

EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA

Estados Financieros Consolidados Intermedios
Correspondiente al período terminado
Al 30 de septiembre de 2014

ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	4
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	5
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN	6
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO.....	7
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO	8
Nota 1 Información Corporativa.....	9
Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas	12
2.1 <i>Período contable</i>	12
2.2 <i>Bases de Preparación y Presentación</i>	12
2.3 <i>Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por la Empresa</i>	13
2.4 <i>Uso de estimaciones</i>	22
2.5 <i>Bases de Consolidación</i>	24
2.6 <i>Moneda Funcional</i>	24
2.7 <i>Método de Conversión</i>	25
2.8 <i>Efectivo y Equivalente al Efectivo</i>	25
2.9 <i>Instrumentos Financieros</i>	25
2.10 <i>Inventarios</i>	28
2.11 <i>Obsolescencia de Materiales y repuestos</i>	29
2.12 <i>Propiedad, Planta y Equipos</i>	30
2.13 <i>Deterioro de Activos</i>	31
2.14 <i>Costos de Exploración y Evaluación</i>	31
2.15 <i>Provisiones y Contingencias</i>	32
2.16 <i>Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos</i>	33
2.17 <i>Reconocimiento de Ingresos</i>	33
2.18 <i>Instrumentos Financieros Derivados</i>	33
2.19 <i>Retiro de Utilidades</i>	34
2.20 <i>Estado de Flujos de Efectivo</i>	35
2.21 <i>Reclasificaciones</i>	35
2.22 <i>Aportes del Fisco</i>	36
Nota 3 – Efectivo y Equivalente al Efectivo	36
Nota 4 – Otros Activos Financieros	37
Nota 5 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	38
Nota 6 – Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas	42

Nota 7 – Inventarios	47
Nota 8 – Activos y Pasivos por Impuestos	51
Nota 9 – Activos y Pasivos Financieros	53
Nota 10 – Propiedad, Planta y Equipos	67
Nota 11 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos	69
Nota 12 – Otros Pasivos Financieros.....	72
Nota 13 – Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar.....	74
Nota 14 – Provisiones por Beneficios a los Empleados	75
Nota 15 – Otras Provisiones	79
Nota 16 – Capital y Reservas	82
Nota 17 – Ingresos y Costos.....	84
Nota 18 – Moneda nacional y extranjera.....	89
Nota 19 – Compromisos y Contingencias	91
Nota 20 – Garantías Comprometidas con Terceros	95
Nota 21 – Administración de Riesgo Financiero.....	109
Nota 22 – Dotación.....	120
Nota 23 – Medio Ambiente	121
Nota 24 – Hechos Posteriores.....	124

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVOS	Notas	30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$	MUS\$
		(No Auditado)	
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	(3)	4.757	856
Otros activos financieros	(4)	24.122	3.158
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(5)	121.647	91.625
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(6)	57.038	60.582
Inventarios, neto	(7)	617.660	696.458
Activos por impuestos	(8)	21.697	31.557
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		846.921	884.236
Activos no corrientes			
Otros activos financieros	(4)	8.160	4.399
Activos intangibles		218	797
Propiedad, planta y equipos, neto	(10)	221.182	226.601
Activos por impuestos diferidos	(11)	58.008	63.513
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		287.568	295.310
TOTAL ACTIVOS		1.134.489	1.179.546

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

PASIVOS Y PATRIMONIO	Notas	30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$ (No Auditado)	MUS\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	(12)	241.473	260.538
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(13)	160.163	170.646
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	(6)	48.404	50.961
Otras provisiones	(15)	2.773	2.734
Pasivos por impuestos	(8)	4.465	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	(14)	2.080	2.331
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		459.358	490.786
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	(12)	1.418	1.557
Otras provisiones	(15)	28.801	27.416
Pasivos por impuestos diferidos	(11)	78.503	93.640
Provisiones por beneficios a los empleados	(14)	39.647	44.422
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		148.369	167.035
TOTAL PASIVOS		607.727	657.821
Patrimonio			
Capital emitido	(16)	181.244	181.244
Ganancias acumuladas	(16)	326.708	348.367
Otras reservas	(16)	18.809	(7.887)
Participaciones minoritarias		1	1
PATRIMONIO TOTAL		526.762	521.725
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		1.134.489	1.179.546

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

Notas	Por los nueve meses terminados al 30 de septiembre de		Por los tres meses terminados al 30 de septiembre de	
	2014 MUS\$	2013 MUS\$	2014 MUS\$	2013 MUS\$
	(No Auditados)			
Operaciones continuas				
Ingresos por ventas (17.1)	1.194.373	1.213.096	380.332	356.823
Costo de ventas (17.2)	(1.195.489)	(1.256.128)	(381.055)	(356.433)
Utilidad (pérdida) bruta	(1.116)	(43.032)	(723)	390
Gastos de administración y venta (17.2)	(19.759)	(22.095)	(6.273)	(6.591)
Otros ingresos (17.3)	13.926	27.403	7.095	8.710
Otros gastos (17.4)	(16.235)	(2.451)	(5.350)	(628)
Ingresos financieros (17.5)	1.271	916	575	155
Costos financieros (17.6)	(4.358)	(4.923)	(1.378)	(1.575)
Diferencias de cambio (17.7)	8.864	336	4.004	(2.041)
Resultados por unidades de reajuste (17.8)	279	39	1.483	656
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos	(17.128)	(43.807)	(567)	(924)
Gastos por impuesto a las ganancias (11)	(4.527)	(8.199)	(2.182)	(2.163)
Utilidad (pérdida) del ejercicio por operaciones continuas	(21.655)	(52.006)	(2.749)	(3.087)

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES

Ganancia (pérdida) por contrato de cobertura	17.065	(1.396)	15.581	(1.396)
Ganancia (pérdida) por impuestos diferidos por contratos de cobertura	9.631	838	9.349	838
Total otros ingresos (gastos) con cargo o abono en el patrimonio neto	26.696	(558)	24.930	(558)
Total de Resultado de Ingresos y Gastos Integrales	5.041	(52.564)	22.181	(3.645)

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS 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 2014	181.244	(11.016)	3.129	348.367	521.724	1	521.725
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(21.655)	(21.655)	-	(21.655)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	26.696	-	-	26.696	-	26.696
Otros incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	-	(4)	(4)	-	(4)
Al 30 de septiembre de 2014 (No Auditado)	181.244	15.680	3.129	326.708	526.761	1	526.762

	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 2013	181.244	3.742	474.870	659.856	1	659.857
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	(52.006)	(52.006)	-	(52.006)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	(558)	-	(558)	-	(558)
Otros incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	(3)	(3)	-	(3)
Al 30 de septiembre de 2013 (No Auditado)	181.244	3.184	422.861	607.289	1	607.290

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Nota	30.09.2014 MUS\$ (No Auditado)	30.09.2013 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		1.215.632	1.309.795
Otros cobros por impuestos de la operación		156.629	180.308
Clases de pagos			
Pagos a proveedores		(1.316.111)	(1.430.932)
Pagos al personal		(49.930)	(51.958)
Dividendos y otros repartos percibidos	(17.3)	11.317	20.498
Intereses pagados		(489)	(77)
Impuesto a la renta pagado		(3.392)	(5.705)
Otras entradas (salidas) de efectivo		24	736
		13.680	22.665
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(9.386)	(6.630)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		(2.726)	(667)
Otras entradas (salidas) de efectivo		56	2.149
		(12.056)	(5.148)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		761.597	915.474
Pagos de préstamos		(771.076)	(941.708)
Otras entradas (salidas) de efectivo		9.707	11.046
		228	(15.188)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio			
		1.852	2.329
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo			
	(17.7)	2.049	(1.071)
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo			
		3.901	1.258
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo			
		3.901	1.258
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del ejercicio			
		856	1.500
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio			
		4.757	2.758

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios (No Auditados)

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 N°20.285 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 N° 2804 del 31 de enero de 2009, establece la información que deben proporcionar las empresas públicas y en Oficio Circular N°522 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 Roberto De Groote González, don Patricio Cartagena Díaz y don Iván Fortín Ruiz. Su Gerente General es don Juan Esteban Pérez-Barros Ramírez.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas

2.1 Período contable

Los estados financieros consolidados intermedios cubren los siguientes períodos; Estado de Situación Financiera Intermedios por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, Estado de Cambios en el Patrimonio Intermedio, el Estado de Resultados Integrales por Función Intermedios y el Estado de Flujo de Efectivo Intermedios por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013.

2.2 Bases de Preparación y Presentación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de ENAMI, corresponden al período terminado al 30 de septiembre de 2014, 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).

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. Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios han sido preparados bajo NIC 34, y fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada el 27 de noviembre de 2014.

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 2014:

Normas e interpretaciones
<i>CINIIF 21 “Gravámenes”</i> - Publicada en mayo 2013. Indica el tratamiento contable para un pasivo para pagar un gravamen si ese pasivo está dentro del alcance de NIC 37. 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 será el establecido en la correspondiente legislación y puede ocurrir a una fecha determinada o progresivamente en el tiempo. Su adopción anticipada es permitida.
Enmiendas
Enmienda a <i>NIC 32 “Instrumentos Financieros: Presentación”</i> , sobre compensación de activos y pasivos financieros - Publicada en diciembre de 2011. Aclara los requisitos para la compensación de activos y pasivos financieros en el Estado de Situación Financiera. Su adopción anticipada está permitida.
Enmienda a <i>NIC 27 “Estados Financieros Separados”</i> , <i>NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”</i> y <i>NIIF 12 “Información a revelar sobre participaciones en otras entidades”</i> , para entidades de inversión - Publicada en octubre de 2012. Las modificaciones incluyen la definición de una entidad de inversión e introducen una excepción para consolidar ciertas subsidiarias pertenecientes a entidades de inversión. La modificación también introduce nuevos requerimientos de información a revelar relativos a entidades de inversión en la <i>NIIF 12</i> y en la <i>NIC 27</i> .
Enmienda a <i>NIC 36 “Deterioro del Valor de los Activos”</i> - Publicada en mayo 2013. Modifica la información a revelar sobre el importe recuperable de activos no financieros alineándolos con los requerimientos de <i>NIIF 13</i> . Su adopción anticipada está permitida.
Enmienda a <i>NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”</i> , sobre novación de derivados y contabilidad de cobertura – Publicada en junio de 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. Su adopción anticipada está permitida.

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

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

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2014, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<i>NIIF 9 “Instrumentos Financieros”</i> - Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2018
<i>NIIF 14 “Cuentas regulatorias diferidas”</i> – Publicada en enero 2014. Norma provisional sobre la contabilización de determinados saldos que surgen de las actividades de tarifa regulada (“cuentas regulatorias diferidas”). Esta norma es aplicable solamente a las entidades que aplican la NIIF 1 como adoptantes por primera vez de las NIIF.	01/01/2016
<i>NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”</i> – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción;	01/01/2017

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
<p>NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.</p>	
Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<p>Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los empleados”, en relación a planes de beneficio definidos – Publicada en noviembre 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.</p>	01/07/2014
<p>Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”, sobre adquisición de una participación en una operación conjunta – Publicada en mayo 2014. Esta enmienda incorpora a la norma una guía en relación a cómo contabilizar la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio, especificando así el tratamiento apropiado a dar a tales adquisiciones.</p>	01/01/2016

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
<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 38 “Activos intangibles”, sobre depreciación y amortización – Publicada en mayo 2014. Clarifica que el uso de métodos de amortización de activos basados en los ingresos no es apropiado, dado que los ingresos generados por la actividad que incluye el uso de los activos generalmente refleja otros factores distintos al consumo de los beneficios económicos que tiene incorporados el activo. Asimismo se clarifica que los ingresos son en general una base inapropiada para medir el consumo de los beneficios económicos que están incorporados en activo intangible.</p>	01/01/2016
<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 41 “Agricultura”, sobre plantas portadoras – Publicada en junio 2014. Esta enmienda modifica la información financiera en relación a las “plantas portadoras”, como vides, árboles de caucho y palma de aceite. La enmienda define el concepto de “planta portadora” y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. En consecuencia, se incluyen dentro del alcance de la NIC 16, en lugar de la NIC 41. Los productos que crecen en las plantas portadoras se mantendrá dentro del alcance de la NIC 41. Su aplicación anticipada es permitida.</p>	01/01/2016
<p>Enmienda a NIC 27 “Estados financieros separados”, sobre el método de participación - Publicada en agosto 2014. Esta modificación permite a las entidades utilizar el método de la participación en el reconocimiento de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en sus estados financieros separados. Su aplicación anticipada es permitida.</p>	01/01/2016

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
<p>Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.</p>	01/01/2016
<p><u>Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2012)</u> Emitidas en diciembre de 2013.</p>	01/07/2014
<p>NIIF 2 “Pagos basados en acciones” – Clarifica las definición de “Condiciones para la consolidación (o irrevocabilidad) de la concesión” y “Condiciones de mercado” y se definen separadamente las “Condiciones de rendimiento” y “Condiciones de servicio”. 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.</p>	
<p>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, y 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.</p>	

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
<p>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.</p>	
<p>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. 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.</p>	01/07/2014
<p>NIIF 13 "Medición del valor razonable" - El IASB ha modificado la base de las conclusiones de la NIIF 13 para aclarar que no se elimina la capacidad de medir las cuentas por cobrar y por pagar a corto plazo a los importes nominales si el efecto de no actualizar no es significativo.</p>	
<p>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. Su adopción anticipada está permitida.</p>	
<p>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”). Su adopción anticipada está permitida.</p>	

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
<p><u>Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2013)</u> Emitidas en diciembre de 2013.</p>	01/07/2014
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>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. Una entidad debe aplicar las enmiendas de manera prospectiva desde el comienzo del primer período anual en que se aplique la NIIF 13.</p>	
<p>NIC 40 “Propiedades de Inversión” - Se modifica la norma para aclarar que la NIC 40 y la NIIF 3 no son mutuamente excluyentes. Al prepararse la información financiera, 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. Es posible aplicar esta enmienda a adquisiciones individuales de propiedad de inversión antes de la fecha obligatoria, si y sólo si la información necesaria para aplicar la enmienda está disponible.</p>	

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
<p><u>Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014)</u> Emitidas en septiembre de 2014.</p>	01/01/2016
<p>NIIF 5, "Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas". La enmienda aclara que, cuando un activo (o grupo para disposición) se reclasifica de "mantenidos para la venta "a" mantenidos para su distribución ", o viceversa, esto no constituye una modificación de un plan de venta o distribución, y no tiene que ser contabilizado como tal. Esto significa que el activo (o grupo para disposición) no necesita ser reinstalado en los estados financieros como si nunca hubiera sido clasificado como "mantenidos para la venta" o "mantenidos para distribuir ", simplemente porque las condiciones de disposición han cambiado. La enmienda también rectifica una omisión en la norma explicando que la guía sobre los cambios en un plan de venta se debe aplicar a un activo (o grupo para disposición) que deja de estar mantenido para la distribución, pero que no se reclasifica como "mantenido para la venta"</p>	
<p>NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar". Hay dos modificaciones de la NIIF 7. (1) Contratos de servicio: Si una entidad transfiere un activo financiero a un tercero en condiciones que permiten que el cedente de baja el activo, la NIIF 7 requiere la revelación de cualquier tipo de implicación continuada que la entidad aún pueda tener en los activos transferidos. NIIF 7 proporciona orientación sobre lo que se entiende por implicación continuada en este contexto. La enmienda es prospectiva con la opción de aplicarla de forma retroactiva. Esto afecta también a NIIF 1 para dar la misma opción a quienes aplican NIIF por primera vez.</p>	

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
(2)Estados financieros interinos: La enmienda aclara que la divulgación adicional requerida por las modificaciones de la NIIF 7, "Compensación de activos financieros y pasivos financieros" no se requiere específicamente para todos los períodos intermedios, a menos que sea requerido por la NIC 34. La modificación es retroactiva.	01/01/2016
<i>NIC 19, "Beneficios a los empleados"</i> - La enmienda aclara que, para determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo, lo importante es la moneda en que están denominados los pasivos, y no el país donde se generan. La evaluación de si existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad se basa en los bonos corporativos en esa moneda, no en bonos corporativos en un país en particular. Del mismo modo, donde no existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad en esa moneda, se deben utilizar los bonos del gobierno en la moneda correspondiente. La modificación es retroactiva pero limitada al comienzo del primer periodo presentado.	
<i>NIC 34, "Información financiera intermedia"</i> - La enmienda aclara qué se entiende por la referencia en la norma a "información divulgada en otra parte de la información financiera intermedia". La nueva enmienda modifica la NIC 34 para requerir una referencia cruzada de los estados financieros intermedios a la ubicación de esa información. La modificación es retroactiva.	

