	05-11-2013	Vale Vista	1.791.250	Lagno Bravo Luis
171103	Banco Estado	05-11-2013	Vale Vista	1.188.775	South American
0042832	Banco de Chile	11-11-2013	Vale Vista	4.081.860	Araya Cortés Sergio
5697419	Banco Estado	05-03-2013	Vale Vista	1.000.000	Asoc.G. Dueños de Camiones Taltal
3997119	Banco Estado	26-01-2011	Vale Vista	1.200.000	Asoc.G. Dueños de Camiones Taltal
6301476	Banco Estado	26-04-2013	Vale Vista	500.000	Asoc.G. Dueños de Camiones Taltal
143844-2	Banco de Chile	15-07-2011	Vale Vista	3.300.000	Alexander Silva Gallardo
5639872	Banco Estado	16-05-2013	Vale Vista	3.957.634	Eduardo Tapia Tapia E I R L
5697452	Banco Estado	05-04-2013	Vale Vista	1.638.000	Federico Maluenda Casanova
6301616	Banco Estado	20-06-2013	Vale Vista	3.260.000	Juan Cortes Aguirre
6301663	Banco Estado	27-08-2013	Vale Vista	4.554.000	Juan Cortes Aguirre
5342765	Banco Estado	23-05-2012	Vale Vista	2.600.000	Jorge Letelier Marambio
5342491	Banco Estado	08-03-2012	Vale Vista	100.000	Jorge Letelier Marambio
172357	Banco Santander	07-02-2012	Vale Vista	500.000	Comercializadora Integral Ltda.
93988	Banco Santander	22-02-2012	Vale Vista	200.000	Intech

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
108478	Banco Santander	19-12-2012	Vale Vista	500.000	Eduardo Luis Escalona Suarez
43543-3	Banco de Chile	16-01-2013	Vale Vista	500.000	Comercializadora Summit Ltda.
46974-1	Banco de Chile	18-01-2013	Vale Vista	500.000	Soc. Serv. Jaqui Ltda.
418510	Banco Santander	15-03-2013	Vale Vista	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
418512	Banco Santander	15-03-2013	Vale Vista	1.000.000	Sociedad Cafa Ltda.
43856-2	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
43857-0	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
43858-8	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
43992-4	Banco de Chile	19-04-2013	Vale Vista	300.000	Carlos Olazo Maldonado
6513-1	Banco Edwards	17-04-2013	Vale Vista	200.000	Sistelcomp
43997-4	Banco de Chile	24-04-2013	Vale Vista	300.000	Carlos Olazo Maldonado
1223-5	Banco de Chile	08-05-2013	Vale Vista	500.000	Livio Rebolledo Hofmann
1754312	Banco Security	25-06-2013	Vale Vista	200.000	Winkler
15338965	Banco BCI	24-04-2013	Vale Vista	300.000	Sánchez Valenzuela y Cía. Ltda.
18537-1	Banco de Chile	10-07-2012	Vale Vista	1.000.000	Acero Vasco
3420	Banco Santander	21-06-2012	Vale Vista	1.000.000	Marcelo Hugo Rosas Olguín
120387	Banco Santander	27-07-2012	Vale Vista	2.000.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
43124-3	Banco de Chile	30-07-2012	Vale Vista	100.000	Carlos Olazo M.
3380-9	Banco de Chile	02-08-2012	Vale Vista	1.000.000	Miningmax Ltda.
43592-0	Banco de Chile	20-12-2012	Vale Vista	500.000	Soc. Comercial Recmetal Ltda.
7975-8	Banco de Chile	19-12-2012	Vale Vista	500.000	Lesa Chile
118737	Banco Santander	25-06-2010	Vale Vista	500.000	Serv Minero Metalmecanicos Indust S.A.
178171-4	Banco BCI	01-10-2010	Vale Vista	500.000	Julio Guerrero Miranda
15571	Banco Santander	07-02-2012	Vale Vista	2.340.842	Macep Ltda.
001265-9	Banco de Chile	02-05-2011	Vale Vista	200.000	Carlos Olazo Maldonado
001240-5	Banco de Chile	12-12-2011	Vale Vista	300.000	Soc. Basic Hermanos Ltda.
10323	Banco de Chile	11-04-2011	Vale Vista	100.000	W.B.G Servicios
417438	Banco de Chile	16-12-2012	Vale Vista	300.000	Genesis Tecnología Inform. Ltda.
136654	Banco de Chile	01-10-2010	Vale Vista	500.000	Heriberto Flores Varas
140487	Banco Estado	10-01-2011	Vale Vista	300.000	Sánchez Valenzuela y Cía. Ltda.
291146	Banco de Chile	07-01-2011	Vale Vista	200.000	Sánchez Valenzuela y Cía. Ltda.
210529	Banco Santander	01-08-2010	Vale Vista	500.000	Serv. Minero Metalmecánicos Indust.
011930-4	Banco de Chile	07-01-2011	Vale Vista	500.000	Livio Rebolledo Hofmann
90511	Banco de Chile	16-01-2013	Vale Vista	500.000	Comercializadora Summit Ltda.
264376-5	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
166850	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
88391	Banco de Chile	19-03-2013	Vale Vista	500.000	Félix Veliz
87455	Banco de Chile	18-01-2013	Vale Vista	500.000	Soc. Serv. Jaqui Ltda.
42125	Banco Santander	15-03-2013	Vale Vista	1.000.000	Sociedad Comercial e Industrial Cafa Ltda.
313183	Banco Santander	15-03-2013	Vale Vista	1.333.030	Confecciones Gidi
82403	Banco de Chile	07-05-2012	Vale Vista	300.000	Carlos Olazo M.
313581	Banco de Chile	07-05-2012	Vale Vista	300.000	Livio Rebolledo Hofman
97230	Banco de Chile	01-04-2011	Vale Vista	300.000	Carlos Olazo Maldonado
172521	Banco Estado	01-04-2011	Vale Vista	2.000.000	Sánchez Valenzuela y Cía. Ltda.
384	Banco de Chile	09-02-2011	Vale Vista	300.000	Winkler
64877	Banco Itaú	03-12-2012	Vale Vista	300.000	Oscar Estanislao Ordenes Muñoz
15705444	Banco BCI	14-08-2013	Vale Vista	500.000	Araya Hermanos

