

Estados Financieros Consolidados Intermedios

EMPRESA NACIONAL DE MINERIA

*Santiago, Chile
30 de junio de 2015*

Informe de Revisión del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Empresa Nacional de Minería

Hemos revisado el estado consolidado de situación financiera intermedio de Empresa Nacional de Minería y subsidiarias al 30 de junio de 2015 adjunto y los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados el 30 de junio de 2015 y los correspondientes estados intermedios consolidados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esa fecha.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración de Empresa Nacional de Minería y subsidiarias es responsable por la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.2 a los estados financieros consolidados intermedios. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad es realizar nuestra revisión de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile aplicables a revisiones de la información financiera intermedia. Una revisión de la información financiera intermedia consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. Es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre la información financiera. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera consolidada intermedia para que esté de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.2 a los estados financieros consolidados intermedios.

Base de contabilización

Tal como se describe en Nota 2.2 a los estados financieros consolidados intermedios, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, a pesar que fueron preparados sobre bases distintas, los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2015 y 2014 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas, que se presentan para efectos comparativos, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, han sido registrados en los resultados de ambos períodos.

Otros asuntos

Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2014

Los estados financieros consolidados de Empresa Nacional de Minería y subsidiarias al 31 de diciembre de 2014 y 2013, antes de los ajustes detallados en Nota 25, fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión con salvedades, relacionada con limitaciones al alcance de su auditoría respecto a los valores de Propiedad, planta y equipo y sus vidas útiles; inventarios; giros habitacionales; e impuestos diferidos sobre los mismos, con fecha 30 de marzo de 2015. Dichos estados dieron origen a los saldos de apertura reformulados al 1 de enero de 2014 y al 31 de diciembre de 2014.

Reformulación de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2014 y el estado consolidado de situación financiera al 1 de enero de 2014

Como parte de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del año 2015, también auditamos los ajustes descritos en Nota 25 que fueron aplicados para reformular los estados financieros consolidados del año 2014 y el estado consolidado de situación financiera al 1 de enero de 2014. En nuestra opinión, tales ajustes son apropiados y han sido aplicados correctamente. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier procedimiento sobre los estados financieros consolidados del año 2014 y el estado de situación financiera al 1 de enero de 2014 de Empresa Nacional de Minería y subsidiarias, fuera de los ajustes y, en consecuencia, no expresamos una opinión ni cualquier otro tipo de seguridad sobre los estados financieros consolidados del año 2014 y el estado consolidado de situación financiera al 1 de enero de 2014 tomados como un todo.

Estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2014.

Los estados consolidados intermedios integral de resultados por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2014 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esa fecha y sus correspondientes notas antes de reformulación según lo indicado en Nota 25, fueron revisados por otros auditores, quienes expresaron una conclusión modificada relacionada con limitaciones al alcance de su revisión respecto a los valores de Propiedad, planta y equipo y sus vidas útiles; inventarios; instrumentos derivados; modelo de deterioro de Propiedad, planta y equipo; e impuestos diferidos sobre los mismos, con fecha 28 de agosto de 2014. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier procedimiento sobre Los estados consolidados intermedios integral de resultados por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2014 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esa fecha y sus correspondientes notas de Empresa Nacional de Minería y subsidiarias, fuera de los ajustes y, en consecuencia, no expresamos una opinión ni cualquier otro tipo de seguridad sobre los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2014 y el estado consolidado de situación financiera al 1 de enero de 2014 tomados como un todo.



Luis Vila R.

EY LTDA.

Santiago, 8 de septiembre de 2016

ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	4
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	5
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN	6
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO.....	7
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJO DE EFECTIVO	8
Nota 1 Información Corporativa.....	9
Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas	13
2.1 <i>Período contable</i>	13
2.2 <i>Bases de Preparación y Presentación</i>	13
2.3 <i>Nuevos pronunciamientos contables</i>	14
2.4 <i>Uso de estimaciones</i>	21
2.5 <i>Bases de Consolidación</i>	24
2.6 <i>Combinación de negocios y plusvalía</i>	24
2.7 <i>Moneda Funcional</i>	26
2.8 <i>Método de Conversión</i>	26
2.9 <i>Efectivo y Equivalente al Efectivo</i>	27
2.10 <i>Instrumentos Financieros</i>	27
2.11 <i>Inventarios</i>	30
2.12 <i>Obsolescencia de Materiales y repuestos</i>	30
2.13 <i>Propiedad, Planta y Equipos</i>	31
2.14 <i>Deterioro de Activos</i>	32
2.15 <i>Costos de Exploración y Evaluación</i>	32
2.16 <i>Provisiones y Contingencias</i>	33
2.17 <i>Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos</i>	34
2.18 <i>Reconocimiento de Ingresos</i>	35
2.19 <i>Instrumentos Financieros Derivados</i>	35
2.20 <i>Retiro de Utilidades</i>	36
2.21 <i>Estado de Flujos de Efectivo</i>	37
2.22 <i>Aportes del Fisco</i>	38
2.23 <i>Compensación de saldos y transacciones</i>	38
2.24 <i>Clasificación de saldos en corriente y no corriente</i>	38
Nota 3 <i>Efectivo y Equivalente al Efectivo</i>	39
Nota 4 <i>Otros Activos Financieros</i>	40