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 *Uso de estimaciones*

La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, son responsabilidad del Directorio de la Empresa, quienes manifiestan expresamente que se han aplicado a cabalidad los principios y criterios incluidos en las IFRS, según su mejor saber, entender y la mejor información disponible a la fecha.

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

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

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

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

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

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 intermedios al 30 de septiembre de 2014, 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 Intermedios 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:

		30.09.2014	31.12.2013
	Moneda	\$	\$
Monedas extranjeras			
Dólar estadounidense	US\$	599,22	524,61
Euro	EUR	756,97	724,30
Unidad reajutable			
Unidad de fomento	UF	24.168,02	23.309,56

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, entendiéndose por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- b) **Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de ENAMI, así como las actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

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

- c) **Actividades de inversión:** las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- d) **Actividades de financiamiento:** son actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

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

2.21 Reclasificaciones

La Empresa ha efectuado ciertas modificaciones en la presentación de sus estados financieros correspondientes al período terminado al 30 de septiembre de 2014, 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 junio de 2014, se recibió del Fisco el aporte anual, el cual ascendió a MUS\$ 4.648, y el año 2013 fue de MUS\$ 5.201 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 2014 y 2013 se ha recibido por parte del Fisco, la cantidad de MUS\$ 2.789 y MUS\$ 3.188 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:

		30.09.2014	31.12.2013
Tipo		MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja	Caja	24	28
Efectivo en bancos	Cuentas Corrientes	4.692	782
Banco Edwards	Depósito a Plazo	41	46
Totales		4.757	856

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 Intermedios de Flujos de Efectivo, el efectivo y equivalente al efectivo comprenden los siguientes conceptos al 30 de septiembre de 2014 y 2013:

	30.09.2014 MUS\$	30.09.2013 MUS\$
Efectivo en bancos y caja	4.716	2.711
Depósitos de corto plazo	41	47
Totales	4.757	2.758
Sobregiros bancarios (Nota 12)	1.519	157

Nota 4 – Otros Activos Financieros

A continuación se presentan los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013:

	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 MUS\$
Corriente		
Activos de cobertura (Nota 9.3)	23.238	2.503
Otros activos financieros corrientes (Nota 9.2)	78	61
Pagos realizados por adelantado	806	594
Total otros activos financieros corriente	24.122	3.158
No corriente		
Activos financieros disponibles para la venta	3.530	3.530
Otros activos financieros no corrientes (Nota 9.2)	4.630	869
Total otros activos financieros no corriente	8.160	4.399

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	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, son los siguientes:

Corriente	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 MUS\$
Deudores por ventas extranjeras	102.362	65.456
Deudores por ventas nacionales	4.756	6.786
Proforma ventas provisorias cobre	(4.445)	1.620
Proforma ventas provisorias oro	(211)	197
Proforma ventas provisorias plata	(360)	123
Operaciones mercado futuro maduras	8.623	3.749
Total deudores por ventas, bruto	110.725	77.931
Deterioro de deudores por venta	(1.309)	(2.088)
Total deudores por ventas, neto	109.416	75.843
Créditos de Fomento	7.417	7.338
Créditos Contractuales	6.001	6.473
Cuentas corrientes del personal	2.334	5.742
Otras cuentas por cobrar	4.761	3.277
Deterioro de otras cuentas por cobrar	(8.282)	(7.048)
Total otras cuentas por cobrar	12.231	15.782
Totales	121.647	91.625

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\$ 709 y MUS\$ 573 al 30 de septiembre de 2014 y 2013 respectivamente, y MUS\$ 551 al 31 de diciembre de 2013.

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 2013	5.195	5.264
Aumento (disminución) de incobrables (3.107)	1.784
Al 31 de diciembre de 2013	2.088	7.048
Aumento (disminución) de incobrables (779)	1.234
Al 30 de septiembre de 2014	1.309	8.282

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

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

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.

En abril de , la Empresa recuperó parte del saldo adeudado del saldo adeudado por el Broker M.F. Global, la cual fue de MUS\$ 819.

Al 30 de septiembre se revisó la incobrabilidad de las otras cuentas por cobrar, la que arrojó un aumento de la provisión para el período 2014 de MUS\$ 493.

El aumento de la provisión de otras cuentas por cobrar durante el 2013, corresponde principalmente 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 de 2013.

En marzo de 2014, se aumentó la provisión en MUS\$ 740 por los créditos otorgados a la Minera Cerro Dominador declarada en quiebra, Nota 17.2.

Nota 5 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

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

Al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, 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\$
30.09.2014	110.725	109.416	104.070	790	216	2.047	2.293
31.12.2013	77.931	75.843	72.306	790	99	1.319	1.329

	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\$
30.09.2014	110.725	1.309	-	-	-	-	1.309
31.12.2013	77.931	2.088	-	-	-	-	2.088

Calidad crediticia de activos financieros

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

- 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.
- 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	
				30.09.2014	31.12.2013
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	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	57.038	60.582
Total corriente				57.038	60.582

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

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	48.404	50.961
Total corriente				48.404	50.961

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 período terminado al 30 de septiembre de 2014 y 31 de diciembre de 2013, 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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, ascienden a MUS\$ 56.760 y MUS\$ 60.239, respectivamente y corresponden principalmente a transacciones de venta de minerales como Oro, Plata y Metal Dore, además de los contratos de maquila de productos en la Fundición y Refinería Ventanas.

El saldo corriente por pagar al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, asciende a MUS\$ 36.209 y MUS\$ 38.766, respectivamente y corresponde a servicios percibidos por maquila de productos mineros de fundición y refinería.

Adicionalmente, ENAMI ha recibido de Codelco pertenencias mineras bajo el amparo de la ley N° 19.137, lo cual ha generado una cuenta por cobrar a Codelco que asciende a MUS\$ 278 al 30 de septiembre de 2014 y de MUS\$ 343 al 31 de diciembre de 2013; a su vez, un saldo por pagar equivalente al 50% de los ingresos percibidos por la suscripción de contratos de opciones mineras ascendente a MUS\$ 12.195 al 30 de septiembre de 2014 y a MUS\$ 11.695 al 31 de diciembre de 2013, valor que se mantiene al cierre de los presentes estados financieros.

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	30.09.2014		30.09.2013	
				Monto	Efecto en resultado	Monto	Efecto en resultado
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dueño común	Venta de Oro, Plata y Metal	118.588	17.807	139.193	116.969
			Dore				
			Maquila	26.687	22.426	26.847	25.561
78.126.110-6	Cía. Mra. Carmen de Andacollo S.A.	Inversión con participación minoritaria	Venta de ácido sulfúrico	561	(87)	1.133	961
			Dividendos recibidos	9.955	5.973	19.917	11.950
96.567.040-8	Cía. Mra. Quebrada Blanca S.A.	Inversión con participación minoritaria	Dividendos recibidos	1.360	816	579	347

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, el Instituto de Ingenieros de Minas y la Corporación de Fomento de la Producción, podrán ser removidos antes de la expiración de sus mandatos por las Instituciones que hayan propuesto su designación.

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

Nota 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:

	30.09.2014	30.09.2013
	MUS\$	MUS\$
Gastos por honorarios Directores	90	101
Totales	90	101

b) Personal clave

La Empresa ha determinado como personal clave a su Vicepresidente Ejecutivo, Fiscal, Gerentes y Subgerentes, que en total son 14 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 períodos terminados al:

	30.09.2014	30.09.2013
	MUS\$	MUS\$
Gastos por remuneraciones	2.249	2.680
Beneficios de corto plazo	514	563
Beneficios de largo plazo	51	35
Totales	2.814	3.278

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:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Productos terminados	33.300	36.487
Productos en proceso	166.273	158.854
Productos por procesar	392.603	390.807
Productos por procesar en poder de terceros	45.585	97.888
Mercado Futuro (i)	(19.407)	(9.236)
Coberturas por procesos (ii)	-	(205)
Materiales y repuestos	26.247	25.193
Materiales en tránsito	549	529
Provisión diferencia de inventario (iii)	(20.109)	(9.309)
Derivado por existencias (iv)	(7.381)	5.450
Totales	617.660	696.458

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Productos por procesar, bruto	438.188	488.695
Provisión diferencia de inventario (iii)	(7.495)	(1.844)
Productos por procesar, neto	430.693	486.851
Materiales y repuestos, bruto	26.247	25.193
Provisión diferencia de inventario (iii)	(12.614)	(7.465)
Materiales y repuestos, neto	13.633	17.728

- (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.
- (iii) El aumento de la provisión de productos por procesar asciende a MUS\$ 5.651 la cual corresponde al saldo de los minerales entregados a la Minera Cerro Dominador según el contrato de maquila. El 30 de septiembre de 2014 se efectuó una revisión de los saldos de bodega, lo que arrojó un aumento en la provisión existente en MUS\$ 5.110.
- (iv) Corresponde al efecto de las operaciones de derivados por cobertura de stock e intermediación abiertas al cierre de cada ejercicio.

Nota 7 Inventarios, continuación

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 aerofotogramétrico, 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.

Como resultado del inventario de existencias realizado en octubre del año 2013, se detectó en las Plantas José Antonio Moreno de Taltal y Osvaldo Martínez de El Salado diferencias en los stocks de cobre de lixiviación. Esta circunstancia llevó a efectuar un ajuste al patrimonio en el año 2013 por 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. Sin perjuicio de lo antes indicado, se presentó una denuncia ante el Ministerio Público de Taltal, a objeto de esclarecer de un modo fehaciente el origen de dicho faltante. Adicionalmente, también, se detectó un faltante en el Poder de Compra de Illapel en Sulfuros de Cobre y Sulfuros de Oro, faltantes que arrojaron 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 tenía 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 de 2013, 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:

	30.09.2014	30.09.2013
	MUS\$	MUS\$
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el ejercicio	999.343	1.030.996

Al cierre de los presentes estados financieros la Empresa efectuó un inventario de los productos por procesar para validar volumen y densidad; los efectos producto de la conciliación serán recogidos en el resultado de la Empresa al 31 de diciembre de 2014.

Nota 8 – Activos y Pasivos por Impuestos

Los saldos de activos por impuestos al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, se compone de la siguiente forma:

	30.09.2014	31.12.2013
Activos	MUS\$	MUS\$
Remanente IVA Crédito Fiscal	22.077	25.562
Otros créditos por recuperar (i)	-	5.603
Provisión créditos por recuperar (ii)	(380)	(380)
P.P.M. por recuperar A.T. 2013	-	772
Totales	21.697	31.557

- (i) En el mes de septiembre 2014 la Empresa recuperó los créditos que fueron observados por el S.I.I. años anteriores.
 (ii) Corresponde a la provisión constituida por impuestos retenidos y declarados en exceso.

Nota 8 – Activos y Pasivos por Impuestos

Los saldos de pasivos por impuestos al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, se compone de la siguiente forma:

Pasivos	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2014 (i)	-	3.576
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2015 (ii)	4.465	-
Totales	4.465	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.

(ii) Corresponde al saldo neto entre el impuesto sobre los dividendos (tasa 40%) por MUS\$ 4.527 y el crédito por capacitación el que asciende a MUS\$ 62.

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013:

Clasificación en estado de situación financiera	30.09.2014				Total Activos Financieros
	Activos financieros a valor justo con cambios en resultado	Créditos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros disponibles para la venta	
Efectivo y equivalente al efectivo	4.757	-	-	-	4.757
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 5)	-	113.024	8.623	-	121.647
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 6)	-	57.038	-	-	57.038
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 9.3)	-	-	23.238	-	23.238
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2) (*)	-	-	78	-	78
Total activos financieros corrientes	4.757	170.062	31.939	-	206.758
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	3.530
Otros activos financieros (Otros) (Nota 9.2)	-	4.630	-	-	4.630
Total activos financieros no corrientes	-	4.630	-	3.530	8.160
Total	4.757	174.692	31.939	3.530	214.918

(*) 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

31.12.2013					
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)	-	87.876	3.749	-	91.625
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 6)	-	60.582	-	-	60.582
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	148.458	6.313	-	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	149.327	6.313	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

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

30.09.2014			
MUS\$			
Clasificación en estado de situación financiera	Préstamos y cuentas por pagar	Derivados de cobertura	Total Pasivos Financieros
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 12)	233.616	-	233.616
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 13)	160.163	-	160.163
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 6)	48.404	-	48.404
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 9.3)	-	20.731	20.731
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en patrimonio) (Nota 9.3)	-	(17.065)	(17.065)
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 9.2)(*)	-	104	104
Total pasivos financieros corrientes	442.183	3.770	445.953
Otros pasivos financieros (Nota 12)	1.418	-	1.418
Total pasivos financieros no corrientes	1.418	-	1.418
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)	170.646	-	170.646
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 6)	50.961	-	50.961
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

(*) 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:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Operaciones mercado futuro maduras	78	61
Total Otros Activos Financieros, corrientes	78	61
Otros activos financieros no corrientes	4.630	869
Total Otros Activos Financieros, no corrientes	4.630	869
Total	4.708	930

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

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Acreedores por operaciones de futuros	104	3.391
Total Otros Pasivos Financieros, corrientes	104	3.391
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	1.418	1.557
Total Otros Pasivos Financieros, no corrientes	1.418	1.557
Total	1.522	4.948

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 maduras. 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 N°1.216 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 US\$/Lb. 199, con una banda de US\$/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 N°397 del 22 de abril de 2009, amplió la banda a sustentar a US\$/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 US\$/Lb. 199 hasta un máximo de US\$/Lb.20, ampliado a US\$/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:

	30.09.2014	31.12.2013
Activos de coberturas	MUS\$	MUS\$
Valor justo derivado por proceso	13.144	1.291
Derivado por Stock por cobrar	7.425	-
Valor justo operaciones de intermediación (*)	2.669	1.212
Total	23.238	2.503

	30.09.2014	31.12.2013
Pasivos de coberturas	MUS\$	MUS\$
Valor justo derivado por proceso	1.268	7.912
Derivado por Stock por pagar	410	5.876
Valor justo operaciones de intermediación (*)	1.988	217
Total	3.666	14.005

(*) Al 30 de septiembre de 2014, la diferencia entre activos y pasivos por intermediación se explica por lo siguiente: MUS\$ 167 por concepto de comisiones con los clientes mineros y MUS\$ 514 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

Operaciones abiertas a septiembre de 2014

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	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	7.751
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.672
Swap	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	1.232
Swap	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	1.169
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	52
Total por proceso						11.876
Sobre Stock						
Swap	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	6.469
Swap	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	546
Total por Sobre stock						7.015
Intermediarios						
Forward	CCTE	IV - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	835
Forward	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.078
Forward	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	242
Total por intermediarios (*)						2.155

(*) Al 30 de septiembre de 2014, este monto incluye MUS\$ 167 por concepto de comisiones con los clientes mineros.