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
52789	Banco BCI	04-12-2012	Vale Vista	4.033.069	Esab Chile S.A.
1223-5	Banco de Chile	08-05-2013	Vale Vista	500.000	Livio Rebolledo Hofmann
1754312	Banco Security	25-06-2013	Vale Vista	200.000	Winkler
44450-5	Banco de Chile	12-09-2013	Vale Vista	200.000	Comrental
48993-7	Banco de Chile	14-10-2013	Vale Vista	949.618	Agua Río Cristal
1316-8	Banco de Chile	16-10-2013	Vale Vista	300.000	Com. Rental
1327-3	Banco de Chile	25-10-2013	Vale Vista	300.000	Soc. Com. Retal
1326-5	Banco de Chile	29-10-2013	Vale Vista	300.000	Comrental
15870908	Banco BCI	20-10-2013	Vale Vista	500.000	Alicia del Carmen Gregorio
			Total Pesos	**2.117.609.938**	

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en U.F.	Tomador
147836	Banco BCI	25-10-2013	25-02-2014	12,95	Gestión Ambiental Consultores
390421-1	Banco de Chile	30-10-2013	28-02-2014	18,00	Acs Ingenieros Ltda.
350617	Banco Security	29-11-2012	31-03-2014	3.373,61	Desarrollos y Proyecto de Ingeniería Ingetech S.A.
207203	Banco BCI	05-04-2012	01-04-2014	128,23	Integradores de Tecnología
328999	Banco Security	09-04-2012	05-04-2014	85,68	S & A Consultores Asociados
84105	Banco BBVA	18-01-2013	31-05-2014	55,00	Servitodo Limitada
74095	Banco BCI	19-06-2013	16-06-2014	18,00	Development And Technolog y Group S.A.
5736	Banco Santander	05-06-2009	01-07-2014	30,00	Thyssenkrupp
33309	Banco Santander	08-08-2011	31-08-2014	149,10	Thyssenkrupp
5649798	Banco Estado	12-11-2013	12-11-2014	1.148,00	Bernal Fernández y Cía. Ltda.
3820198	Banco de Chile	12-07-2013	01-12-2014	305,00	Pwc Auditores y Cía. Ltda.
7166480	Banco BCI	05-12-2013	05-12-2014	1.148,00	Bernal Fernández y Cía. Ltda.
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.
374326-7	Banco de Chile	21-06-2012	31-08-2015	63,00	Bureau Veritas Chile
			Total UF	**17.534,57**	

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Dólares	Tomador
385407	Banco Security	12-11-2013	31-12-2014	13.907,00	Intesis Chile Ltda.
1158	BICE	19-11-2012	30-08-2014	73.268,25	Rhi Chile S.A.
164556	BICE	06-12-2012	30-08-2014	2.090,00	Mathiesen SAC
42277	Banco de Chile	26-11-2012	30-08-2014	22.576,65	Comercial Verne
42651	Banco de Chile	24-01-2013	30-08-2014	5.458,50	Ing. Serv. Comerc Miningmax Ltda.
87514	Banco de Chile	12-07-2012	31-08-2014	21.923,00	Abb S.A.
7167716800	Scotiabank	17-01-2013	12-15-2014	64.005,00	Chemetics Inc Jacobs Co
40989	Banco de Chile	12-04-2012	30-08-2014	140.360,00	Agrominera Internacional S.A.
42683	Banco de Chile	01-02-2013	30-11-2014	23.085,00	Iunge
7167717191	Scotiabank	26-03-2013	12-15-2014	26.254,15	Chemetics Inc Jacobs Co
			Total USD	**392.927,55**	