Nota 5	Otros Activos y Pasivos No Financieros.....	41
Nota 6	Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar.....	42
Nota 7	Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas.....	46
Nota 8	Inventarios	51
Nota 9	Pasivos por Impuestos.....	52
Nota 10	Activos y Pasivos Financieros	53
Nota 11	Propiedad, Planta y Equipos	68
Nota 12	Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos.....	69
Nota 13	Otros Pasivos Financieros	73
Nota 14	Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar.....	75
Nota 15	Provisiones por Beneficios a los Empleados.....	76
Nota 16	Otras Provisiones	80
Nota 17	Capital y Reservas.....	83
Nota 18	Ingresos y Costos	86
Nota 19	Moneda nacional y extranjera	91
Nota 20	Compromisos y Contingencias	93
Nota 21	Garantías Comprometidas con Terceros	96
Nota 22	Administración de Riesgo Financieros	112
Nota 23	Dotación.....	130
Nota 24	Medio Ambiente	131
Nota 25	Reformulación de estados financieros consolidados.....	135
Nota 26	Combinación de negocios y adquisiciones de participaciones no controladoras	139
Nota 28	Hechos posteriores	140
Nota 29	Aprobación de los Estados Financieros	140

Estados Financieros Consolidados Intermedios

EMPRESA NACIONAL DE MINERIA

30 de junio de 2015

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVOS	Notas	30.06.2015 MUS\$ (No Auditado)	31.12.2014 MUS\$ Reformulado	01.01.2014 MUS\$ Reformulado
Activos corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	(3)	24.699	17.872	856
Otros activos financieros	(4)	8.470	20.169	2.564
Otros activos no financieros	(5)	1.227	14.798	27.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(6)	94.816	121.494	91.968
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(7)	54.803	43.129	60.236
Inventarios, neto	(8)	373.091	535.631	661.246
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		557.106	753.093	844.279
Activos no corrientes				
Otros activos financieros	(4)	12.714	8.283	4.399
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	(6)	11.670	12.558	14.355
Activos intangibles distintos de plusvalía		6.171	228	797
Plusvalía		6.272	-	-
Propiedad, planta y equipos, neto	(11)	170.565	183.391	217.299
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		207.392	204.460	236.850
TOTAL ACTIVOS		764.498	957.553	1.081.129

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

PASIVOS Y PATRIMONIO	Notas	30.06.2015 MUS\$ (No Auditado)	31.12.2014 MUS\$ Reformulado	01.01.2014 MUS\$ Reformulado
Pasivos corrientes				
Otros pasivos financieros	(13)	2.657	108.288	260.491
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(14)	105.323	145.904	175.376
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	(7)	34.199	34.860	38.766
Otras provisiones	(16)	4.699	2.773	2.734
Pasivos por impuestos	(9)	601	5.466	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	(15)	7.448	7.254	10.683
Otros pasivos no financieros	(5)	3.818	416	47
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		158.745	304.961	491.673
Pasivos no corrientes				
Otros pasivos financieros	(13)	150.573	151.421	1.557
Otras provisiones	(16)	69.992	70.091	27.416
Pasivos por impuestos diferidos	(12)	1.286	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	(15)	54.767	57.782	61.202
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		276.618	279.294	90.175
TOTAL PASIVOS		435.363	584.255	581.848
Patrimonio				
Capital emitido	(17)	181.244	181.244	181.244
Ganancias acumuladas	(17)	146.911	187.606	325.923
Otras reservas	(17)	979	4.447	(7.887)
Participaciones minoritarias		1	1	1
PATRIMONIO TOTAL		329.135	373.298	499.281
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		764.498	957.553	1.081.129