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a septiembre 2014

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron				
		Valor parte activa del contrato MUS\$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUS\$	Activo/Pasivo		Efecto en Resultado		
								Nombre	Monto MUS\$	Realizado MUS\$	No realizado MUS\$	Premio MUS\$
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	271.093	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	267.609	Activo- Operac. Mercado Futuro	3.484	3.484	-	266
FU	CCTE	305.458	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	294.699	Activo- Operac. Mercado Futuro	10.760	10.759	-	(814)
FU	CCTE	280.907	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	287.749	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(6.842)	(6.842)	-	(1.264)
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	649.500	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	633.446	Activo- Operac. Mercado Futuro	16.054	-	16.054	(529)
FU	CCTE	606.676	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	610.824	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(4.148)	-	(4.148)	(1.164)
FU	CCTE	662.337	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	663.680	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(1.342)	-	(1.342)	(1.397)
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	8.024	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	7.800	Activo- Operac. Mercado Futuro	224	224	-	(68)
FU	CCTE	1.734	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.642	Activo- Operac. Mercado Futuro	93	93	-	-
Cobertura Intermediación												
FU	CCTE	16.479	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	15.568	Activo- Operac. Mercado Futuro	912	912	-	-
FU	CCTE	20.216	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	18.739	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.477	1.477	-	-
FU	CCTE	35.766	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	34.904	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(26)	(26)	-	-
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	5.151	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	5.518	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(367)	(367)	-	1
FU	CCTE	5.339	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	5.180	Activo- Operac. Mercado Futuro	159	159	-	-
FU	CCTE	5.736	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	5.513	Activo- Operac. Mercado Futuro	224	224	-	-

Nota 9 Activos y Pasivos Financieros, continuación

9.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a septiembre 2014

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron				
		Valor parte activa del contrato MUS\$	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUS\$	Activo/Pasivo		Efecto en Resultado		
								Nombre	Monto MUS\$	Realizado MUS\$	No realizado MUS\$	Premio MUS\$
Cobertura por sobrestock												
FU	CCTE	101.256	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	104.228	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(2.972)	-	(2.972)	(18)
FU	CCTE	105.322	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	103.792	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.530	-	1.530	(21)
FU	CCTE	104.340	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	103.259	Activo- Operac. Mercado Futuro	1.081	-	(15)	(15)
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	22.853	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	22.670	Activo- Operac. Mercado Futuro	183	183	-	3
FU	CCTE	18.725	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	19.042	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(317)	(317)	-	3
FU	CCTE	22.741	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	ORO	22.609	Activo- Operac. Mercado Futuro	132	132	-	1
Cobertura por proceso												
FU	CCTE	3.276	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	3.421	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(146)	(146)	-	4
FU	CCTE	3.623	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	3.501	Activo- Operac. Mercado Futuro	122	122	-	3
FU	CCTE	3.969	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	3.550	Activo- Operac. Mercado Futuro	419	419	-	2
Cobertura por descalce												
FU	CCTE	9.155	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	8.811	Activo- Operac. Mercado Futuro	344	344	-	11
FU	CCTE	8.492	II - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	8.205	Activo- Operac. Mercado Futuro	287	287	-	10
FU	CCTE	10.363	III - 2014	Riesgo Precio	C/V	PLATA	10.772	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(409)	(409)	-	9
Total		3.288.531					3.266.731		20.916	10.712	9.107	(4.977)

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 período terminado al 30 de septiembre de 2014 y al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2013, 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

Activos	30.09.2014			
	Valor justo registrado	Jerarquía Valor Justo		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Efectivo y equivalente al efectivo	4.757	4.757	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	121.647	121.647	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	57.038	57.038	-	-
Otros activos financieros (Activos de cobertura)	23.238	-	23.238	-
Total activos financieros corrientes	206.680	183.442	23.238	-
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta)	3.530	-	3.530	-
Otros activos financieros (Otros)	4.630	4.630	-	-
Total activos financieros no corrientes	8.160	4.630	3.530	-
Totales	214.840	188.072	26.768	-

Pasivos	30.09.2014			
	Valor justo registrado	Jerarquía Valor Justo		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Créditos y préstamos que devengan intereses	233.616	233.616	-	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	160.163	160.163	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	48.404	48.404	-	-
Pasivos de cobertura	3.666	1.678	-	-
Otros pasivos financieros	104	104	-	-
Total pasivos financieros corrientes	445.953	443.965	-	-
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	1.418	1.418	-	-
Total otros pasivos financieros, no corrientes	1.418	1.418	-	-
Totales	447.371	445.383	-	-

Nota 10 – Propiedad, Planta y Equipos

El movimiento de propiedad, planta y equipos al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, 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 2013	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	-	(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 de 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
Adiciones	-	583	617	9.191	5.166	1.890	5	17.452
Capitalizaciones	-	822	-	(2.460)	1.688	-	(50)	-
Reclasificación cuentas de activo fijo	-	(11)	-	262	(280)	(72)	16	(85)
Bajas de activo	-	-	-	-	(12)	-	-	(12)
Al 30 de septiembre de 2014	6.006	176.973	6.239	33.044	253.923	13.071	633	489.889
Depreciación y deterioro								
Al 1 de enero de 2013	-	(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)
Depreciación del ejercicio	-	(7.055)	-	-	(15.724)	-	-	(22.779)
Bajas	-	-	-	-	5	-	-	5
Al 30 de septiembre de 2014	-	(101.656)	-	-	(167.051)	-	-	(268.707)

Nota 10 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

- (i) Corresponde a propiedades mineras de la Empresa.
- (ii) La disminución del Activo Fijo por MUS\$ 7.024 en el año 2013, 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.

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\$ 576.726 (con un límite de MUS\$ 92.000 anuales) y por oficinas y viviendas fuera de recintos industriales asciende a UF 354.568 (MUS\$ 14.301) con vencimiento el 31 de mayo de 2015 y el 31 de diciembre 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 años 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

Al 30 de junio de 2014, la Empresa ha actualizado los modelos de deterioro de activo fijo, no existiendo impacto significativo de deterioro de acuerdo a la actual situación de propiedad, planta y equipos. No obstante, la ejecución de un plan de inversiones 2014-2018, su costo puede impactar en mayor o menor grado según los montos involucrados en las mismas.

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 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	30.09.2014	30.09.2013
	MUS\$	MUS\$
Gasto tributario corriente (provisión)	(4.527)	(8.199)
Efecto impositivo por impuestos diferidos	-	-
Total	(4.527)	(8.199)

11.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, están compuestos de la siguiente forma:

Año 2014

Activo por impuestos diferidos

	01.01.2014	Resultado	Patrimonio		30.09.2014
			Otras reservas	Provisión Valuación	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisiones	30.684	230	-	-	30.914
Deudores	-	3.928	-	-	3.928
Impairment	32.736	(20.896)	-	-	11.840
Inventarios	93	438	-	-	531
Derivados	-	3.452	7.874	-	11.326
Provisión valuación	-	(531)	-	-	(531)
Total	63.513	(13.379)	7.874	-	58.008

Nota 11 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

11.3 Impuestos diferidos, continuación

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2014	Resultado	Patrimonio		30.09.2014		
			MUS\$	MUS\$		Otras	Provisión
						reservas	Valuación
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Propiedad, Planta y Equipos	29.796	(5.167)	-	-	24.629		
Inventarios	55.520	(3.943)	-	-	51.577		
Deudores	963	(963)	-	-	-		
Derivados	7.361	(3.306)	(1.758)	-	2.297		
Total	93.640	(13.379)	(1.758)	-	78.503		

Año 2013

Activo por impuestos diferidos

	01.01.2013	Resultado	Patrimonio		31.12.2013		
			MUS\$	MUS\$		Otras	Provisión
						reservas	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		

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2013	Resultado	Patrimonio		31.12.2013		
			MUS\$	MUS\$		Otras	Provisión
						reservas	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		

Nota 11 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

11.4 Reconciliación de tasa efectiva

	30.09.2014	30.09.2013
	MUS\$	MUS\$
Resultado antes de impuestos	(17.128)	(43.807)
Tasa impositiva 60%		
Tasa de impuesto 40% dividendos (i)	(4.527)	(8.199)
Efecto impositivo por impuestos diferidos	-	-
Total ajustes al gasto por impuestos	(4.527)	(8.199)
Gasto por impuestos determinado de acuerdo a tasa legal	(4.527)	(8.199)
Tasa Efectiva	-26,4%	-18,7%

- (i) Corresponde al 40% de complemento de tasa por los dividendos percibidos provenientes de las inversiones mantenidas al 30 de septiembre de 2014 y 2013, en la Cía. Mra. Carmen de Andacollo el que asciende a MUS\$ 9.955 y MUS\$ 19.917 respectivamente, y en la Cía. Mra. Quebrada Blanca el que asciende a MUS\$ 1.360 y MUS\$ 579 respectivamente

Nota 12 – Otros Pasivos Financieros

El detalle de los saldos de Otros Pasivos Financieros al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Créditos y préstamos que devengan interés	233.616	243.095
Pasivos de cobertura (Nota 9.3)	3.666	14.005
Otros pasivos financieros (Nota 9.2)	104	3.391
Ingresos percibidos por adelantado	4.087	47
Total otros pasivos financieros, corriente	241.473	260.538
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial) (Nota 9.2)	1.418	1.557
Total otros pasivos financieros, no corrientes	1.418	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 MUS\$ 300.000, hasta el 31 de diciembre de 2014 y de MUS\$ 270.000, hasta el 31 de marzo de 2015.

Al 30 de septiembre de 2014, la Empresa tenía contratada deuda por un capital de MUS\$ 232.000 a un plazo promedio de 104 días y a una tasa promedio ponderada de 0,42% anual, contratados con distintos bancos de la plaza, siendo estos, Chile, Itaú, Scotiabank, Santander y HSBC.

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

Rut	Institución	País	Tasa de interés pactado	Moneda	Vencimiento	30.09.2014	31.12.2013
						MUS\$	MUS\$
O-E	Sobregiros bancarios					1.519	13.076
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
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,36%	US\$	30.10.2014	14.009	-
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,50%	US\$	30.10.2014	32.013	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,38%	US\$	10.11.2014	23.035	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,35%	US\$	28.11.2014	17.005	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,45%	US\$	28.11.2014	13.005	-
97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	0,61%	US\$	28.11.2014	4.002	-
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,54%	US\$	28.11.2014	15.005	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,34%	US\$	30.12.2014	11.000	-
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	0,40%	US\$	30.12.2014	13.002	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,40%	US\$	30.12.2014	30.007	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,40%	US\$	30.12.2014	30.007	-
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	0,40%	US\$	30.12.2014	30.007	-
Total						233.616	243.095

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:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Obligaciones con mineros por compra de minerales y otros (i)	90.263	82.874
Obligaciones por servicios e insumos	48.875	67.520
Total acreedores comerciales, bruto	139.138	150.394
Provisión por anticipos mineros (ii)	(4.008)	(3.605)
Total acreedores comerciales, neto	135.130	146.789
Retenciones de impuestos	679	830
Acreedores por regalías de minas	1.526	1.680
Retenciones a contratistas	1.158	1.698
Otras cuentas por pagar	1.585	2.317
Aportes Ministerio de Minería	6.043	2.932
Pasivos devengados o acumulados	14.042	14.400
Total otras cuentas por pagar	25.033	23.857
Total	160.163	170.646

- (i) Obligaciones con mineros se presenta neto por concepto de anticipos otorgados por la compra de mineral.
 (ii) Al 30 de septiembre de 2014, se efectuó un análisis de los anticipos otorgados a los proveedores mineros arrojando como resultado un aumento de la provisión de MUS\$ 403.

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, se registran devengadas a la fecha de su obligación y son liquidados en un plazo menor a 12 meses.

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Bonos y gratificaciones	8.268	7.462
Vacaciones del personal	5.774	6.938
Total	14.042	14.400

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, los beneficios por terminación de empleo son los siguientes:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Beneficios corrientes	2.080	2.331
Beneficios no corrientes	39.647	44.422
Total	41.727	46.753

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Beneficios del personal no corriente, bruto	55.810	62.092
Giros habitacionales (i)	(16.163)	(17.670)
Beneficios del personal no corriente, neto	39.647	44.422

(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 2013	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
Costo del servicio corriente	1.570
Costo por intereses	1.118
Diferencia de cambio	(5.577)
Contribuciones pagadas	(2.137)
Al 30 de septiembre de 2014	41.727

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 30 de septiembre de 2014 y 2013 son los siguientes:

Gasto reconocido por beneficios por terminación de empleos	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Costo del servicio corriente	1.570	1.794
Costo por interés	1.118	1.312
Total	2.688	3.106

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\$
<u>Tasa de descuento</u>	
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
<u>Tasa de Crecimiento Salarial</u>	
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)
<u>Tasa anual de rotación</u>	
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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, es el siguiente:

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Provisión cierre de faenas	1.273	1.234
Otras provisiones	1.500	1.500
Total otras provisiones, corriente	2.773	2.734
Provisión cierre de faenas	28.801	27.416
Total otras provisiones, no corriente	28.801	27.416

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013, las que ascienden al monto de MUS\$ 30.074 y MUS\$ 28.650 respectivamente, basado en un estudio de Ingeniería básica externo.

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Provisión cierre de faenas, corriente	1.273	1.234
Provisión cierre de faenas, no corriente	28.801	27.416
Total	30.074	28.650

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	30.09.2014 MUS\$	31.12.2013 MUS\$
Planta Taltal	2028	6.456	6.011
Planta Salado	2044	1.196	1.114
Planta Matta	2044	1.573	1.464
Planta Vallenar	2044	862	803
Planta Ovalle	2024	14.621	14.262
Fundición Hernán Videla Lira	2044	1.617	1.505
Planta Delta	2044	3.235	3.012
Minas ENAMI	2040	514	479
Total		30.074	28.650

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 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013.

	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2013	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
Incremento (decremento) en provisiones existentes	
Interés	2.123
Provisión utilizada	(699)
Al 30 de septiembre de 2014	30.074
Total provisión corriente	1.273
Total provisión no corriente	28.801
Total	30.074

(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.

	30.09.2014	31.12.2013
	MUS\$	MUS\$
Capital emitido	181.244	181.244
Otros reservas	18.809	(7.887)
Ganancias acumuladas	326.708	374.886
Distribución de utilidades	-	(26.519)
Interés minoritario	1	1
Total	526.762	521.725

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

Otras reservas

Al 30 de septiembre de 2014 el saldo del rubro Otras Reservas asciende a MUS\$ 18.809 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 acreedor MUS\$ 15.680 que corresponde a los instrumentos de derivados a valor justo utilizados para cubrir flujos de caja futuro.

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.

Nota 16 Capital y Reservas, continuación

Distribución de utilidades

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

Al 31 de diciembre de 2013 y conforme a lo establecido en el Artículo N°29 D.L. N°1.263 del año 1975, la Empresa registró la obligación originada del Decreto N° 1.809, por concepto de pago de Utilidades acumuladas correspondientes al ejercicio 2012, el cual asciende a MUS\$ 26.519.

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 30 de septiembre de 2014 y el 31 de diciembre de 2013 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
Pérdida del período		(21.655)
Otros		(4)
Saldo al 30 de septiembre de 2014		326.708

Nota 17 – Ingresos y Costos

17.1 Ingresos netos

La composición de los ingresos netos por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014	2013
	MUS\$	MUS\$
Venta de cobre	939.300	955.025
Venta de oro	74.323	67.297
Venta de plata	43.822	49.048
Venta de ácido sulfúrico	8.135	10.658
Venta de minerales y otros	131.392	125.062
Ingresos función fomento	2.091	2.391
Resultado mercado futuro	326	3.937
Proforma ventas provisionales cobre	(4.445)	1.117
Proforma ventas provisionales oro	(211)	(1.189)
Proforma ventas provisionales plata	(360)	(250)
Total	1.194.373	1.213.096

17.2 Costos y otros gastos por función

La composición de los costos y otros gastos por función por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014	2013
	MUS\$	MUS\$
Costos de venta cobre	(957.915)	(1.013.656)
Costos de venta oro	(64.201)	(65.658)
Costos de venta plata	(35.568)	(46.637)
Costos de venta ácido sulfúrico	(10.389)	(9.657)
Costos de venta minerales y otros	(133.345)	(127.888)
Ajuste valor de mercado de las existencias	-	(12.629)
Costos función fomento	(4.405)	(3.633)
Mercado futuro	10.334	23.630
Total costo de venta	(1.195.489)	(1.256.128)
Gastos de venta	(9.194)	(8.665)
Gastos de administración	(10.313)	(12.945)
Otros gastos de administración y ventas	(1.071)	(1.176)
Reverso provisiones financieras	819	691
Total gastos de administración y ventas	(19.759)	(22.095)
Total	(1.215.248)	(1.278.223)

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 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Gastos en personal	(8.756)	(10.201)
Pagos directos	(1.144)	(1.849)
Honorarios	(621)	(953)
Servicios terceros	(543)	(793)
Depreciación	(317)	(328)
Fletes, seguros y otros	(6.850)	(6.135)
Gastos de comercialización	(2.035)	(2.235)
Otros gastos de venta	(312)	(292)
Reverso provisión MF Global	819	691
Total	(19.759)	(22.095)

17.3 Otros ingresos

La composición de otros ingresos por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Dividendos percibidos (i)	11.317	20.498
Otros (ii)	1.467	1.876
Arriendos percibidos	634	891
Venta de activos	508	197
Opción de compra minera	-	3.941
Total	13.926	27.403

- (i) Corresponde a los dividendos percibidos por la Cía. Mra. Carmen de Andacollo por MUS\$ 9.955 y MUS\$ 19.917; y por la Cía Mra. Quebrada Blanca, por MUS\$ 1.360 y MUS\$ 579; y MUS\$ 2 de otras sociedades en junio de 2014 y 2013, respectivamente.
- (ii) Corresponde a ingresos por concepto de recuperación de gastos, derechos de servidumbres, ventas de bases de licitación, multas por incumplimiento de contrato, entre otros.