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

ii) Documentos en garantía a favor de terceros

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	A favor de
17938	Banco Santander	26-03-2013	02-04-2014	1.000.000	Empresa Portuaria Valparaíso
			Total $	**1.000.000**	

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
000-23440-501	HSBC Bank	24-12-2013	30-12-2014	821.000,00	Cía. Nacional De Fuerza Eléctrica
000-23440-503	HSBC Bank	24-12-2013	30-12-2014	1.831.000,00	Cía. Nacional De Fuerza Eléctrica
000-23440-504	HSBC Bank	24-12-2013	30-12-2014	881.000,00	Cía. Nacional De Fuerza Eléctrica
000-023440-502	HSBC Bank	21-06-2013	30-06-2014	2.265.161,00	Cía. Nacional De Fuerza Eléctrica
			Total USD	**5.798.161,00**	

iii) Documentos en garantía otorgados

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

Nota 21 – Administración de Riesgo Financiero

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:

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

a) Riesgo de Precio

Este es el principal riesgo que enfrenta la empresa dado que es un poder de compra abierto que tiene por objeto fomentar el desarrollo de la pequeña y mediana minería a través de distintos programas, y así permitir a éstos sectores tener acceso a los mercados de metales refinados en condiciones competitivas. El período que transcurre entre la compra de minerales y concentrados, y su transformación a cátodo vendido lo deja vulnerable a las variaciones de precio, los tiempos asociados a los procesos de transformación se muestran a continuación:

Tiempos de proceso							
	M	**M+1**	**M+2**	**M+3**	**M+4**	**M+5**	**M+6**
Concentrados Paipote	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
Concentrados Ventana	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
Minerales Óxidos	0%	40%	30%	30%	0%	0%	0%
Minerales Sulfuros	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%

Hay reparticiones en que el mineral que se compra no se procesa como es el caso de:

- Minerales Óxidos: Arica, Tocopilla, Antofagasta, Illapel.
- Minerales Sulfuros: Rancagua

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

La Empresa utiliza instrumentos de derivados con el propósito de cubrir exposiciones a los riesgos de precio de commodities. De acuerdo al análisis realizado el primer semestre del año 2013 por la empresa consultora Ernst & Young, Enami sólo cubre un tercio del inventario expuesto al riesgo de precio y esto hace que en periodos de variaciones de precios sus resultados se vean fuertemente afectados. Esto debido a que la política de cobertura vigente a ese momento no considera los tiempos de proceso de los productos (minerales, concentrados, etc.). Durante el segundo semestre del año 2013 se implementó la contabilidad de cobertura, y esto permitirá incorporar en la toma de derivados por cobertura los tiempos de proceso, identificar el origen (procedencia de la existencia) y claridad en los montos cubiertos. Por otro lado se debe determinar el apetito de riesgo adecuado que no ponga en riesgo la liquidez de la empresa en periodos de aumento de precios (por pagos a los bróker).

El efecto de la caída de precios del cobre es el principal factor responsable de la pérdida de MUS$ 67.787 que muestra el resultado de Enami al 31 de diciembre del 2013.

Durante el mes de octubre ENAMI inició la implementación de contabilidad de cobertura de flujo de caja, basada en estrategia de cobertura por proceso, que consiste en realizar coberturas a la exposición que se genera entre el pricing de compra y el pricing de la venta de cobre.

Los derivados vigentes por cobertura de flujo de caja al 31 de diciembre de 2013 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 (Reclasificación en resultado)
11973	Cu	Swap	381	(42)	-	423	Variación Precio	ene-14
11974	Cu	Swap	187	(24)	-	211	Variación Precio	ene-14
11975	Cu	Swap	374	(49)	-	423	Variación Precio	ene-14
11988	Cu	Swap	257	(33)	-	290	Variación Precio	ene-14
11989	Cu	Swap	354	(51)	370	35	Variación Precio	ene-14
11990	Cu	Swap	249	(31)	281	-	Variación Precio	ene-14
11991	Cu	Swap	241	(30)	271	-	Variación Precio	feb-14
11992	Cu	Swap	239	(31)	271	-	Variación Precio	feb-14
11993	Cu	Swap	234	(32)	266	-	Variación Precio	feb-14
11994	Cu	Swap	444	(2)	447	-	Variación Precio	feb-14
11995	Cu	Swap	452	(2)	454	-	Variación Precio	feb-14
11996	Cu	Swap	447	(7)	454	-	Variación Precio	feb-14
11997	Cu	Swap	490	(19)	509	-	Variación Precio	mar-14
11998	Cu	Swap	502	(7)	509	-	Variación Precio	mar-14
11999	Cu	Swap	532	(6)	539	-	Variación Precio	mar-14
12010	Cu	Swap	433	4	429	-	Variación Precio	ene-14
12011	Cu	Swap	158	1	157	-	Variación Precio	mar-14
12022	Cu	Swap	(41)	1	(42)	-	Variación Precio	ene-14
12023	Cu	Swap	237	-	237	-	Variación Precio	feb-14
12024	Cu	Swap	260	-	260	-	Variación Precio	mar-14
12025	Cu	Swap	287	10	277	-	Variación Precio	mar-14
12026	Cu	Swap	277	8	269	-	Variación Precio	mar-14
12027	Cu	Swap	266	22	244	-	Variación Precio	abr-14
12028	Cu	Swap	240	7	232	-	Variación Precio	abr-14
12029	Cu	Swap	243	10	232	-	Variación Precio	abr-14
12030	Cu	Swap	(96)	1	(98)	-	Variación Precio	mar-14