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

		Por los seis meses terminados al		Por los tres meses terminados al	
Notas		30.06.2015	30.06.2014	30.06.2015	30.06.2014
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
		Reformulado		Reformulado	
(No Auditados)					
Operaciones continuas					
Ingresos por ventas	(18.1)	646.075	814.041	305.565	388.282
Costo de ventas	(18.2)	(672.567)	(815.517)	(323.766)	(389.198)
Utilidad (pérdida) bruta		(26.492)	(1.476)	(18.201)	(916)
Gastos de administración y venta	(18.2)	(15.207)	(16.002)	(7.102)	(7.747)
Otros ingresos	(18.3)	10.673	6.865	8.991	1.877
Otros gastos	(18.4)	(9.628)	(8.862)	(7.329)	(3.561)
Ingresos financieros	(18.5)	462	696	261	405
Costos financieros	(18.6)	(3.899)	(2.980)	(1.956)	(1.423)
Diferencias de cambio	(18.7)	1.876	4.825	335	(108)
Resultados por unidades de reajuste	(18.8)	2.151	(1.204)	940	(424)
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos		(40.064)	(18.138)	(24.061)	(11.897)
Gastos por impuesto a las ganancias	(12)	(601)	(2.345)	(601)	(545)
Utilidad (pérdida) del período por operaciones continuas		(40.665)	(20.483)	(24.662)	(12.442)

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES

Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo	(3.468)	1.484	8.634	(18.648)
Total otro resultado integral	(3.468)	1.484	8.634	(18.648)
Resultado Integral Total	(44.133)	(18.999)	(16.028)	(31.090)

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido (Nota 17) MUS\$	Reservas de cobertura de flujo de caja (Nota 17) MUS\$	Reservas por cálculo actuarial (Nota 17) MUS\$	Resultado acumulado (Nota 17) MUS\$	Total MUS\$	Interés minoritario MUS\$	Total patrimonio MUS\$
Al 1 de enero de 2015 reformulado	181.244	4.069	378	187.606	373.297	1	373.298
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(40.665)	(40.665)	-	(40.665)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	(3.468)	-	-	(3.468)	-	(3.468)
Otros incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	-	(30)	(30)	-	(30)
Al 30 de junio de 2015 (No Auditado)	181.244	601	378	146.911	329.134	1	329.135

	Capital emitido (Nota 17) MUS\$	Reservas de cobertura de flujo de caja (Nota 17) MUS\$	Reservas por cálculo actuarial (Nota 17) MUS\$	Resultado acumulado (Nota 17) 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
Al 1 de enero de 2014 reformulado	181.244	(11.016)	3.129	325.923	499.280	1	499.281
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(20.483)	(20.483)	-	(20.483)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	1.484	-	-	1.484	-	1.484
Otros incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	-	(3)	(3)	-	(3)
Al 30 de junio de 2014 (No Auditado) reformulado	181.244	(9.532)	3.129	305.437	480.278	1	480.279

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJO DE EFECTIVO

	Nota	30.06.2015 MUS\$	30.06.2014 MUS\$
		(No Auditado)	
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		669.853	849.010
Cobros procedentes de otros ingresos de actividades ordinarias		59.995	-
Otros cobros por impuestos de la operación		76.504	108.984
Clases de pagos			
Pagos a proveedores		(662.070)	(853.832)
Pagos al personal		(33.274)	(33.402)
Dividendos y otros repartos percibidos	(18.3)	1.502	5.862
Intereses pagados		(684)	(451)
Impuesto a la renta pagado		(5.459)	(3.392)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1.448)	(1.438)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la operación		104.919	71.341
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(3.554)	(9.808)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		(4.151)	(1.941)
Otras entradas (salidas) de efectivo		34	18
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(7.671)	(11.731)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		37.021	472.345
Pagos de préstamos		(138.997)	(532.989)
Otras entradas (salidas) de efectivo		10.295	2.327
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(91.681)	(58.317)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		5.567	1.293
Efectos de la variación de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalente al efectivo	(18.7)	1.260	1.252
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		6.827	2.545
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del ejercicio		17.872	856
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio		24.699	3.401

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Nota 1 Información Corporativa

La Empresa Nacional de Minería (en adelante “ENAMI o “la Empresa”), es una Empresa con Administración autónoma de propiedad del Estado, que en conformidad a lo dispuesto en la Ley N°20.285 de Acceso a la Información Pública, dispone que las empresas públicas deben entregar información a la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Superintendencia de Valores y Seguros, en Oficio Ordinario 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 y venta de Productos Primarios de Metales Preciosos y Otros Metales No Ferrosos N.C.P.
Casa Matriz:	Colipí 260, Copiapó, Chile
Función Corporativa:	Mac-Iver 459, Santiago, Chile.