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.4 Otros gastos

La composición de otros gastos por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Premios y comisión derivados	(6.913)	-
Provisión Bodega	(5.149)	-
Provisión Mra. Cerro Dominador	(740)	-
Provisión Anticipos Mineros	(403)	-
Provisión Sicremi	(493)	-
Provisión Deudores por ventas	(40)	-
Patentes mineras	(1.536)	(1.560)
Otros gastos	(701)	(850)
Servicios a terceros	(257)	(29)
Costo venta de activos	(3)	(12)
Total	(16.235)	(2.451)

17.5 Ingresos financieros

La composición de los ingresos financieros por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Interés por comisiones y descuentos	761	273
Interés por créditos sector minero	427	549
Otros intereses financieros	83	94
Total	1.271	916

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.6 Costos financieros

La composición de los costos financieros por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Interés financiero prov. cierre faena	(2.123)	(3.042)
Interés financiero IAS	(1.118)	(1.312)
Interés línea de crédito	(889)	(486)
Gastos bancarios	(228)	(83)
Total	(4.358)	(4.923)

17.7 Diferencia de cambio

La composición de las diferencias de tipo de cambio por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014 MUS\$	2013 MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	2.049	(1.071)
Deudores por venta	(1.533)	(197)
Otras cuentas por cobrar	432	518
Impuesto por recuperar y por pagar	(3.825)	(1.152)
Acreedores comerciales	5.374	414
Pasivos por beneficio al personal	5.794	2.392
Otras cuentas por pagar	573	(568)
Total	8.864	336

Nota 17 Ingresos y Costos, continuación

17.8 Resultado por unidades de reajuste

La composición de los resultados por unidades de reajustes por los ejercicios terminados al 30 de septiembre de 2014 y 2013, es el siguiente:

	2014	2013
	MUS\$	MUS\$
Pasivos por beneficio al personal	(292)	(129)
Reajustes P.P.M. y Remanente IVA Crédito Fiscal	571	168
Total	279	39

Nota 18 – Moneda nacional y extranjera

ACTIVOS CORRIENTES		30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$ No Reajutable	992	815
	Dólares	3.765	41
	Sub-total	4.757	856
Otros activos financieros	Dólares	24.122	3.158
	Sub-total	24.122	3.158
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	\$ No Reajutable	7.090	12.528
	Dólares	114.557	79.097
	Sub-total	121.647	91.625
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Dólares	57.038	60.582
	Sub-total	57.038	60.582
Inventarios, neto	Dólares	617.660	696.458
	Sub-total	617.660	696.458
Activos por impuestos	\$ Reajutable	21.697	31.557
	Sub-total	21.697	31.557
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	\$ No Reajutable	8.082	13.343
	\$ Reajutable	21.697	31.557
	Dólares	817.142	839.336
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		846.921	884.236
ACTIVOS NO CORRIENTES		30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$	MUS\$
Otros activos financieros	Dólares	8.160	4.399
	Sub-total	8.160	4.399
Activos intangibles	Dólares	218	797
	Sub-total	218	797
Propiedad, planta y equipos	Dólares	221.182	226.601
	Sub-total	221.182	226.601
Activos por impuestos diferidos	Dólares	58.008	63.513
	Sub-total	58.008	63.513
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		287.568	295.310
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		287.568	295.310
TOTAL ACTIVOS	\$ No Reajutable	8.082	13.343
	\$ Reajutable	21.697	31.557
	Dólares	1.104.710	1.134.646
TOTAL ACTIVOS		1.134.489	1.179.546

Nota 18 Moneda nacional y extranjera, continuación

PASIVOS CORRIENTES		30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros	Dólares	241.473	260.538
	Sub-total	241.473	260.538
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No Reajutable	67.865	97.477
	Dólares	92.298	73.169
	Sub-total	160.163	170.646
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólares	48.404	50.961
	Sub-total	48.404	50.961
Otras provisiones	Dólares	2.773	2.734
	Sub-total	2.773	2.734
Pasivos por impuestos	Dólares	4.465	3.576
	Sub-total	4.465	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.	2.080	2.331
	Sub-total	2.080	2.331
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	\$ No Reajutable	67.865	97.477
	U.F.	2.080	2.331
	Dólares	389.413	390.978
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		459.358	490.786
PASIVOS NO CORRIENTES		30.09.2014	31.12.2013
		MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros	Dólares	1.418	1.557
	Sub-total	1.418	1.557
Otras provisiones	Dólares	28.801	27.416
	Sub-total	28.801	27.416
Pasivos por impuestos diferidos	Dólares	78.503	93.640
	Sub-total	78.503	93.640
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.	39.647	44.422
	Sub-total	39.647	44.422
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	Dólares	108.722	122.613
	U.F.	39.647	44.422
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		148.369	167.035
TOTAL PASIVOS	\$ No Reajutable	67.865	97.477
	Dólares	498.135	513.591
	U.F.	41.727	46.753
TOTAL PASIVOS		607.727	657.821

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 30 de septiembre de 2014, 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 N° 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 rípios, 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 rípios 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 N° 13.544-2009.

Cuantía \$ 1.079.852.126 (MUS\$ 1.802). 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 le 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\$ 2.185) 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\$ 321) más IVA. Junto con lo anterior, la demandante requiere que se condene a ENAMI al pago de la suma de \$ 650.223.277.- (MUS\$ 1.0859), 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\$ 779) la que califica como un supuesto perjuicio por intereses financieros que habrían tenido que asumir por causas hipotéticamente imputables a mi representada.

Vigésimo Sexto Juzgado Civil de Santiago: "EMPRESA MINERA PUNTA GRANDE con ENAMI". Rol N° 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, la que fue revocada en todas sus partes por sentencia de 10 de junio de 2014, fallo respecto de la cual la Empresa Minera Punta Grande interpuso recurso de casación en el fondo que está pendiente de ser resuelto por la Excm. Corte de Suprema.

Vigésimo Segundo Juzgado Civil de Santiago: "EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA con COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.", Rol N° 15.786-2011.

Materia: Juicio Ejecutivo; demanda ejecutiva de cobro de mutuo presentada por ENAMI en contra de Compañía Minera San Esteban Primera S.A., por un total de \$1.099.162.071 (MUS\$ 1.834), más intereses, reajustes y costas.

Nota 19 Compromisos y Contingencias, continuación

19.1 Juicios civiles, continuación

Vigésimo Séptimo Juzgado Civil de Santiago: “EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA con COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.”, Rol N° 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\$ 317) más intereses, reajustes y costas.

Vigésimo Séptimo Juzgado Civil de Santiago: “EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA con COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.”, Rol N° 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 Causa criminal

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

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\$ 4.454), a través de la cual el SII persigue el pago del Impuesto de Timbres y Estampillas (ITE), que en su concepto habría gravado el contrato de crédito sindicado que el día 30 de marzo de 2001, ENAMI suscribió con un grupo de bancos extranjeros, por MUS\$ 150.000, monto utilizado para el refinanciamiento de créditos para la exportación y financiamiento de exportaciones de cobre, oro y plata.

Nota 19 Compromisos y Contingencias, continuación

19.3 Otros procesos, continuación

CAUSA ROL: 10.470-2004: En esta causa, ENAMI reclama de las Liquidaciones N° 238 a 265, del 12 de julio de 2004, del Servicio de Impuestos Internos (SII), por un monto total de \$ 2.011.493.690 (MUS\$ 3.357), sin reajustes ni intereses, por diferencias de Impuesto al Valor Agregado originadas en el rechazo del crédito fiscal utilizado por ENAMI en los pedidos de febrero 2001 a noviembre de 2003.

Lo anterior, en el contexto de una solicitud de devolución de IVA Exportador efectuada por ENAMI. Sometido el asunto controvertido a RAF en el SII, con fecha 10 de marzo de 2006, se obtuvo una reconsideración del criterio de la autoridad, lo que implicó la devolución a ENAMI de \$ 1.149.086.786 (MUS\$ 1.918).

Existe una resolución por la cual se ordena devolver a ENAMI \$ 534.565.331 (MUS\$ 892), 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
178238-8	Banco de Chile	21-06-2013	01-10-2014	18.551.233	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
196266	Banco de Chile	14-07-2014	10-10-2014	11.944.200	Logistic & Service Chile Ltda.
81-4	Banco de Chile	12-07-2013	13-10-2014	1.992.900	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
177077	Banco BCI	17-07-2014	15-10-2014	250.000	Juan Collao Quiñones
0178963	Banco BCI	17-07-2014	19-10-2014	250.000	Presición
7460299	Banco Estado	03-06-2014	21-10-2014	500.000	Asesorías Algoritmos Limitada
137215	Scotiabank	25-03-2014	25-10-2014	2.126.700	Kong Román y Compañía Ltda.
6337754	Banco Estado	26-08-2014	27-10-2014	100.000	Manuel Aguirre Torres
161944	Banco BCI	15-10-2013	30-10-2014	1.465.435	O. y Compañía Limitada Inmobiliaria y Gestión de Proyectos Víctor
44159	Banco Itaú	16-06-2014	30-10-2014	2.725.854	Minería y Medio Ambiente Ltda.
44159	Banco Itaú	16-06-2014	30-10-2014	2.725.854	Minería y Medio Ambiente Ltda.
124801	Scotiabank	19-06-2013	31-10-2014	3.746.560	Flores y Larenas
467140	Banco BCI	20-08-2013	31-10-2014	2.700.000	Mago Chic Aseo Ind. S.A.
467139	Banco BCI	20-08-2013	31-10-2014	2.800.000	Mago Chic Aseo Ind. S.A.
467140	Banco BCI	20-08-2013	31-10-2014	2.700.000	Mago Chic Aseo Ind. S.A.
467139	Banco BCI	20-08-2013	31-10-2014	2.800.000	Mago Chic Aseo Ind. S.A.
680931-3	Banco Corpbanca	23-04-2014	31-10-2014	1.000.000	Tcky Chile S.A.
394	Banco Santander	03-06-2014	31-10-2014	2.638.261	Melgas Ltda.
390	Banco Santander	03-06-2014	31-10-2014	2.992.663	Melgas Ltda.
356	Banco Santander	21-01-2014	31-10-2014	3.771.000	Melgas Ltda.
183250	Banco BICE	25-04-2014	31-10-2014	1.000.000	Materiales Cerámicos Refractarios
179185	Banco BICE	28-03-2014	31-10-2014	1.000.000	Rhi Chile S.A.
178092	Banco BICE	07-04-2014	31-10-2014	1.000.000	Carbo Chile S.A.
454916	Banco BCI	09-08-2013	01-11-2014	3.425.000	Simma S.A.
20775	Banco BCI	18-07-2014	01-11-2014	10.730.699	Soc. Ing. y Gestión
4962-2	Banco de Chile	14-08-2014	02-11-2014	1.500.000	Dimerc S.A.
3656-4	Banco de Chile	26-07-2013	03-11-2014	800.000	Corporación de Capacitación de la Construcción
333498-7	Banco Edwards	14-03-2014	03-11-2014	118.014	Eulen Chile S.A.
7452-0	Banco de Chile	09-08-2013	03-11-2014	4.272.338	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
5391-4	Banco de Chile	24-04-2014	03-11-2014	1.000.000	Comercial y Servicios Verne
176692-6	Banco de Chile	17-06-2014	03-11-2014	8.443.838	Construcciones Reframec S.A.
121398	Scotiabank	03-09-2013	03-11-2014	1.194.861	Kong Román y Compañía Ltda.
1	Banco Santander	01-08-2014	04-11-2014	100.000	Thyssenkrupp Elevadores S.A.
6223898	Banco Estado	18-06-2014	10-11-2014	817.320	Lorenzo Gómez Díaz
90352	Banco BBVA	13-08-2014	13-11-2014	300.000	Soc. de Serv. Ind Valdebenito y Cía.
178	Banco Santander	23-08-2012	17-11-2014	8.388.976	Livio Rebolledo Hofmann
8785-8	Banco de Chile	21-10-2013	21-11-2014	13.750.000	Finning Chile S.A.
119217	Banco BCI	22-08-2014	22-11-2014	500.000	Ingrid Molina Valdivia Eirl

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
119218	Banco BCI	22-08-2014	22-11-2014	500.000	Ingrid Molina Valdivia Eirl
179696-3	Banco de Chile	02-07-2014	24-11-2014	200.000	Soc. Pino y Labarca Ltda.
109314	Banco Corpbanca	25-07-2014	25-11-2014	5.956.709	Rafael Mena Ingeniería y Metalurgia
137216	Scotiabank	25-03-2014	25-11-2014	2.153.975	Kong Román y Compañía Ltda.
193133	Banco BCI	21-04-2014	26-11-2014	701.600	Bsqc S.A.
309410	Banco Santander	05-09-2014	26-11-2014	250.000	Portland S.A.
89998	Banco BCI	25-07-2013	28-11-2014	4.271.691	Ing. y Construcción Emc Ltda.
414605	Banco Security	20-08-2014	28-11-2014	500.000	Soc. Transp. Collarte Ltda.
414609	Banco Security	20-08-2014	28-11-2014	500.000	Soc. Transp. Collarte Ltda.
58304	Banco Itaú	22-08-2014	30-11-2014	250.000	Amphos 21 Consulting Chile
114794	Banco BCI	20-08-2013	30-11-2014	1.624.000	Pallero Carrasco René
7168-7	Banco de Chile	24-07-2013	01-12-2014	1.500.000	Ofimarket S.A.
89255	Banco BBVA	30-08-2013	01-12-2014	250.000	Freddy Beretta Alarcón
336610-4	Banco de Chile	16-04-2014	01-12-2014	814.265	Autorentas del Pacífico S.A.
336609-9	Banco de Chile	16-04-2014	01-12-2014	4.146.782	Autorentas del Pacífico S.A.
196009	Banco BCI	04-02-2014	01-12-2014	861.059	Manuel Antonio Aguirre Torres
179734-1	Banco de Chile	03-09-2014	01-12-2014	500.000	E.S.T. Icg Chile Ltda.
376421	Banco Security	19-08-2013	01-12-2014	2.409.000	Emaresa S.A.
414707	Banco Security	05-09-2014	01-12-2014	250.000	Oxiquim S.A.
0121390	Scotiabank	08-08-2013	01-12-2014	3.277.800	Servicio de Higiene Ambiental Vardor Limitada
0090425	Corpbanca	26-08-2013	01-12-2014	3.120.000	Transportes Verasay Ltda.
212842	Banco BCI	02-09-2014	02-12-2014	500.000	Est Global Chile Ltda.
7015874	Banco Estado	02-08-2013	02-12-2014	11.340.000	Muñoz Parra Juan
6337806	Banco Estado	03-09-2014	03-12-2014	100.000	Narciso Ávalos Villavicencio
212843	Banco BCI	03-09-2014	03-12-2014	500.000	E.S.T David Allendes y Cía. Ltda.
179737-5	Banco de Chile	04-09-2014	04-12-2014	300.000	Livio Rebolledo Hoffman
167839	Banco BCI	28-08-2014	04-12-2014	500.000	Maritza Cereceda Eq y Ser T Eirl
167836	Banco BCI	28-08-2014	04-12-2014	500.000	Maritza Cereceda Eq y Ser T Eirl
484276	Banco BCI	05-09-2014	04-12-2014	250.000	Copec S.A.
5600-1	Banco de Chile	29-05-2014	05-12-2014	731.850	Ing. Eléctrica Borybor
30899-5	Banco de Chile	29-08-2014	05-12-2014	500.000	Serv. Meteorológico y Ambiental Ltda.
196170	Banco BCI	26-05-2014	05-12-2014	99.784	Ana Pizarro Díaz
7459493	Banco Estado	27-08-2014	09-12-2014	500.000	Asesorías Algoritmos Ltda.
310176	Banco Santander	05-09-2014	10-12-2014	500.000	Alte S.A.
206607	Banco BCI	19-08-2014	10-12-2014	200.000	Biancardi y Cía. Ltda.
204989	Banco BCI	11-09-2014	10-12-2014	250.000	Ingeniería y Montaje Ingetesa S.A.
338717-6	Banco de Chile	02-09-2014	12-12-2014	500.000	Inconsult Consultores Ltda.
179741-4	Banco de Chile	15-09-2014	12-12-2014	500.000	E.S.T. Icg Chile Ltda.
48029	Banco Itaú	12-05-2014	15-12-2014	839.970	Mario Eduardo Aguirre Tapia
29096	Banco Santander	19-08-2014	15-12-2014	500.000	Cesmec S.A.
331360-6	Banco de Chile	09-06-2014	16-12-2014	3.613.806	Mario Eduardo Aguirre Tapia
129-2	Banco de Chile	20-06-2014	17-12-2014	2.726.505	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
334955-0	Banco de Chile	07-03-2014	19-12-2014	7.378.308	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
117833	Scotiabank	20-06-2013	20-12-2014	6.195.000	Servicio Integral de Maquinarias Ltda.
212855	Banco BCI	15-09-2014	20-12-2014	500.000	Logistic & Service Chile Ltda.
179743-0	Banco de Chile	16-09-2014	20-12-2014	200.000	Soc. Basic Hermanos y Cía. Ltda.
105128	Banco BICE	21-04-2014	21-12-2014	938.405	Icg Ingeniería Limitada