Nota 21 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 (Reclasificación en resultado)
12031	Cu	Swap	115	(29)	144	-	Variación Precio	feb-14
12032	Cu	Swap	30	(8)	38	-	Variación Precio	feb-14
12033	Cu	Swap	67	(17)	83	-	Variación Precio	feb-14
12034	Cu	Swap	86	(12)	98	-	Variación Precio	mar-14
12035	Cu	Swap	(2)	(4)	2	-	Variación Precio	mar-14
12036	Cu	Swap	1	(7)	8	-	Variación Precio	abr-14
12037	Cu	Swap	1	(5)	6	-	Variación Precio	may-14
12038	Cu	Swap	3	(5)	8	-	Variación Precio	jun-14
12039	Cu	Swap	1	(5)	6	-	Variación Precio	jul-14
12040	Cu	Swap	(0)	(5)	5	-	Variación Precio	ago-14
12041	Cu	Swap	(1)	(5)	4	-	Variación Precio	sep-14
12042	Cu	Swap	(0)	(4)	4	-	Variación Precio	oct-14
12043	Cu	Swap	(0)	(4)	4	-	Variación Precio	nov-14
12044	Cu	Swap	(1)	(4)	4	-	Variación Precio	dic-14
12045	Cu	Swap	(1)	(4)	3	-	Variación Precio	ene-15
12046	Cu	Swap	(1)	(4)	3	-	Variación Precio	feb-15
12055	Cu	Swap	(1)	11	(12)	-	Variación Precio	abr-14
12056	Cu	Swap	(0)	1	(1)	-	Variación Precio	mar-14
12057	Cu	Swap	(1)	19	(20)	-	Variación Precio	abr-14
12058	Cu	Swap	(14)	45	(59)	-	Variación Precio	may-14
12059	Cu	Swap	2	69	(66)	-	Variación Precio	may-14
12060	Cu	Swap	(14)	45	(59)	-	Variación Precio	may-14
12062	Cu	Swap	(1)	9	(11)	-	Variación Precio	may-14
		Total	**7.912**	**(227)**	**6.757**	**1.381**		

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.

Los derivados implícitos reconocidos al 31 de diciembre de 2013 son los siguientes:

Instrumento Financiero	Evento	Q/P	Variación precio en patrimonio MUS$	Efecto en resultado MUS$	Variación precio neto en patrimonio MUS$	Fecha Vencimiento	Riesgo cubierto
Derivados Implícitos	Octubre	M+1	(259)	73	(187)	Enero 2014	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Octubre	M+2	9	(9)	-	Diciembre 2013	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Octubre	M+3	21	-	21	Enero 2014	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Octubre	M+4	4	-	4	Febrero 2014	Variación Precio metales
			(225)	64	(161)		
Derivados Implícitos	Noviembre	M+1	250	(231)	18	Febrero 2014	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Noviembre	M+2	104	0	104	Enero 2014	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Noviembre	M+3	206	0	206	Febrero 2014	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Noviembre	M+4	38	0	38	Marzo 2014	Variación Precio metales
			598	(231)	366		
		Total	**372**	**(168)**	**205**		

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

b) 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 0,17% de los ingresos totales de ENAMI para el mismo período.

La incobrabilidad asociada al sector de pequeña minería, alcanzó 6,9% y 5,9% a diciembre de 2013 y 2012, respectivamente.

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.

Sensibilización

En base a metas de recuperación de créditos de corto y largo plazo en función del precio del cobre, definidas por la Gerencia de Fomento, se establece un margen de variación del precio del cobre de 17%, con un impacto en la recuperabilidad consolidada de créditos de un 4,4%.

Precio Cobre (cUS$/lb)	**Metas Indicador de Recuperación - %**		
	Corto Plazo	**Largo Plazo**	**Consolidado**
Sobre 250,00	90%	85%	87%
Sobre 300,00	92%	90%	91%

Un aumento en el precio del cobre de un 17% afectaría positivamente la caja de la empresa, ya que eventualmente habría una menor incobrabilidad de la cartera de créditos otorgada, lo que se traduce en un mayor ingreso por pago de créditos. Por el contrario, una disminución del precio del cobre aumentaría la incobrabilidad al sector, lo que se traduce en menores ingresos por este concepto.