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

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

1.1 Descripción

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

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.1 Descripción, continuación

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

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

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

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

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

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

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.1 Descripción, continuación

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

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

1.2 Subsidiarias

Compañía Minera Nacional Ltda.

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

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

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

Nota 1 Información Corporativa, continuación

1.2 Subsidiarias, continuación

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

Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Áspera Limitada

Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Áspera Limitada, (en adelante “SML Esperanza”) se constituyó por escritura pública el 24 de enero de 1994, y fue re-inscrita el 21 de marzo de 1995 en repertorio 214 N°16 de ese mismo año. La sociedad tiene por objeto la explotación minera en las pertenencias mineras denominadas: Esperanza 1 al 3, San Pedro 1-4, Esperanza dos 1 al 10, Waleska Tercera 1 al 3 y Olimpo dos 1 al 9.

Actualmente, son socios de SML Esperanza, ENAMI con un 99% de participación y la Compañía Minera Nacional Limitada con el 1%, conforman el Proyecto “VETA Esperanza”, ubicado en el sector de Sierra Áspera, de la comuna de Diego de Almagro, Provincia de Chañaral, III Región de Atacama.

El administrador de la sociedad minera legal y Gerente General es don Tomás Neira Ojeda y en caso de impedimento de este último podrá actuar de la misma forma doña Sandra Carvajal Hermosilla, facultades que constan en la Junta de Accionistas celebrada el 17 de junio del 2015 de repertorio N°6.364 del año 2015 de la 48ª Notaria de Santiago.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas

2.1 *Período contable*

Los presentes estados financieros consolidados intermedios comprenden el estado de situación financiera al 30 de junio de 2015, 31 de diciembre de 2014 y 01 de enero de 2014. Los estados de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, y los estados de cambios en el patrimonio neto y de flujo de efectivo por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014 y sus correspondientes notas.

2.2 *Bases de Preparación y Presentación*

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de ENAMI, corresponden al período terminado al 30 de junio de 2015, y han sido preparados de acuerdo a las Normas e Instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros (S.V.S.), las cuales excepto por lo dispuesto por su Oficio Circular N°856, según se detalla en párrafo siguiente, son consistentes con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB).

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

En nota 2.16, 12 y 17 se detallan los criterios e impactos relacionados con el registro de los efectos derivados de la Reforma Tributaria y la aplicación del Oficio Circular citado.

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.2 Bases de Preparación y Presentación, continuación

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Empresa. En la Nota 2.4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados. Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada el 08 de septiembre de 2016.

Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2015 han sido preparados suponiendo que ENAMI continuará como una empresa en marcha, dado principalmente a que la Empresa fue creada por el DFL N°153 de 1960 y es propiedad del Estado de Chile.

2.3 Nuevos pronunciamientos contables

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

b) Mejoras y modificaciones

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.3 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

La administración de la Empresa estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados intermedios de la Empresa en el periodo 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 junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, son responsabilidad del Directorio de la Empresa, quienes manifiestan expresamente que se han aplicado a cabalidad los principios y criterios incluidos en las IFRS, según su mejor saber, entender y la mejor información disponible a la fecha.

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

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

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

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

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

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 *Uso de Estimaciones, continuación*

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

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

e) Desembolsos futuros para restauración de sitio

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

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

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

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.4 *Uso de Estimaciones, continuación*

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

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

i) Inventarios de minerales

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

j) Reservas de mineral

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

k) Facturación provisoria

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.5 Bases de Consolidación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2015, comprenden los estados financieros de la Empresa Nacional de Minería y subsidiarias Compañía Minera Nacional Ltda. y Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Áspera Ltda. considerando que ENAMI tiene el control de dichas compañías. (Ver nota 7).

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

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

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

En la consolidación se eliminan todas las transacciones intercompañías y los resultados no realizados producto de transacciones entre ENAMI y subsidiarias. 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 las Empresas subsidiarias han sido preparados usando criterios contables similares a los de la Empresa matriz.

2.6 Combinación de negocios y plusvalía

Las combinaciones de negocios se registran aplicando el método de adquisición. El costo de adquisición es la suma de la contraprestación transferida, valorada al valor razonable en la fecha de adquisición, y el importe de las participaciones no controladoras de la adquirida, si hubiera. Para cada combinación de negocios, la Empresa elige si valora las participaciones no controladoras de la adquirida al valor razonable o por la parte proporcional de los activos netos identificables de la adquirida. Los costos de adquisición relacionados se contabilizan cuando se incurren en el epígrafe de “Gastos administrativos”.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.6 *Combinación de negocios y plusvalía, continuación*

Cuando la Empresa adquiere un negocio, evalúa los activos financieros y los pasivos financieros asumidos para su adecuada clasificación en base a los acuerdos contractuales, condiciones económicas y otras condiciones pertinentes que existan en la fecha de adquisición. Esto incluye la separación de los derivados implícitos de los contratos principales de la adquirida.