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
90360	Banco BBVA	09-09-2014	22-12-2014	200.000	Soc. de Serv. Ind Valdebenito y Cía.
338340-7	Banco de Chile	28-08-2014	22-12-2014	500.000	Cesmec S.A.
6236334	Banco Estado	29-11-2013	24-12-2014	928.417	Soc. de Serv. Industriales Valdebenito
339926-2	Banco de Chile	26-05-2014	26-12-2014	1.096.194	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
339924-6	Banco de Chile	26-05-2014	26-12-2014	772.035	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
339923-8	Banco de Chile	26-05-2014	26-12-2014	908.103	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
337254-5	Banco de Chile	24-04-2014	26-12-2014	4.287.300	Egesa Ingeniería S.A.
193132	Banco BCI	21-04-2014	26-12-2014	364.000	Bsqc S.A.
179733-3	Banco de Chile	11-09-2014	26-12-2014	250.000	Arsen Ingeniería Ltda.
74023	Banco BCI	04-01-2012	30-12-2014	745.000	Ncsi Chile
408	Banco Santander	25-06-2014	30-12-2014	1.798.736	Melgas Ltda.
5709012	Banco Estado	16-08-2013	30-12-2014	4.800.000	Rojas Soto Roberto
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
399813	Banco Security	01-04-2014	31-12-2014	48.699.097	Melgas Ltda.
371	Banco Santander	14-03-2014	31-12-2014	2.484.974	Melgas Ltda.
3748761	Banco Security	19-08-2013	31-12-2014	390.000	Aguasin Ltda.
114785	Banco BCI	26-06-2013	01-01-2015	585.544	Sepúlveda Martínez Sergio
9141-7	Banco de Chile	11-11-2013	02-01-2015	6.882.703	Livio Rebolledo Hofmann
9140-9	Banco de Chile	11-11-2013	02-01-2015	1.100.196	Livio Rebolledo Hofmann
97024	Banco Corpbanca	01-09-2014	03-01-2015	2.000.000	Transportes Verasay Ltda.
7366246	Banco Estado	22-05-2014	05-01-2015	2.106.450	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
7366245	Banco Estado	22-05-2014	05-01-2015	6.920.711	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
122208	Banco Corpbanca	05-11-2013	05-01-2015	382.320	Starters Motors
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
416946	Banco Security	09-09-2014	12-01-2015	500.000	Marco Industrial Spa
006642-0	Banco de Chile	18-06-2013	12-01-2015	1.245.444	Automotores Gildemeister S.A.
0000095-3	Banco de Chile	11-10-2013	12-01-2015	4.478.748	Pantaleón Zuleta
118876	Banco Corpbanca	24-09-2013	15-01-2015	2.520.000	Ip Proyectos Industriales Ltda.
56961	Banco Itaú	10-07-2014	15-01-2015	1.489.783	Montajes Eléctricos y Const. Ltda.
97478	Banco BCI	08-09-2014	20-01-2015	500.000	Comercializadora Soindus Ltda.
462582	Banco BCI	08-09-2014	20-01-2015	500.000	Invenio S.A.
8816-3	Banco de Chile	22-10-2013	22-01-2015	2.500.000	Tecnologías Cobra Limitada
474781	Banco BCI	27-01-2014	23-01-2015	3.084.344	Invenio S.A.
181313	Banco BICE	02-09-2014	25-01-2015	800.000	Pares y Álvares Ingenieros
7951093	Banco Estado	09-09-2014	26-01-2015	500.000	Williamson Industrial S.A.
6392-7	Banco de Chile	01-09-2014	26-01-2015	500.000	Imp. Exp. y Comer Jomar Ltda.
5709062	Banco Estado	25-10-2013	26-01-2015	11.490.000	Rojas Soto Roberto
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	Pallero Carrasco René
482270	Banco BCI	11-04-2014	31-01-2015	2.000.000	Entel Pcs Telecomunicaciones S.A.
416533	Banco Security	04-09-2014	31-01-2015	500.000	Ventas Técnicas Ltda.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
0178689	Banco Santander	14-10-2013	31-01-2015	6.308.517	Vilmor Ltda.
39274	Banco Itaú	08-08-2013	01-02-2015	60.954.670	Alusa Ing. Ltda.
144248	Banco BCI	06-01-2014	01-02-2015	180.000	Comercial Teresa Toro Klahn
339504-8	Banco de Chile	20-05-2014	02-02-2015	6.571.350	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
30828-8	Banco de Chile	12-12-2013	02-02-2015	7.440.000	Serv. Meteorológico y Ambiental Ltda.
179582-8	Banco de Chile	25-11-2013	02-02-2015	2.692.982	Sociedad Basic Hermanos
479418	Banco BCI	14-01-2014	12-02-2015	8.161.555	Snc Lavalin Chile
433295	Banco Santander	02-09-2014	15-02-2015	500.000	Chesterton Int. Chile Ltda.
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.
3349364	Banco de Chile	25-06-2014	25-02-2015	507.000	Transporte Nivaldo Arturo Valdés
175906	Banco BCI	20-11-2013	26-02-2015	4.573.042	Productos de Alambre Korda
197055	Banco BCI	21-08-2014	28-02-2015	476.750	Christian González y Cía. Ltda.
197055	Banco BCI	21-08-2014	28-02-2015	476.750	Christian González y Cía. Ltda.
459674	Banco BCI	09-12-2013	28-02-2015	4.564.493	Sociedad Comercial Bartholomaus y Arancibia Ltda.
13607	Banco Santander	09-11-2012	28-02-2015	1.351.838	Hidrolab
130644	Banco Santander	09-12-2013	28-02-2015	1.283.387	Serv. Ing. y Construcción Atacama S.A.
158324	Banco BCI	01-09-2014	01-03-2015	1.225.000	Roberto Ibarre
90358	Banco BBVA	02-09-2014	01-03-2015	2.711.250	Soc. de Serv. Ind Valdebenito y Cía.
166915	Banco BICE	09-01-2013	01-03-2015	500.000	Kupfer Hnos. S.A.
0129922	Banco Santander	29-10-2013	01-03-2015	757.650	Juan Carlos Lamas Godoy
257913-6	Banco de Chile	02-09-2014	02-03-2015	500.000	Soc. de Serv. Jaqui y Cía. Ltda.
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.
0206438	Banco BCI	30-07-2014	02-03-2015	2.851.090	S.G.S. Chile
56973	Banco Itaú	01-08-2014	02-03-2015	417.750	Montesco Ltda.
56967	Banco Itaú	01-08-2014	02-03-2015	1.867.070	Montesco Ltda.
310458	Banco Santander	10-09-2014	09-03-2015	4.000.000	Hatch Ingenieros
214897-7	Banco de Chile	11-09-2014	11-03-2015	2.048.848	Jessica Millan
178223-1	Banco de Chile	14-12-2012	12-03-2015	37.080.000	Livio Rebolledo Hofmann
6295867	Banco Santander	14-03-2015	14-03-2015	42.747.954	Melgas Ltda.
301723	Banco de Chile	12-06-2014	17-03-2015	660.000	HCM Transportes y Arriendo Maq.
177054	Banco BCI	04-11-2013	18-03-2015	3.036.854	Sepúlveda Martínez Sergio
155563	Banco BCI	09-12-2013	18-03-2015	845.386	Gestión de Personas y Servicios
4688-6	Banco de Chile	23-12-2013	20-03-2015	7.139.012	Terra Service S.A.
23077	Banco Santander	16-09-2013	23-03-2015	55.356.938	Industria Nacional de Piezas y Partes Metalurgicas S.A.
102510	Banco BBVA	22-08-2014	25-03-2015	4.000.000	Worley Parsons Chile S.A.
153278	Banco BCI	30-12-2013	30-03-2015	6.402.558	Rojas Robles Eduardo
177079	Banco BCI	28-08-2014	31-03-2015	1.380.315	Ricardo Riveros Apablaza
16433	Banco Santander	25-01-2013	31-03-2015	169.183.200	Inacal S.A.
155564	Banco BCI	09-12-2013	31-03-2015	2.216.428	Gestión de Personas y Servicios
5709096	Banco Estado	17-12-2013	01-04-2015	1.078.500	Díaz Salas Luis
221	Banco Santander	02-01-2013	02-04-2015	3.237.342	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
442054	Banco BCI	13-01-2014	09-04-2015	4.200.000	Serv.Ingeniería Marcela Peña Ledezma Eirl
184198	Banco BICE	09-09-2014	15-04-2015	1.099.789	Aguas Industriales Ltda.
155527	Banco BCI	08-11-2013	15-04-2015	364.314	Gestión Ambiental "Gesam" Ltda.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
298	Banco Santander	08-08-2013	30-04-2015	21.433.014	Melgas Ltda.
12	Banco Santander	17-07-2014	30-04-2015	15.786.000	Transportes Frankar Ltda.
5666-1	Banco de Chile	01-02-2013	01-05-2015	8.976.000	Suinco S.A.
180198	Banco Santander	15-01-2014	01-05-2015	337.400	Serv. Integrales Soc. Respons. Ltda.
430070	Banco de Chile	28-01-2014	03-05-2015	9.000.000	Transportes P y D
430069	Banco de Chile	28-01-2014	03-05-2015	9.000.000	Transportes P y D
105122	Banco Corpbanca	27-03-2014	27-05-2015	1.332.381	Itc Ingeniería Limitada
124826	Scotiabank	25-03-2014	30-05-2015	2.085.710	Flores y Larenas
177064	Banco BCI	20-03-2014	30-05-2015	815.606	René Pallero Carrasco
96976	Banco Corpbanca	12-06-2014	30-05-2015	5.756.472	Invenio S.A.
49177	Banco Itaú	25-03-2014	30-05-2015	9.588.000	Desert Ing. y Construcción
1	Banco Santander	29-09-2014	30-05-2015	1.409.383	Sermin S.A.
86525	Banco BBVA	18-03-2013	31-05-2015	3.995.200	Trefimet S.A.
0039370	Banco Santander	22-08-2014	31-05-2015	1.203.300	Bermudez Cordero Jorge
39371	Banco Santander	22-08-2014	31-05-2015	1.275.120	Bermudez Cordero Jorge
430078	Banco BCI	26-02-2014	03-06-2015	2.550.000	Transportes P y D
6509550	Banco Estado	08-05-2013	12-06-2015	1.500.000	Flores Domínguez Diana
388893	Banco Security	12-12-2013	15-06-2015	2.956.636	Servicio Servidas y Sist. de Potabilización Agua
4079946	Banco de Chile	30-05-2014	15-06-2015	2.496.000	Transportes P y D
681594	Banco Santander	21-03-2014	16-06-2015	2.000.000	Turismo y Transporte Monumental S.A.
105136	Banco Corpbanca	06-06-2014	21-06-2015	1.998.237	Itc Ingeniería Limitada
178228-1	Banco de Chile	13-03-2013	22-06-2015	1.587.384	Melgas Ltda.
3554-2	Banco de Chile	16-06-2014	26-06-2015	837.076	Arriagada Manuel y Pinto O. María Ltda.
195048	Banco BCI	24-06-2014	30-06-2015	500.000	Tth Comercios e Inversiones Ltda.
6377-3	Banco de Chile	13-05-2013	30-06-2015	4.247.323	Manex Ltda.
51178	Banco Itaú	02-05-2014	30-06-2015	1.587.290	Electricidad Valo Ltda.
360508	Banco Security	11-03-2013	30-06-2015	120.310	Weir-Vulco
20659	Banco BCI	19-02-2013	30-06-2015	2.818.060	Ópticas Queirolo
167828	Banco BICE	12-03-2013	30-06-2015	2.010.804	Divalco S.A.
121847	Banco BCI	15-03-2013	30-06-2015	116.035	Industrias Motoring Ltda.
103420	Banco Santander	21-03-2013	30-06-2015	1.651.797	Comercializadora Vejar y Urra Ltda.
001024-511	HSBC Bank	09-06-2014	30-06-2015	42.774.144	Flsmidth S.A.
7099168	Banco Estado	18-03-2014	30-06-2015	390.000	Aguilera Reyes Juan
6505681	Banco Estado	20-08-2014	30-06-2015	875.000	Vargas Olivares Manuel
177063	Banco BCI	04-04-2014	30-06-2015	4.665.041	Pallero Carrasco René
296607	Banco Santander	06-03-2014	01-07-2015	2.500.000	Norcontrol Chile
131754	Banco Corpbanca	28-01-2014	01-07-2015	30.380.000	Transportes Verasay Ltda.
137207	Scotiabank	06-03-2014	01-07-2015	6.570.458	Desarrollo y Proyectos Ingeniería
1794563	Banco de Chile	05-04-2013	01-07-2015	2.857.195	Sociedad Prometeo
154325	Banco BCI	12-07-2013	10-07-2015	1.517.463	Gestiones de Personas y Serv. Ltda.
463016	Banco BCI	18-03-2013	15-07-2015	2.621.274	Simmatrans S.A.
99015	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	234.971	Eulen Chile S.A.
99016	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	2.269.536	Eulen Chile S.A.
99017	Banco BBVA	21-04-2014	30-07-2015	307.442	Eulen Chile S.A.
177084	Banco BCI	29-08-2014	31-07-2015	1.783.759	René Moises Pallero Carrasco
3	Banco Santander	11-12-2013	31-07-2015	22.536.530	Maritza Zuleta Cepeda
404018	Banco Security	14-05-2014	01-08-2015	2.000.000	Comercial Serpan Ltda.
137040	Scotiabank	30-07-2014	01-08-2015	780.000	Jean Francois Bradfer Aguas Serv.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
96960	Banco Corpbanca	02-06-2014	01-08-2015	2.811.919	Invenio S.A.
90155	Corpbanca	01-06-2012	01-08-2015	160.128.000	Pizarro Toro Pascual
1133	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	8.060.310	Geosinergia Ltda.
1134	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	13.927.073	Geosinergia Ltda.
4720100	Banco de Chile	16-05-2014	03-08-2015	2.000.000	Autorentas del Pacífico S.A.
455508	Banco BCI	07-05-2013	07-08-2015	2.200.000	Ingeniería y Construcción Copayapu Ltda.
7366364	Banco Estado	09-06-2014	09-08-2015	24.610.125	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
466829	Banco BCI	10-07-2013	01-09-2015	8.796.244	Refractarios Cesar Florio S.A.
003245-5	Banco de Chile	27-05-2014	01-09-2015	4.622.070	Livio Rebolledo Hofman
32740	Banco Itaú	09-09-2013	06-09-2015	1.007.555	Praxair Chile Ltda.
1679-2	Banco de Chile	14-03-2014	09-09-2015	5.310.627	Inecon
177072	Banco BCI	27-05-2014	15-09-2015	679.500	Pascual Pizarro Toro
6363837	Banco Estado	30-06-2014	21-09-2015	2.340.000	Soledad Olmos
395	Banco Santander	03-06-2014	30-09-2015	3.988.177	Melgas Ltda.
447196	Banco BCI	08-07-2014	08-10-2015	5.471.891	Industria Nac. de Piezas y Partes
4630-7	Banco de Chile	09-07-2014	09-10-2015	3.876.370	Macep Ltda.
177719	Banco BCI	03-04-2014	20-10-2015	2.431.677	Anodos Chile S.A.
137292	Scotiabank	22-08-2014	22-10-2015	1.737.941	Kong Román y Compañía Ltda.
4792-1	Banco de Chile	07-08-2014	26-10-2015	4.620.000	Ip Proyectos Industriales Ltda.
007156-4	Banco de Chile	25-07-2013	26-10-2015	2.761.300	Megaservicio comercio Limitada
2797-1	Banco de Chile	06-05-2014	30-10-2015	13.723.212	Ingeniería y Construcciones Salas Hermanos Ltda.
455470	Banco BCI	19-07-2013	30-10-2015	4.944.850	Segurycel
3593-2	Banco de Chile	18-07-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
173740	Banco BICE	06-08-2013	30-10-2015	1.809.275	Kupfer Hnos. S.A.
09545-3	Banco de Chile	28-11-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
484077	Banco BCI	23-07-2014	31-10-2015	3.040.127	Mago Chic Aseo Ind.
484075	Banco BCI	23-07-2014	31-10-2015	2.945.207	Mago Chic Aseo Ind.
414834	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	358.085	Eulen Chile S.A.
414834	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	358.085	Eulen Chile S.A.
103948	Banco BBVA	17-09-2014	01-11-2015	3.913.258	Eulen Chile S.A.
414850	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	3.913.258	Eulen Chile S.A.
0000050	Banco Do Brasil	31-07-2013	01-11-2015	3.000.000	Petrobras
177065	Banco BCI	11-04-2014	01-11-2015	2.145.495	Sepúlveda Martínez Sergio
1	Banco Santander	21-08-2014	01-11-2015	6.641.941	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
2	Banco Santander	21-08-2014	01-11-2015	3.378.580	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
0044087	Banco de Chile	10-07-2013	01-11-2015	334.560	Moly-Cop Chile S.A.
97009	Banco Corpbanca	21-07-2014	01-11-2015	13.620.000	P. Pizarro T. Serv.
004490-7	Banco de Chile	24-07-2014	02-11-2015	2.500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
216930	Banco BCI	31-07-2014	30-11-2015	485.520	Out Control Plaga
91521	Banco Itaú	08-11-2013	30-11-2015	44.375	Praxair Chile Ltda.
8409-6	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	610.304	Linde Gas Chile S.A.
8408-8	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
2627-6	Banco de Chile	28-04-2014	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
008055-5	Banco de Chile	10-09-2013	30-11-2015	1.901.000	Tecnologías Cobra Limitada
7662341	Banco Estado	01-09-2014	01-12-2015	6.120.000	Muñoz Parra Juan
212779	Banco BCI	27-08-2014	01-12-2015	1.001.852	Presición
177080	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	2.582.812	Juan Collao Quiñones