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

b) Riesgo de Incobrabilidad de Créditos, Continuación

Precio del Cobre (cUS$/lb)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Patrimonio (MUS$)	Posición al 31 de diciembre 2012 efecto en Patrimonio (MUS$)
+17%	+118	+149
-17%	-118	-149

- La colocación de créditos a diciembre 2013 alcanza los MUS 2.674 vs MUS$ 3.398 a diciembre 2012 con una tasa de recuperación de 93,1% el 2013 y de 94,1% el 2012.

c) 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. Se privilegia el financiamiento de corto plazo para el sobre stock, en ciclos de precios altos como en la actualidad, para mantener una estructura financiera acorde con la liquidez de sus activos.

El monto de la deuda bancaria promedio fue la siguiente:

enero-diciembre 2013 (PAE) MUS$ 202.417 a una tasa de interés promedio anual de 0,25%.
enero-diciembre 2012 (PAE) MUS$ 213.450 a una tasa de interés promedio anual de 0,68%.

La Empresa se ha manejado con límites de endeudamiento autorizados por el Ministerio de Hacienda de MUS$ 250.000 para ambos períodos.

ENAMI gestiona sus pasivos circulantes, dando importancia al pago oportuno de sus obligaciones, con bancos, proveedores, clientes y personal. Para minimizar el riego 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.

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre del 2013.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 31.12.2013 MUS$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS$
	Sobregiros bancarios		13.076	0	0	0	0	13.076		
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	10.002	0	0	0	0	10.002	0,27%	10.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	8.001	0	0	0	0	8.001	0,22%	8.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	13.002	0	0	0	0	13.002	0,08%	13.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	13.002	0	0	0	0	13.002	0,22%	13.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	7.000	0	0	0	0	7.000	0,22%	7.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	16.002	0	0	0	0	16.002	0,30%	16.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	14.002	0	0	0	0	14.002	0,30%	14.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	7.001	0	0	0	0	7.001	0,27%	7.000
97.036.000-k	Banco Santander	Chile	19.002	0	0	0	0	19.002	0,30%	19.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	17.002	0	0	0	0	17.002	0,22%	17.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	21.002	0	0	0	0	21.002	0,22%	21.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	8.001	0	0	0	0	8.001	0,22%	8.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	25.000	0	0	0	0	25.000	0,57%	25.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	10.000	0	0	0	0	10.000	0,24%	10.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	6.000	0	0	0	0	6.000	0,24%	6.000
97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	0	16.000	0	0	0	16.000	0,57%	16.000
97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	0	9.000	0	0	0	9.000	0,57%	9.000
97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	0	11.000	0	0	0	11.000	0,48%	11.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			**207.095**	**36.000**	**0**	**0**	**0**	**243.095**		**230.000**
	Valor Justo derivado por descalce		0	0	0	0	0	0		
	Derivado implícito por pagar de descalce		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo derivado por stock		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		0	13.334	1.011	-246	-94	14.005		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			**0**	**13.334**	**1.011**	**-246**	**-94**	**14.005**		
	Valores a favor de los brokers		3.391	0	0	0	0	3.391		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			**3.391**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.391**		
	Obligaciones con acreedores comerciales		0	155.638	0	0	0	155.638		
	Retenciones de impuestos		830	0	0	0	0	830		
	Acreedores por regalías de minas		1.680	0	0	0	0	1.680		
	Retenciones a contratistas		0	0	0	509	1.188	1.698		
	Otras cuentas por pagar		0	5.663	0	0	0	5.663		
	Pasivos devengados o acumulados		0	0	9.543	4.856	0	14.400		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			**2.510**	**161.301**	**9.543**	**5.366**	**1.188**	**179.909**		
TOTAL			**212.997**	**210.635**	**10.555**	**5.120**	**1.094**	**440.400**		

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre del 2012.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 31.12.2012 MUS$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS$
	Sobregiros bancarios		2.607	0	0	0	0	2.607		
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	28.018	0	0	0	0	28.018	0,41%	28.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	41.004	0	0	0	0	41.004	0,39%	41.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	13.001	0	0	0	0	13.001	0,36%	13.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	20.002	0	0	0	0	20.002	0,36%	20.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	10.001	0	0	0	0	10.001	0,36%	10.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	14.001	0	0	0	0	14.001	0,36%	14.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	19.002	0	0	0	0	19.002	0,36%	19.000
97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	13.001	0	0	0	0	13.001	0,39%	13.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0	9.001	0	0	0	9.001	0,35%	9.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0	40.004	0	0	0	40.004	0,35%	40.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0	13.001	0	0	0	13.001	0,35%	13.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			**160.637**	**62.006**	**0**	**0**	**0**	**222.643**		**220.000**
	Valor Justo derivado por descalce		0	0	0	0	0	0		
	Derivado implícito por pagar de descalce		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo derivado por stock		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		0	173	33	505	-53	658		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			**0**	**173**	**33**	**505**	**-53**	**658**		
	Valores a favor de los brokers		10.656	0	0	0	0	10.656		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			**10.656**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10.656**		
	Obligaciones con acreedores comerciales		0	135.788	0	0	0	135.788		
	Retenciones de impuestos		1.453	0	0	0	0	1.453		
	Acreedores por regalías de minas		1.699	0	0	0	0	1.699		
	Retenciones a contratistas		0	0	0	483	1.128	1.611		
	Otras cuentas por pagar		0	17.315	0	0	0	17.315		
	Pasivos devengados o acumulados		0	0	10.804	4.858	0	15.662		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			**3.152**	**153.103**	**10.804**	**5.341**	**1.128**	**173.528**		
TOTAL			**174.445**	**215.282**	**10.837**	**5.846**	**1.075**	**407.485**		

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

d) Riesgo de Mercado

Las principales fuentes de riesgo para la Empresa son:

Riesgo por 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 2013 y 2012, sobre un beneficio acumulado a diciembre del año 2013 de concentrados de fundición de 573.940 toneladas vs 557.990 del año anterior, el cargo por tratamiento de fundición aumentó en un 4,8% significando un mayor ingreso de MUS$ 2.882 y el cargo de refinación aumentó un 7,7% con un mayor ingreso de MUS$ 2.073.

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$/TMS)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Resultado Fusión (MUS$)	Posición al 31 de diciembre 2012 efecto en Resultado Fusión (MUS$)
+10%	+6.255	+5.801
-10%	- 6.255	- 5.801

Cargo de Tratamiento de Refino (cUS$/lb)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Resultado Refino (MUS$)	Posición al 31 de diciembre 2012 efecto en Resultado Refino (MUS$)
+10%	+2.907	+2.665
-10%	- 2.907	- 2.665

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

d) Riesgo de Mercado, continuación

Riesgo de desabastecimiento de minerales, que en condiciones de precios bajos (menos de 199 centavos de dólares por libra de cobre), podría llegar a disminuir el número de productores de pequeña minería en aproximadamente 40%, con una menor entrega, respecto de las capacidades de operación en las distintas plantas de beneficio.

Este riesgo es minimizado a través de la ejecución de campañas de trabajo que implican reducir la capacidad operativa de las plantas. Adicionalmente, los productores mineros son beneficiarios de un crédito sectorial de sustentación del precio del cobre, lo que garantiza adecuados niveles de entrega de minerales.

e) 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.

f) 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. Al 31 de diciembre de 2013, la deuda bancaria contratada de la Empresa es de MUS$ 243.095. (PAE + Líneas de sobregiro al cierre)

Habitualmente, para los efectos de financiar su capital de trabajo, ENAMI mantiene contratada deuda bancaria de corto plazo a una tasa de interés variable y a una tasa internacional LIBOR, lo que constituye una fuente de riesgo de tasa de interés. Las tasas promedio de endeudamiento obtenidas han sido las siguientes:

enero - diciembre 2013 (PAE) 0,25 %
enero - diciembre 2012 (PAE) 0,68 %

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

g) 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. En el año 2013 se presentaron ocho emergencias ambientales y tres en el año 2012.

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 (cinco años) a los nuevos parámetros.

Para minimizar el riesgo operacional, la Empresa realiza la gestión pertinente, basada en una matriz de riesgos, la cual es obtenida en base a análisis de procesos, y estableciendo posteriormente, los planes de mitigación en todas sus áreas, los cuales son monitoreados periódicamente para medir su grado de cumplimiento.

Nota 22 – Dotación

La distribución del personal de ENAMI al 31 de diciembre de 2013 y 2012 es la siguiente:

	31.12.2013			
Establecimiento	**Rol E-A**	**Rol B**	**Plazo Fijo u Obra**	**Total**
Fundición Hernán Videla Lira	45	471	8	524
Gerencia de Plantas	9	6	5	20
Planta Jose Antonio Moreno	3	64	5	72
Planta Osvaldo Martínez	3	59	61	123
Planta Matta	4	78	28	110
Planta Vallenar	2	64	18	84
Planta Delta	8	85	47	140
Agencias y Poderes de Compra	5	82	4	91
Fomento	33	49	21	103
Santiago	96	65	35	196
TOTAL	**208**	**1.023**	**232**	**1.463**

	31.12.2012			
Establecimiento	**Rol E-A**	**Rol B**	**Plazo Fijo u Obra**	**Total**
Fundición Hernán Videla Lira	39	485	4	528
Gerencia de Plantas	7	7	4	18
Planta Jose Antonio Moreno	1	65	6	72
Planta Osvaldo Martínez	2	63	6	71
Planta Matta	3	85	2	90
Planta Vallenar	2	62	5	69
Planta Delta	6	90	6	102
Agencias y Poderes de Compra	5	82	2	89
Fomento	31	48	18	97
Santiago	92	67	30	189
TOTAL	**188**	**1.054**	**83**	**1.325**