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
177081	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	1.587.360	Juan Collao Quiñones
6235424	Banco Estado	27-08-2013	02-12-2015	206.000	Soc. Comercial Villa Bramador Ltda.
7141368	Banco Estado	25-10-2013	30-12-2015	1.500.000	Disal Chile Sanitarios
110833	Banco BCI	28-11-2013	31-12-2015	500.000	Inversiones E Inmobiliaria Duramet S.A.
1	Banco Santander	05-09-2014	31-12-2015	205.000	Thyssenkrupp Elevadores S.A.
138720	Banco Corpbanca	16-08-2014	31-12-2015	382.320	Starters Motors
377917	Banco Security	30-08-2013	01-01-2016	552.720	Winkler
33718-0	Banco de Chile	18-10-2013	01-01-2016	31.830	Equilab Spa
174039	Banco BICE	29-08-2013	01-01-2016	2.765.348	Merck S.A.
162679	Banco BCI	16-10-2013	01-01-2016	580.550	Importadora y Comercializadora Sudelab S.A.
20779	Banco BCI	29-07-2014	01-01-2016	5.885.658	Sociedad G y G
3948-1	Banco de Chile	29-08-2013	04-01-2016	4.958.355	Soc. Importadora Liplata Ltda.
012729-2	Banco de Chile	27-09-2013	04-01-2016	11.264.400	Vilmor Ltda.
4720100	Banco de Chile	23-10-2014	25-01-2016	4.440.000	Jessica Millan
0178688	Banco Santander	14-10-2013	31-01-2016	5.385.600	Vilmor Ltda.
2579021	Banco de Chile	01-08-2014	01-02-2016	28.500.000	Villanueva David
456806	Banco BCI	26-11-2013	09-02-2016	10.553.616	Transportes Verasay Ltda.
25992	Banco Santander	16-12-2013	25-02-2016	11.200.985	Asoc.Chilena de Seguridad
391675	Banco Security	07-01-2014	30-03-2016	590.374	Ventas Técnicas Ltda.
177993	Banco BCI	27-11-2013	30-03-2016	738.714	Evalc Ltda.
177269	Banco BICE	22-11-2013	30-03-2016	4.800.750	Kupfer Hnos. S.A.
138849	Banco BCI	10-01-2014	30-03-2016	1.163.997	Printec S.A.
132031	Banco Corpbanca	03-01-2014	30-03-2016	509.374	Soc. Kogan Química S.A.
9199-6	Banco de Chile	13-11-2013	01-04-2016	2.198.858	Ducasse Comercial Ltda.
473756	Banco BCI	19-12-2013	01-04-2016	216.185	American Screw
4720100	Banco de Chile	16-12-2013	01-04-2016	950.000	Sodimac S.A.
286791	Banco Santander	24-10-2013	01-04-2016	404.911	Christensen Comercial S.A.
257798-0	Banco de Chile	15-11-2013	01-04-2016	235.982	Enrique Osses Espejo y Cía. Ltda.
176014	Banco BICE	28-10-2013	01-04-2016	75.700	Kupfer Hnos. S.A.
101319	Banco Santander	16-10-2013	01-04-2016	2.248.681	Prolabi S.A.
86100	Banco BBVA	24-12-2013	02-04-2016	733.385	Reliper Comercial Ltda.
483267	Banco BCI	29-04-2014	30-04-2016	2.000.000	Canon Chile S.A.
129492	Banco Corpbanca	21-11-2013	30-04-2016	461.302	Ayagon S.A.
97284	Banco Santander	07-03-2014	01-05-2016	806.949	Inpamind Ltda.
1588-5	Banco de Chile	12-03-2014	02-05-2016	753.600	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.
86274	Banco Itaú	26-01-2011	31-05-2016	1.512.605	Comercial Firetech y Cía. Ltda.
002092-9	Banco de Chile	01-04-2014	21-06-2016	14.275.988	Soc. de Seguridad y Prevención de Riesgos Claclor Ltda.
4	Banco Santander	26-06-2014	25-06-2016	19.068.000	Manuel Flores Salinas
401126	Banco Security	15-04-2014	30-06-2016	5.096.694	Soldaduras Soltec Limitada
299072	Banco Santander	07-04-2014	30-06-2016	3.714.794	Mauricio Hochschild Ing. y Serv.
133064	Banco Santander	11-03-2014	30-06-2016	3.490.700	Megaservicios Comercio Ltda.
104800	Banco BBVA	16-04-2014	30-06-2016	1.641.841	Indura S.A.
400568	Banco Security	09-04-2014	01-07-2016	2.469.733	Ingetech S.A.
186184	Banco BCI	30-01-2014	06-07-2016	3.429.117	Sgs Chile Ltda.
484123	Banco BCI	31-07-2014	31-07-2016	4.173.975	Com. Petróleos de Chile Copec S.A.
470746	Banco BCI	09-05-2014	31-07-2016	2.147.540	Confecciones Gidi
403221	Banco Security	06-05-2014	31-07-2016	5.569.448	Ventas Técnicas Ltda.

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
138	Banco Do Brasil	12-05-2014	31-07-2016	521.643	Petrobras Chile Distrib. Ltda.
107208	Banco BBVA	20-08-2014	31-07-2016	4.508.058	Emp. Nacional de Energía Enx S.A.
96959	Banco Corpbanca	02-06-2014	01-08-2016	8.840.815	Invenio S.A.
566530-0	Banco de Chile	12-05-2014	01-08-2016	264.000	Comercializadora Summit Ltda.
228109-2	Banco de Chile	07-05-2014	01-08-2016	317.340	Ghatts Abusada e Hijos y Compañía Limitada
1	Banco Santander	23-04-2014	20-08-2016	2.949.268	Cesmec
484633	Banco Do Brasil	03-06-2014	31-08-2016	34.763.250	Petrobras Chile Distrib. Ltda.
483600	Banco BCI	13-06-2014	31-08-2016	56.367.873	Compañía de Petroles de Chile Copec S.A.
3249-7	Banco de Chile	29-05-2014	31-08-2016	1.795.593	Lipigas S.A.
3051-8	Banco de Chile	20-05-2014	31-08-2016	18.029.992	Gasco Glp S.A.
2958-3	Banco de Chile	08-05-2014	31-08-2016	3.668.408	Manex Ltda.
107209	Banco BBVA	20-08-2014	31-08-2016	365.078.423	Emp. Nacional de Energía Enx S.A.
105950	Banco BBVA	19-06-2014	31-08-2016	365.078.423	Emp. Nacional de Energía Enx S.A.
135727	Banco Santander	11-07-2014	05-09-2016	15.267.454	Ingeniería Mecánica Integral Ltda.
179695-5	Banco de Chile	01-07-2014	03-10-2016	21.324.577	Soc. de Seguridad y Prevención de Riesgos Claclor Ltda.
4720100	Banco de Chile	22-07-2014	24-10-2016	17.454.000	Víctor García
4643-8	Banco de Chile	31-07-2014	17-11-2016	12.151.720	Livio Rebolledo Hoffman
29091	Banco Santander	19-08-2014	25-01-2017	4.410.591	Cesmec
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	Serv. Industriales José Santos Ossa Manicke Eirl
74871	Banco de Chile	13-08-2013	15-03-2017	1.531.538	Bureau Veritas certificación
0042769	Banco de Chile	17-07-2014	17-07-2017	63.095.389	Carmona e Hijos S.A. Gilberto
0090341	Banco BBVA	11-07-2014	09-11-2017	24.874.121	Serv. Logística Depetris
0046771	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	10.368.000	Transporte Verasay Ltda.
0046789	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	35.396.100	Transporte Verasay Ltda.
0046797	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	7.128.000	Transporte Verasay Ltda.
0046284	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	17.457.822	Transporte Verasay Ltda.
0046292	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	11.000.299	Transporte Verasay Ltda.
0046276	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	18.150.180	Transporte Verasay Ltda.
104703	Banco BCI	10-07-2013	01-12-2017	22.758.750	Sociedad de Transportes Vía Elqui Ltda.
0462577	Banco BCI	20-08-2014	01-12-2017	41.282.456	Rojas Robles Eduardo
0137272	Scotiabank	08-07-2014	31-12-2017	17.136.000	Asoducam
0137271	Scotiabank	08-07-2014	31-12-2017	15.381.860	Asoducam
3388-3	Banco de Chile	06-06-2014	01-10-2018	34.120.382	Ventrosa Ltda.
5617149	Banco Estado	04-09-2012	Sin vencimiento	465.000	Sociedad De Hecho Belén
151426-4	Banco de Chile	25-03-2013	Sin vencimiento	648.000	Víctor García Tapia
6228617	Banco Estado	07-08-2013	Sin vencimiento	12.558.750	Zepeda y Vecchiola y Cía. Ltda.
6066964	Banco Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	988.800	Víctor Bustamante
6066943	Banco Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	269.400	Víctor Bustamante
6228762	Banco Estado	27-02-2014	Sin vencimiento	100.000	Eduardo Antonio Tapia Tapia
6204197	Banco Corpbanca	16-04-2014	Sin vencimiento	1.479.976	Víctor Bustamante Sotelo
16657926	Banco BCI	16-04-2014	Sin vencimiento	274.500	Marcelo Andrés Bollman
16657925	Banco BCI	16-04-2014	Sin vencimiento	325.320	Marcelo Andrés Bollman
12666-0	Banco de Chile	31-07-2014	Sin vencimiento	1.506.000	Juan Carlos Conejeros
2600100	Banco de Chile	15-10-2013	Sin vencimiento	8.104.652	Víctor García
96392	Banco Santander	26-03-2014	Sin vencimiento	6.319.968	Verónica Bustos
152225-9	Banco de Chile	17-10-2014	Sin vencimiento	9.475.852	Arnaldo Rivera

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
17151571	Banco BCI	16-09-2014	Sin vencimiento	2.130.000	Marcelo Bollman
48993-7	Banco de Chile	14-10-2013	Sin vencimiento	949.618	Aguas Río Cristal
46296-9	Banco de Chile	14-03-2014	Sin vencimiento	300.000	Comercializadora Summit Ltda.
43997-4	Banco de Chile	24-04-2013	Sin vencimiento	300.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
43992-4	Banco de Chile	19-04-2013	Sin vencimiento	300.000	Olazo Hnos. y Cía. Ltda.
43856-2	Banco de Chile	19-03-2013	Sin vencimiento	500.000	Félix Veliz
418512	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
418510	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
313581	Banco de Chile	07-05-2012	Sin vencimiento	300.000	Livio Rebolledo Hofmann
184435	Banco Santander	27-08-2014	Sin vencimiento	100.000	Félix Veliz Ulloa
1754312	Banco Security	25-06-2013	Sin vencimiento	200.000	Winkler
1577-0	Banco de Chile	23-04-2014	Sin vencimiento	1.000.000	Ing. Serv. Comerc. Miningmax Ltda.
15705444	Banco BCI	14-08-2013	Sin vencimiento	500.000	Araya Hermanos
1464-3	Banco de Chile	20-05-2014	Sin vencimiento	271.267	Washington José Barrera González
1453-8	Banco de Chile	06-05-2014	Sin vencimiento	300.000	Comrental
1448-1	Banco de Chile	23-04-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
1445-7	Banco de Chile	15-04-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
1326-5	Banco de Chile	29-10-2013	Sin vencimiento	300.000	Com. Rental
1316-8	Banco de Chile	16-10-2013	Sin vencimiento	300.000	Com. Rental
1223-5	Banco de Chile	08-05-2013	Sin vencimiento	500.000	Livio Rebolledo Hofmann
118737	Banco Santander	25-06-2010	Sin vencimiento	500.000	Serv. Minero Metalmeccanicos Indust S.A.
3997119	Banco Estado	26-01-2011	Vale Vista	1.200.000	Asoc. G. Dueños de Camiones Taltal
12755668	Banco BCI	23-03-2011	Vale Vista	274.100	René Pallero Carrasco
143844-2	Banco de Chile	15-07-2011	Vale Vista	3.300.000	Alexander Silva Gallardo
5342491	Banco Estado	08-03-2012	Vale Vista	100.000	Jorge Letelier Marambio
5342765	Banco Estado	23-05-2012	Vale Vista	2.600.000	Jorge Letelier Marambio
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
44888-4	Banco de Chile	04-02-2014	Vale Vista	2.500.000	Serbomoel Ltda.
6342934	Banco Estado	07-10-2014	Vale Vista	2.582.351	Eduardo Tapia Tapia Eirl
7449143	Banco Estado	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Agreducam
152159-6	Banco de Chile	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Jessica Millan Muñoz
6342880	Banco Estado	21-08-2014	Vale Vista	5.922.215	Eduardo Tapia Tapia Eirl
7449142	Banco Estado	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Agreducam
152160-1	Banco de Chile	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Jessica Millan Muñoz
16940164	Banco BCI	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Pascual Pizarro Toro Serv.
152104-1	Banco de Chile	23-07-2014	Vale Vista	3.099.000	Jessica Millan Muñoz
7449238	Banco Estado	14-07-2014	Vale Vista	1.800.000	Basilio Castillo Gutiérrez
7449380	Banco Estado	20-06-2014	Vale Vista	100.000	Recursos Humanos Hineren
6342842	Banco Estado	06-06-2014	Vale Vista	100.000	Eduardo Tapia Tapia Eirl
152008-7	Banco de Chile	29-04-2014	Vale Vista	500.000	Jessica Millan Muñoz
6228798	Banco Estado	14-04-2014	Vale Vista	500.000	Eduardo Tapia Tapia Eirl
7449318	Banco Estado	20-05-2014	Vale Vista	4.230.000	José Almdares Castillo
7449396	Banco Estado	30-06-2014	Vale Vista	1.684.014	M ya Serv. Industriales
7449241	Banco Estado	14-07-2014	Vale Vista	342.000	Juana Selinke Rojas
16940163	Banco BCI	22-08-2014	Vale Vista	500.000	Pascual Pizarro Toro Serv.
100102	Banco Santander	29-10-2013	Vale Vista	200.000	Guillermo Ulloa Tapia