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 23 – Medio Ambiente

En consideración a un episodio de alta concentración de Dióxido de Azufre ocurrido en el mes de julio de 2013, se establece la superación de la norma primaria de SO2 en su promedio diario, ello al obtener un promedio de los 3 últimos años sobre 250 μgr/Nm3. Debido a lo anterior, ENAMI a ha debido incrementar las restricciones operacionales, modificando el Plan Operacional de la Fundición, esta situación ha determinado pérdidas productivas durante el resto del año 2013 y a futuro, adicionalmente, se está trabajando en un nuevo sistema computacional que maneje el monitoreo atmosférico para mejorar la calidad y oportunidad de la información.

En diciembre del año 2013, se publicó la nueva norma de emisiones de fundiciones de cobre, para lo cual, en el mes de abril de 2013, la Empresa conformó la Subgerencia de Modernización de la Fundición, la cual tiene como objetivo estudiar e implementar un proyecto alternativo para dar cumplimiento a la normativa.

En cuanto a la situación atmosférica en las restantes faenas de ENAMI, las mediciones realizadas indican el cumplimiento de la normativa de calidad del aire por polvo respirable.

En lo establecido por la Gestión de Recursos Hídricos, se ha avanzado en el programa de trabajo tendiente a mejorar el nivel de indicadores de manejo y utilización del recurso para las operaciones, en ello se pretende mejorar las mediciones y registros de uso de este recurso, y en el mediano plazo proyectos de mejora de la eficiencia hídrica de la Empresa. Además, se contemplan inversiones en la modificación de pozos en el área de Copiapó para asegurar el suministro de agua en las faenas de ENAMI.

Por otro lado, se ha dado mayor énfasis al programa de revisión de compromisos ambientales derivados de las resoluciones de calificación ambiental, avanzándose en la realización de auditorías internas para determinar el nivel de cumplimiento de los distintos puntos posibles a fiscalizar relacionados a los proyectos históricos.

En referencia a la cartera de inversión de ENAMI, la Empresa se encuentra en un plan de trabajo tendiente al diseño sustentable de los proyectos de expansión de su capacidad productiva.

Nota 23 – Medio Ambiente, continuación

Principales proyectos de inversión:

Planta Taltal

1) Durante el período 2013, se finiquitaron las obras tempranas de uno de los proyectos de inversión asociado al cierre de la planta, aprobado por SERNAGEOMIN en septiembre de 2009. Las obras de reforzamiento del tranque de relaves con ripios de lixiviación y la eliminación de piscina de evaporación Solar N°1 dieron término en diciembre del año y comenzaron su fase de operación. El proyecto tiene como objetivo disponer los ripios generados en el refuerzo del muro del tranque de relaves, asegurando de esta forma la estabilidad de esta instalación en su etapa de cierre y a su vez dar continuidad a la operación de beneficio de minerales oxidados hasta el cierre completo de la Planta.

Además, se aprobó el proyecto de cierre del antiguo depósito de ripios de lixiviación con un total de MUS$ 801, el cual será ejecutado en el año en curso.

2) El proyecto Cambio de Emplazamiento de la planta, presentado al SEA bajo una DIA, tiene por objetivo efectuar el cambio de localización de la planta alejándola de la ciudad 17 kms, y con ello, disminuir los impactos ambientales sobre la población. Este proyecto cuenta con un presupuesto de más de MUS$ 20.000. El proyecto a diciembre se encuentra aún en tramitación de los terrenos para su construcción.

3) Adicionalmente, se trabajó en un proyecto de adecuación operativa del tranque de relaves al impermeabilizar un área de la cubeta con HDPE, otorgando seguridad ambiental ante potenciales infiltraciones.

Planta Matta

1) En el año 2013, se inició la construcción y operación del proyecto de ampliación de la capacidad del tranque de relaves de la planta, el cual contempla aumentar la vida útil del depósito en 7 años aproximadamente, refuerza las condiciones de seguridad del tranque, el manejo de las aguas lluvia y mejora la infraestructura de monitoreo de agua subterráneas.

2) Adicionalmente, se trabajó en el aseguramiento de las aducciones de agua de la planta, proyecto que mejora y garantiza las condiciones de obtención del suministro.

Nota 23 – Medio Ambiente, continuación

Planta Vallenar

1) La gestión de proyectos con incidencia ambiental en Planta Vallenar se ha orientado a los depósitos de residuos del proceso como los relaves y ripios. En lo que corresponde al 2012 se avanzó sobre las obras tempranas del cierre del tranque de relaves N°3 de la faena con la nivelación de cotas y taludes del mismo, con un costo cercano a los MUS$ 1.700.