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
6301695	Banco Estado	29-10-2013	Vale Vista	940.046	Peña Rivera Sergio
6993098	Banco Estado	19-02-2014	Vale Vista	500.000	Agreducam
0042832	Banco de Chile	11-11-2013	Vale Vista	4.081.860	Araya Cortés Sergio
43951	Banco de Chile	29-04-2014	Vale Vista	6.000.000	Araya Cortés Sergio
44355	Banco de Chile	23-06-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
178130	Banco Santander	18-08-2014	Vale Vista	50.000	Asesorías y consultorías Geológicas
6993099	Banco Estado	19-02-2014	Vale Vista	500.000	Asoducam
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 Espinoza Marcelo
442537	Banco de Chile	22-07-2013	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
14251882	Banco BCI	23-05-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
16862029	Banco BCI	23-06-2014	Vale Vista	1.512.000	Bollman Bello Marcelo
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
133664	Banco Santander	25-05-2014	Vale Vista	500.000	Coseducam
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
15883836	Banco BCI	16-10-2013	Vale Vista	2.953.667	Galleguillos Orengo Luis
1732844	Banco BCI	26-03-2014	Vale Vista	4.291.548	Galleguillos Orengo Luis
1732911	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.665.840	Galleguillos Orengo Luis
1732910	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.597.720	Galleguillos Orengo Luis
1732952	Banco BCI	12-03-2014	Vale Vista	2.188.920	Galleguillos Orengo Luis
1732960	Banco BCI	11-03-2014	Vale Vista	1.345.308	Galleguillos Orengo Luis
150711-0	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	García Tapia Víctor
150716-0	Banco de Chile	15-07-2011	Vale Vista	300.000	García Tapia Víctor
150768-1	Banco de Chile	23-09-2011	Vale Vista	750.000	García Tapia Víctor
150861-1	Banco de Chile	14-12-2011	Vale Vista	500.000	García Tapia Víctor
85490	Banco Santander	06-06-2011	Vale Vista	100.000	García Tapia Víctor
150712-8	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	García Tapia Víctor
87668	Banco BBVA	18-03-2014	Vale Vista	426.960	Garmendia Marcus V.
2394484	Banco Itaú	16-08-2012	Vale Vista	50.000	Ing. e Inversiones Daymar
8053434	Banco Itaú	25-02-2011	Vale Vista	500.000	Kruger Román André
6221814	Banco Estado	30-09-2013	Vale Vista	465.600	Maldonado Rojas Luis
6505698	Banco Estado	29-08-2014	Vale Vista	250.000	Maldonado Rojas Luis
21988	Banco Santander	27-08-2012	Vale Vista	250.000	Mancilla Olave Guillermo
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
0091262	Banco Santander	26-08-2014	Vale Vista	470.888	Rodríguez Machuca Pablo
12755903	Banco BCI	07-06-2011	Vale Vista	100.000	Sepúlveda Martínez Sergio
12754479	Banco BCI	14-11-2011	Vale Vista	300.000	Soc. Ambiental Sercoa MB
2869683	Banco Estado	31-03-2008	Vale Vista	150.000	Soc. Const. y Serv. Norgambide
014088-4	Banco de Chile	29-07-2011	Vale Vista	200.000	Starters Motors
6228688	Banco Estado	06/11/013	Vale Vista	3.016.588	Tapia Tapia Eduardo

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
6342811	Banco Estado	28-04-2014	Vale Vista	1.010.781	Tapia Tapia Eduardo
6228783	Banco Estado	07-04-2014	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo
453465	Banco de Chile	06-06-2014	Vale Vista	500.000	Transportes Fredes
5664096	Banco BCI	09-07-2009	Vale Vista	1.196.635	Travisany Arredondo Vinycio
505157	Banco de Chile	20-05-2014	Vale Vista	250.000	Villanueva David
82249	Banco BBVA	03-02-2012	Vale Vista	300.000	Viteri Walter
86113	Banco BBVA	01-04-2014	Vale Vista	5.082.000	Warner y Cía.
5080599	Banco Estado	04-03-2011	Vale Vista	184.000	Geotopo Exploraciones Ltda.
12754200	Banco BCI	29-08-2011	Vale Vista	52.500	Lai Burgos Juan
12754450	Banco BCI	04-11-2011	Vale Vista	143.828	Sepúlveda Martínez Sergio
5404541	Banco Estado	11-01-2012	Vale Vista	694.889	Arquitectura Contrucción Gestión
12755272	Banco BCI	31-05-2012	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
2718271	Scotiabank	06-06-2012	Vale Vista	300.000	Cruz Pizarr Jarvis
12755344	Banco BCI	18-06-2012	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
12755333	Banco BCI	15-07-2012	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14312900	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	431.821	Sepúlveda Martínez Sergio
14312898	Banco BCI	17-07-2012	Vale Vista	826.775	Sepúlveda Martínez Sergio
5617074	Banco Estado	19-07-2012	Vale Vista	885.663	Aguilar Pereira José
14312698	Banco BCI	02-08-2012	Vale Vista	659.890	Sepúlveda Martínez Sergio
14252183	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
14313054	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	3.822.928	Sepúlveda Martínez Sergio
14313053	Banco BCI	08-08-2012	Vale Vista	2.702.456	Sepúlveda Martínez Sergio
14313255	Banco BCI	02-10-2012	Vale Vista	2.143.256	Sepúlveda Martínez Sergio
14670651	Banco BCI	18-10-2012	Vale Vista	496.949	Sepúlveda Martínez Sergio
14919103	Banco BCI	26-12-2012	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14919222	Banco BCI	26-01-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
5639800	Banco Estado	12-02-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo E I R L
14919420	Banco BCI	07-03-2013	Vale Vista	2.285.252	Sepúlveda Martínez Sergio
14918526	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual
6301601	Banco Estado	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Asociación Gremial Dueños de Camión
5639894	Banco Estado	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo E I R L
14918552	Banco BCI	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918647	Banco BCI	21-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual Eirl
5639899	Banco Estado	26-06-2013	Vale Vista	404.926	Tapia Tapia Eduardo E I R L
151591-9	Banco de Chile	17-07-2013	Vale Vista	250.000	Cotaco
6228616	Banco Estado	05-08-2013	Vale Vista	6.005.164	Tapia Tapia Eduardo E I R L
14918019	Banco BCI	09-09-2013	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
14918152	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918821	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16212868	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Alquinta Alarcón Alejandro
1357-4	Banco de Chile	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Aburto Zazzali Roberto
VV16434575	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Vivalva
VV14918197	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16396501	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918467	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
6228738	Banco Estado	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo E I R L
5430480	Banco Estado	23-04-2014	Vale Vista	250.000	Riveros Apablaza Ricardo

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
453279	Banco de Chile	06-06-2014	Vale Vista	250.000	Serbomoel
56019	Banco de Chile	06-06-2014	Vale Vista	250.000	Bor y Bor Ltda.
6342839	Banco Estado	01-07-2014	Vale Vista	250.000	Eduardo Tapia Tapia
634252	Banco Estado	03-07-2014	Vale Vista	569.280	Eduardo Tapia Tapia
45528-9	Banco de Chile	29-07-2014	Vale Vista	2.500.000	Victor Rojas Díaz
2478-7	Banco BCI	09-09-2014	Vale Vista	3.299.000	Ingeniería y Control de Mov. Spa
179732-5	Banco de Chile	10-09-2014	Vale Vista	365.941	Acm Operaciones Ltda.
179709-0	Banco de Chile	22-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
179742-2	Banco de Chile	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
16940232	Banco BCI	26-09-2014	Vale Vista	100.000	René Pallero Carrasco
07449378	Banco Estado	20-06-2014	Vale Vista	100.000	Asoc. Gremial de dueños de Camiones Taltal
			Total Pesos	3.136.520.713	

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en U.F.	Tomador
135740	Scotiabank	09-05-2014	31-10-2014	34,84	Desarrollo de Proyectos de Ingeniería Ingetech
74095	Banco BCI	19-06-2013	03-11-2014	18,00	Development And Technology Group S.A.
375179-9	Banco de Chile	12-07-2013	01-12-2014	305,00	Pwc Auditores y Cía. Ltda.
385407	Banco Security	12-11-2013	31-12-2014	13.907,00	Intesis Chile Ltda.
7361884	Banco Estado	20-03-2014	20-03-2015	4.752,77	Bernal Fernandez y Cía. Ltda.
185311	Banco BCI	23-09-2014	31-03-2015	43,55	Ingetech S.A.
398776	Banco Security	24-03-2014	05-04-2015	42,84	S & A Consultores Asociados Chile
0154708	Banco BCI	11-01-2013	07-04-2015	2.000,00	Ingeniería y Servicios a la Minería Ingora Ltda.
398500	Banco Security	30-05-2014	30-04-2015	61,70	Integradores de Tecnología y Sistemas
145135	Banco BCI	11-06-2014	10-06-2015	18,00	Development And Technology Group S.A.
94630	Banco BBVA	24-05-2013	31-08-2015	5.500,00	Sociedad de Servicios Montaña y Cía. Ltda.
17	Banco Santander	25-06-2012	31-08-2015	5.500,00	Transportes Cavilolen Ltda.
378584-5	Banco de Chile	15-01-2014	30-11-2015	305,00	Pricewaterhousecoopers Consultores Auditores
374326-7	Banco de Chile	21-06-2012	02-11-2016	63,00	Bureau Veritas Chile
432396	Banco BCI	26-08-2014	25-08-2017	600.000,00	Minera Cruz
Total UF				632.551,70	

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Dólares	Tomador
7167717191	Scotiabank	26-03-2013	15-12-2014	23.085,00	Chemetics Inc. Jacobs Co.
385407	Banco Security	12-11-2013	31-12-2014	13.907,00	Intesis Chile Ltda.
CM 10925	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	31.668,12	Agrominera Internacional S.A.
CM 10924	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	144.760,00	Agrominera Internacional S.A.
48018	Banco Itaú	25-03-2014	31-07-2017	43.014,00	Vapensa Chile S.A.
432396	Banco BCI	26-08-2014	25-08-2017	600.000,00	Minera Cruz
146105	Corpbanca	27-08-2014	22-03-2019	11.397,98	Asesorías Algoritmos Ltda.
Total USD				867.832,10	

Nota 20 Garantías comprometidas con terceros, continuación

ii) Documentos en garantía a favor de terceros

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en UF	A favor de
1301	Consortio	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
46284	Banco de Chile	24-06-2014	30-06-2015	1.568.188,00	Cía. Nacional De Fuerza Eléctrica
Total USD				5.101.188,00	

iii) Documentos en garantía otorgados

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	A favor de
267799	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 Liquidez
- c) Riesgos de Incobrabilidad de Créditos
- d) Riesgos de Mercado
- e) Riesgo de Tipo de Cambio
- f) Riesgo de Tasa de Interés
- g) Riesgos Operacionales

a) Riesgo 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 periodo 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 Ventanas	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.

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

a) Riesgo Precio, continuación

La Empresa utiliza instrumentos de derivados con el propósito de cubrir exposiciones a los riesgos de precio de commodities.

Los derivados vigentes por cobertura de flujo de caja al 30 de septiembre de 2014 son los siguientes:

Nº 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
12042	Cu	Swap	(93)	4	-	(97)	Variación Precio metales	oct-14
12043	Cu	Swap	(7)	4	(12)	-	Variación Precio metales	nov-14
12044	Cu	Swap	(6)	4	(9)	-	Variación Precio metales	dic-14
12045	Cu	Swap	(1)	4	(6)	-	Variación Precio metales	ene-15
12046	Cu	Swap	1	4	(2)	-	Variación Precio metales	feb-15
12168	Cu	Swap	3	(237)	-	240	Variación Precio metales	oct-14
12169	Cu	Swap	(2)	(242)	-	240	Variación Precio metales	oct-14
12170	Cu	Swap	(2)	(242)	-	240	Variación Precio metales	oct-14
12190	Cu	Swap	787	(31)	819	-	Variación Precio metales	nov-14
12191	Cu	Swap	785	(34)	819	-	Variación Precio metales	nov-14
12192	Cu	Swap	797	(22)	819	-	Variación Precio metales	nov-14
12226	Cu	Swap	43	20	23	-	Variación Precio metales	nov-14
12227	Cu	Swap	605	(46)	-	651	Variación Precio metales	oct-14
12228	Cu	Swap	247	(19)	-	266	Variación Precio metales	oct-14
12232	Cu	Swap	264	(22)	287	-	Variación Precio metales	nov-14
12256	Cu	Swap	624	(22)	646	-	Variación Precio metales	dic-14
12257	Cu	Swap	622	(24)	646	-	Variación Precio metales	dic-14
12259	Cu	Swap	1.036	(91)	1.127	-	Variación Precio metales	nov-14
12260	Cu	Swap	389	(33)	-	421	Variación Precio metales	oct-14
12275	Cu	Swap	493	(27)	520	-	Variación Precio metales	ene-15
12276	Cu	Swap	100	(27)	127	-	Variación Precio metales	feb-15
12277	Cu	Swap	495	(25)	520	-	Variación Precio metales	ene-15
12278	Cu	Swap	102	(25)	127	-	Variación Precio metales	feb-15
12279	Cu	Swap	395	(21)	416	-	Variación Precio metales	ene-15
12280	Cu	Swap	87	(15)	102	-	Variación Precio metales	feb-15
12281	Cu	Swap	173	(12)	184	-	Variación Precio metales	nov-14
12282	Cu	Swap	358	(24)	382	-	Variación Precio metales	nov-14
12283	Cu	Swap	138	(9)	147	-	Variación Precio metales	dic-14
12284	Cu	Swap	266	(19)	285	-	Variación Precio metales	dic-14
12285	Cu	Swap	361	(20)	-	381	Variación Precio metales	oct-14
12286	Cu	Swap	301	(16)	-	316	Variación Precio metales	oct-14
12287	Cu	Swap	62	(3)	-	66	Variación Precio metales	oct-14
		Total	9.423	(1.268)	7.907	2.724		
1279	Ag	Swap	570	3	-	566	Variación Precio metales	oct-14
1280	Ag	Swap	65	1	-	65	Variación Precio metales	oct-14
1283	Ag	Swap	396	4	392	-	Variación Precio metales	nov-14
1284	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	nov-14
1285	Ag	Swap	201	3	197	-	Variación Precio metales	dic-14
1286	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	dic-14
1287	Ag	Swap	-	1	-	-	Variación Precio metales	ene-15
1288	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	ene-15
		Total	1.232	12	689	631		

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

a) Riesgo Precio, continuación

Nº 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
1594	Au	Swap	165	-	-	165	Variación Precio metales	oct-14
1595	Au	Swap	23	-	-	23	Variación Precio metales	oct-14
1600	Au	Swap	214	1	-	214	Variación Precio metales	oct-14
1601	Au	Swap	51	-	-	51	Variación Precio metales	oct-14
1602	Au	Swap	249	1	248	-	Variación Precio metales	nov-14
1603	Au	Swap	6	-	6	-	Variación Precio metales	nov-14
1604	Au	Swap	19	-	-	18	Variación Precio metales	oct-14
1608	Au	Swap	182	1	181	-	Variación Precio metales	nov-14
1609	Au	Swap	15	-	14	-	Variación Precio metales	nov-14
1610	Au	Swap	194	1	192	-	Variación Precio metales	dic-14
1611	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	dic-14
1612	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	nov-14
1616	Au	Swap	52	1	51	-	Variación Precio metales	dic-14
1617	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	dic-14
1618	Au	Swap	51	1	50	-	Variación Precio metales	ene-15
1619	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	ene-15
1620	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	dic-14
1624	Au	Swap	-	1	-	-	Variación Precio metales	ene-15
1625	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	ene-15
1626	Au	Swap	-	1	-	-	Variación Precio metales	feb-15
1627	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	feb-15
1628	Au	Swap	-	-	-	-	Variación Precio metales	ene-15
		Total	1.221	8	742	471		
Total general			11.876	(1.248)	9.298	3.826		

b) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez de ENAMI, se encuentra asociado a la administración de su Capital de Trabajo, en donde las compras y existencias de minerales son relevantes, dada la condición de Poder Comprador Abierto que mantiene la Empresa para los pequeños mineros que entreguen a tarifa hasta 2.000 toneladas mensuales de mineral. Además existen contratos de compra de concentrados con la mediana minería, estas compras representan el 73,1% de las compras mensuales. En promedio la compra total al término del tercer trimestre del 2014 alcanza los MUS\$ 93.705.

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

b) Riesgo de Liquidez, continuación

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 - septiembre 2014 (PAE) MUS\$ 215.443 a una tasa de interés promedio anual de 0,35 %.
enero - septiembre 2013 (PAE) MUS\$ 196.667 a una tasa de interés promedio anual de 0,26 %.

La Empresa se ha manejado los últimos años con un límite de endeudamiento autorizado por el Ministerio de Hacienda de MUS\$ 250.000.

Para el período enero – marzo 2014 se modificó el límite de endeudamiento a MUS\$ 270.000 y para el tercer trimestre se aprobó otro incremento de MUS\$ 30.000. Con esto la deuda máxima autorizada hasta el 31 de Diciembre 2014, alcanza los MUS\$ 300.000.

La empresa esta afecta a una sobretasa del 40% por lo que su carga tributaria anual es de 61%. El 2013 y en lo que va del 2014 sólo se ha provisionado esta sobretasa por los dividendos recibidos.

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

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

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 30 de septiembre del 2014.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 30.09.2014 MUS\$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS\$
	Sobregiros bancarios		1.519	0	0	0	0	1.519		
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	14.009	0	0	0	0	14.009	0,36%	14.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	32.013	0	0	0	0	32.013	0,50%	32.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0	23.035	0	0	0	23.035	0,38%	23.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0	17.005	0	0	0	17.005	0,35%	17.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0	13.005	0	0	0	13.005	0,45%	13.000
76.645.030-K	Banco HSBC	Chile	0	4.002	0	0	0	4.002	0,61%	4.000
97.036.000-K	Banco Itaú	Chile	0	15.005	0	0	0	15.005	0,54%	15.000
97.018.000-1	Banco Chile	Chile	0	0	11.000	0	0	11.000	0,34%	11.000
97.006.000-6	Banco Santander	Chile	0	0	13.002	0	0	13.002	0,40%	13.000
97.004.000-5	Banco Scotiabank	Chile	0	0	30.007	0	0	30.007	0,40%	30.000
97.003.000-K	Banco Scotiabank	Chile	0	0	30.007	0	0	30.007	0,40%	30.000
97.003.000-K	Banco Scotiabank	Chile	0	0	30.007	0	0	30.007	0,40%	30.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			47.541	72.052	114.023	0	0	233.616		232.000
	Valor Justo derivado por descalce		0	1.084	184	0	0	1.268		
	Derivado implícito por pagar de descalce		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo derivado por stock		0	410	0	0	0	410		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		0	770	994	223	0	1.988		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			0	2.264	1.179	223	0	3.666		
	Valores a favor de los brokers		104	0	0	0	0	104		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			104	0	0	0	0	104		
	Obligaciones con acreedores comerciales		0	135.130	0	0	0	135.130		
	Retenciones de impuestos		679	0	0	0	0	679		
	Acreedores por regalías de minas		1.526	0	0	0	0	1.526		
	Retenciones a contratistas		0	0	0	347	811	1.158		
	Otras cuentas por pagar		0	1.585	0	0	0	1.585		
	Pasivos devengados o acumulados		0	0	10.000	4.042	0	14.042		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			2.205	136.715	10.000	4.389	811	154.121		
TOTAL			49.851	211.031	125.202	4.613	811	391.507		

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	7.192	724	0	-4	7.912		
	Derivado implícito por pagar de descalce		0	0	0	0	0	0		
	Valor justo derivado por stock		0	5.876	0	0	0	5.876		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		0	124	136	-7	-36	217		
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	146.789	0	0	0	146.789		
	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	2.317	0	0	0	2.317		
	Pasivos devengados o acumulados		0	0	9.543	4.856	0	14.400		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			2.510	149.106	9.543	5.366	1.188	167.714		
TOTAL			212.997	198.440	10.555	5.120	1.094	428.205		

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

c) Riesgo de Incobrabilidad de Créditos

Este tipo de riesgo se encuentra asociado al financiamiento de las operaciones productivas y equipos de los pequeños productores mineros, los que tienen una capacidad de producción de minerales de hasta 2.000 toneladas mensuales y con contenidos de cobre de alrededor de 2%. Los montos totales anuales otorgados, son alrededor de tres millones de dólares, para un número variable de aproximadamente 100 operaciones, monto anual que representa el 0,17% de los ingresos totales de ENAMI para el mismo período.

La incobrabilidad asociada al sector de pequeña minería, alcanzó 14,9% y 9,2% a septiembre de 2014 y 2013, 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

c) Riesgo de Incobrabilidad de Créditos, continuación

Precio del Cobre (cUS\$/lb)	Posición al 30 de septiembre 2014 efecto en Patrimonio (MUS\$)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Patrimonio (MUS\$)
+17%	+132	+118
-17%	-132	-118

- La colocación de créditos a septiembre 2014 alcanza los MUS\$ 3.001 vs MUS\$ 1.852 a septiembre 2013, con una tasa de recuperación de 85,1% y de 90,8% respectivamente. Acumulado a diciembre 2013 la colocación de créditos alcanzó los MUS\$ 2.674 con una tasa de recuperación de 93,1%.

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 refinación. Una disminución de estos cargos, implicaría eventuales pérdidas a nivel de plantas de beneficio y mayores pérdidas en procesos de fundición y refinación. Respecto a los periodos 2014 y 2013, sobre un beneficio acumulado a septiembre del año 2014 de concentrados de fundición de 402.246 toneladas vs 412.203 del año anterior, el cargo por tratamiento de fundición aumentó en un 14,9% significando un mayor ingreso de MUS\$ 6.517 y el cargo de refinación aumentó un 25,0% con un mayor ingreso de MUS\$ 5.012

Sensibilización

El aumento de los Cargos de Tratamiento de Fusión y Refinación, 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.

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

d) Riesgo de Mercado, continuación

Este efecto se muestra en los siguientes cuadros.

Cargo de Tratamiento de Fusión (US\$/TMS)	Posición al 30 de septiembre 2014 efecto en Resultado Fusión (MUS\$)	Posición al 30 de septiembre 2013 efecto en Resultado Fusión (MUS\$)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Resultado Fusión (MUS\$)
+10%	+ 5.035	+ 4.492	+6.255
-10%	- 5.035	- 4.492	- 6.255

Cargo de Tratamiento de Refino (cUS\$/lb)	Posición al 30 de septiembre 2014 efecto en Resultado Refino (MUS\$)	Posición al 30 de septiembre 2013 efecto en Resultado Refino (MUS\$)	Posición al 31 de diciembre 2013 efecto en Resultado Refino (MUS\$)
+10%	+ 2.504	+ 2.056	+2.907
-10%	- 2.504	- 2.056	- 2.907

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.

A partir del accidente en la mina San José en Agosto del 2010 el Sernageomin aumentó los controles y exigencias en materia de seguridad lo que llevo a que disminuyeran significativamente los mineros empadronados, esto sumado a los mayores costos que deben enfrentar los pequeños mineros (electricidad, combustibles, fletes, etc.) junto con una caída en la ley de los minerales ha llevado a que la oferta en algunas reparticiones sea insuficiente para aprovechar la capacidad de las plantas (ejemplo El Salado capacidad 1000 cátodos mes, real promedio a septiembre 506 cátodos mes, Matta capacidad 600 cátodos mes, promedio real a septiembre 438).

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

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

Nota 21 Administración de Riesgo Financiero, continuación

d) Riesgo de Mercado, continuación

Este riesgo se trata de minimizar 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 30 de septiembre de 2014, la deuda bancaria contratada de la Empresa es de MUS\$ 233.616. (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-septiembre 2013 (PAE)	0,26 % anual.
enero-septiembre 2014 (PAE)	0,35 % anual.

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 que infrinjan la Normativa Ambiental que aplica a las Fundiciones de Cobre de nuestro país. En el año 2014 no se han presentado emergencias ambientales, el 2013 se presentaron ocho y tres en el año 2012.

En enero del 2014 se produjo un accidente en una de las líneas del proceso de chancado que provocó la muerte de un trabajador en la planta Matta, por orden del juez esta línea se mantuvo paralizada por dos meses.

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

Nota 22 – Dotación

La distribución del personal de ENAMI al 30 de septiembre de 2014 y al 31 de diciembre de 2013 es la siguiente:

Establecimiento	30.09.2014			Total
	Rol E-A	Rol B	Plazo Fijo u Obra	
Fundición Hernán Videla Lira	44	463	15	522
Gerencia de Plantas	8	7	3	18
Planta Jose Antonio Moreno	3	61	41	105
Planta Osvaldo Martínez	3	59	51	113
Planta Matta	2	79	93	174
Planta Vallenar	3	65	41	109
Planta Delta	8	85	71	164
Agencias y Poderes de Compra	5	82	97	184
Fomento	43	47	22	112
Santiago	84	51	44	179
TOTAL	203	999	478	1.680

Establecimiento	31.12.2013			Total
	Rol E-A	Rol B	Plazo Fijo u Obra	
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

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

La gestión ambiental de ENAMI, a través de la Gerencia de Seguridad y Sustentabilidad durante el periodo informado, se ha enfocado principalmente en el cumplimiento del marco legal ambiental vigente y la gestión ambiental de nuevos proyectos de inversión. Las actividades más relevantes del período se encuentran asociadas al desarrollo de la etapa final de actualización de los planes de cierre de las plantas de beneficio y fundición Hernán Videla Lira, y a la obtención de la RCA favorable para el traslado de la Planta Jose Antonio Moreno de Taltal.

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

Descripción	Contratista	Costos Planes de Cierre M\$
Ing. Actual. Plan Cierre Fundición H.V. L.	Pares y Alvarez Ing. Asoc. Ltda.	75.611
Ingeniería Detalle Cierre Planta Taltal	Minería y Medio Ambiente Ltda.	90.862
Estudio Ing. Actualización Planes de Cierre Plantas	Arcadis Chile S.A.	90.853
Confección y Tramitación DIA para Proyectos	Applus Norcontrol	15.550

Con fecha 3 de septiembre, el Servicio de Evaluación Ambiental, SEA de Antofagasta, informó mediante Of. Ord. DR.: N° 0517 la Resolución Exenta N° 0509/2014 de fecha 01/09/2014 que califica ambientalmente favorable el proyecto “Cambio de Emplazamiento Planta José Antonio Moreno-Enami Taltal”.

A partir de esa fecha, la Gerencia de Seguridad y Sustentabilidad comenzó a elaborar el cronograma de obtención de permisos relacionados con los compromisos ambientales que debe cumplir el proyecto y también la regularización de los terrenos destinados al emplazamiento de la nueva Planta en el sector de Las Breas, ubicado a 17 kms. al noreste de la ciudad de Taltal, y la servidumbre del acueducto que transportará el agua salada destinada a los procesos productivos.

También cabe consignar que en este período se comienza también a programar la obtención de permisos para la construcción del poder de compra de Cabildo, el cual obtuvo la RCA favorable el día 10 de marzo de 2014. El proyecto consiste en la instalación de un poder de Compra de minerales que prestará servicio de recepción de minerales a la Pequeña y Mediana Minería de la Región de Valparaíso, junto con una Planta de Chancado Móvil, lo que permitirá eliminar las incertidumbres productivas y de mercado de las empresas del sector minero de la zona. Los minerales recepcionados serán disminuidos de tamaño para su envío posterior a una planta de beneficio de minerales, ya sea propio o de terceros.

Nota 23 Medio Ambiente, continuación

El proyecto busca reemplazar al Poder de Compra existente en la ciudad de Cabildo, que es administrado por la Compañía Minera Las Cenizas, trasladándose todas las operaciones existentes en el lugar de la nueva ubicación. El impacto social más importante del proyecto, es la generación de 900 empleos directos y otros 1.800 indirectos.

A continuación se muestra la restricción ambiental aplicada durante los años 2014 y 2013

Restricción Ambiental aplicada durante el año 2014

Mes	Condición		
	Regular	Mala	Extrema
Enero	-	56,00	-
Febrero	-	55,25	6,50
Marzo	-	119,00	12,75
Abril	-	181,50	35,50
Mayo	-	215,45	140,00
Junio	-	28,00	28,50
Julio	-	184,70	130,55
Agosto	-	176,75	137,00
Septiembre	-	192,50	90,00
Total horas	-	1.209,15	580,80

Restricción Ambiental aplicada durante el año 2013

Mes	Condición		
	Regular	Mala	Extrema
Enero	76,50	3,75	-
Febrero	96,95	80,00	20,75
Marzo	96,75	126,10	59,15
Abril	73,00	139,17	106,33
Mayo	15,50	41,75	52,50
Junio	68,25	122,57	150,43
Julio	39,00	93,50	146,00
Agosto	72,00	169,75	123,00
Septiembre	75,25	158,50	146,25
Total horas	613,2	935,09	804,41

Nota 23 Medio Ambiente, continuación

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ENAMI 2014
Avance Financiero enero a septiembre de 2014

NOMBRE	MUS \$
Estudios Preinversionales	
Estudio Prefactibilidad Reducción de Emisiones. Fundición Paipote	1.092
Ingeniería Básica Cambio Emplazamiento Pta. Taltal	26
Ingeniería Básica Plan de Cierre Taltal	106
Actualización Planes de Cierre de las Faenas de Enami.	156
Subtotal	1.380
Fundición Hernán Videla Lira. Paipote	
Cambio de Arquitectura Sistema Monitoreo Ambiental	241
Subtotal	241
Planta Vallenar	
Reforzamiento del Tranque de Relaves N°3 Etapa II Planta Vallenar	16
Subtotal	16
Corporativos (Desarrollo/Plantas/Fomento/Comercial/Sustentabilidad)	
Plan de Cierre Planta Ovalle	341
Subtotal	341
Planta Manuel Antonio Matta	
Remplazo Pozo Profundo COP-31	343
Ampliación Tanque de Relaves N°3	19
Subtotal	362
Planta José A. Moreno. Taltal	
Cierre Tranque de Relaves y Piscina de Evaporación N°1; Planta Taltal	210
Subtotal	210
TOTAL	2.551

La Empresa, adicionalmente, está trabajando en la generación del Proyecto de Modernización Fundición Hernán Videla Lira, para dar cumplimiento a la nueva norma de emisión para fundiciones de cobre, publicada en diciembre del año 2013 por el Ministerio de Medio Ambiente, el cual debe estar concluido en diciembre de 2018. Para el financiamiento de la ejecución de este proyecto ENAMI, se encuentra evaluando varias alternativas de financiamiento.

Nota 24 – Hechos Posteriores

La Administración no tiene conocimiento de otros hechos significativos de carácter financiero o de cualquier otra índole ocurridos entre el 01 de octubre de 2014 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros.

Aprobación de los estados financieros:

Estos estados financieros consolidados intermedios de Empresa Nacional de Minería fueron aprobados en la sesión de Directorio de fecha 27 de noviembre de 2014.