2) Por otro lado, se realizaron avances de un proyecto de un depósito de relaves espesados para la planta, tecnología con amplias ventajas ambientales al permitir una mayor recuperación de las aguas del proceso, menor emisiones de polvo, infiltraciones nulas y una alta estabilidad de los residuos, el cual fue presentado al SEIA y actualmente se encuentra en trámite en Servicio de la región de Atacama.

Fundición Hernán Videla Lira

1) En lo que respecta a la fundición, se formó la Subgerencia de Modernización que tiene a su cargo la concreción del proyecto que logre dar cumplimiento a la nueva norma de emisiones de fundiciones de cobre, se prosiguió con los estudios de alternativas de Aumento Captación SO2 FHVL a fin de alcanzar los estándares requeridos por la normativa de emisión de fundiciones de Cobre en desarrollo por el Ministerio del Medio Ambiente.

Adicionalmente, se ha trabajado en la aprobación ambiental y sectorial de los proyectos de nuevas plantas de ENAMI, realizándose la tramitación ambiental de un nuevo poder de compra de minerales en la zona de Cabildo-Petorca, que viene a cumplir un viejo anhelo de los mineros de esa zona. Sin perjuicio de lo anterior, debido a los atrasos en la aprobación de proyectos por parte de terceros, las construcciones de varios de los proyectos de la cartera 2013 tuvieron un inicio tardío.

En total durante el año 2013 se efectuó una inversión en proyectos con alta injerencias en temas ambientales por MUS$10.329, monto que se desglosa en MUS$ 1.652 en estudios pre-inversiones para nuevos proyectos, y el restante en inversiones orientadas a mejorar la infraestructura de manejo de residuos mineros masivos, la planificación y ejecución del cierre parcial de faenas e infraestructura de recuperación de agua el Planta Delta.

Ítem	Estudios MMUS$	Obras MMUS$	Total MMUS$
2010	0,88	3,75	4,63
2011	1,26	3,11	4,37
2012	1,32	3,60	4,92
2013	1,65	8,67	10,32

Nota 23 – Medio Ambiente, continuación

El resumen financiero de los proyectos con objetivos ambientales considerados para el año 2013 es el siguiente:

INFORME DE AVANCE DE PROYECTOS	2013 MUS$
Fundición Hernán Videla Lira, Paipote	
Cambio de Arquitectura del Sistema de Monitoreo Ambiental	170
Reemplazo Pozo N° P2A	253
Subtotal	**423**
Gerencia de Plantas	
Plan de Cierre de Planta Ovalle	757
Subtotal	**757**
Gerencia de Desarrollo	
Ingeniería Básica Cambio Emplazamiento Planta Taltal	231
Ingeniería Básica Planta Lix-Sx-Ew. Barriles (Estudio Ambiental)	43
Ingeniería Básica Planta Lix-Sx-Ew. Mantos Blancos (Estudio Ambiental)	4
Construcción Depósito de Relaves. Planta Vallenar	3.007
Ampliación Tranque de Relaves N° 3	1.779
Reforzamiento Tranque de Relaves N° 3. Etapa 2	2.428
Ingeniería Básica Planta Lix-Sx-Ew. Illapel (Estudio Ambiental)	3
Estudio Prefactibilidad Reducción de Emisiones. Fundición Paipote	508
Subtotal	**8.003**
Subgerencia de Sustentabilidad	
Ingeniería de Detalles Cierre Planta Taltal	28
Actualización Planes de Cierre de las faenas de Enami.	78
Subtotal	**106**
Planta Delta	
Piscina de Emergencia Derrames de Agua Espesador de Relaves	231
Subtotal	**231**
Planta Matta	
Reemplazo Pozo Profundo COP-31. Reemplazo Piques	95
Subtotal	**95**
Planta Taltal	
Cierre Tranque de Relaves y Piscina de Evaporación N°1. Planta Taltal	694
Cierrre del Actual Depósito de Ripios de Lixiviación	20
Subtotal	**714**
TOTAL ENAMI	**10.329**

Nota 24 – Hechos Posteriores

Aprobación de los estados financieros:

Estos estados financieros consolidados de Empresa Nacional de Minería fueron aprobados en la sesión de Directorio de fecha 10 de marzo de 2014.

Otros:

La inestabilidad en los mercados internacionales desde enero al 10 de marzo de 2014, han provocado una baja en el precio del cobre de aproximadamente un 5,6%, considerando el promedio al 10 de marzo de 2014 sobre el precio nominal del cobre al 31 de diciembre de 2013. La Empresa, no ha constituido provisiones por ajuste al valor de mercado de las existencias de cobre mantenidas a dicha fecha, por considerar que la baja no afectaría el precio al cual se venderán las existencias. Producto de lo anterior, Enami contrata instrumentos derivados que fijan los precios futuros de cobre, para protegerse de las variaciones de precio que pueda tener parte de dichas existencias cuando sean vendidas.