Cualquier contraprestación contingente que deba ser transferida por la adquirente se reconoce por su valor razonable en la fecha de adquisición. Las contraprestaciones contingentes que se clasifican como activos o pasivos financieros de acuerdo con la NIC 39 Instrumentos financieros: Reconocimiento y Valoración se valoran al valor razonable, registrando los cambios en el valor razonable como ganancia o pérdida.

La plusvalía se valora inicialmente a su costo. La plusvalía es el exceso de la suma de la contraprestación transferida y el importe de las participaciones no controladoras registradas sobre el valor neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos. Si el valor razonable de los activos netos adquiridos excede al valor de la contraprestación transferida, el Grupo realiza una nueva evaluación para asegurarse de que se han identificado correctamente todos los activos adquiridos y todas las obligaciones asumidas y revisa los procedimientos aplicados para realizar la valoración de los importes reconocidos en la fecha de adquisición. Si esta nueva evaluación resulta en un exceso del valor razonable de los activos netos adquiridos sobre el importe agregado de la consideración transferida, la diferencia se reconoce como beneficio en el estado de resultados.

Producto de la combinación de negocios efectuadas con SML Esperanza Ltda. Se generó una plusvalía. Dicho intangible corresponde a la sinergia determinada por los flujos obtenidos en el aumento de abastecimiento de minerales y reducción de capacidad ociosa de la planta El Salado.

Después del reconocimiento inicial, la plusvalía se registra al costo menos cualquier pérdida por deterioro acumulada. A efectos de la prueba de deterioro, la plusvalía adquirida en una combinación de negocios es asignada, desde la fecha de adquisición, a cada unidad generadora de efectivo del Grupo que se espera que se beneficie de la combinación, independientemente de si existen otros activos o pasivos de la adquirida asignados a esas unidades.

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.6 *Combinación de negocios y plusvalía, continuación*

Cuando la plusvalía forma parte de una unidad generadora de efectivo y una parte de las operaciones de dicha unidad se dan de baja, la plusvalía asociada a dichas operaciones enajenadas se incluye en el valor en libros de la operación al determinar la ganancia o pérdida obtenida en la enajenación de la operación. La plusvalía dada de baja en estas circunstancias se valora sobre la base de los valores relativos de la operación enajenada y la parte de la unidad generadora de efectivo que se retiene.

2.7 *Moneda Funcional*

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

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

2.8 *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:

		30.06.2015	31.12.2014
	Moneda	US\$	US\$
Monedas extranjeras			
Pesos chilenos	\$	639,04	606,75
Euro	EUR	0,8971	0,8221
Unidad reajutable			
Unidad de fomento	UF	24.984,96	24.627,10

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.9 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.

2.10 Instrumentos Financieros

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.10 Instrumentos Financieros, continuación

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

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

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

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

2.9.1 Activos financieros no derivados

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

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.10 Instrumentos Financieros, continuación

2.10.1 Activos financieros no derivados, continuación

b) Inversiones a mantener hasta su vencimiento

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

c) Deterioro de activos financieros

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

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

2.10.2 Pasivos Financieros

a) Préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.11 Inventarios

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

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

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

2.12 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

2.13 *Propiedad, Planta y Equipos*

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

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

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

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

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

Concepto	Intervalo de vida útil base asignada (meses)
Edificios y construcciones, estructuras, materiales de alta densidad, equipos de emergencia, obras civiles y equipos principales de la planta	560 – 720
Maquinarias y vehículos de transporte de carga	24 – 144
Maquinarias y equipos industriales	24 – 144
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

2.14 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.

2.15 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

2.15 Costos de Exploración y Evaluación, continuación

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

2.16 Provisiones y Contingencias

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

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

a) Provisión cierre de faenas

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.16 Provisiones y Contingencias, continuación

b) Provisión por beneficios a los empleados

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

2.17 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

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

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.18 Reconocimiento de Ingresos

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

a) Provisión por facturas proforma

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

2.19 Instrumentos Financieros Derivados

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.19 Instrumentos Financieros Derivados, continuación

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

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

2.20 Retiro de Utilidades

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.21 Estado de Flujos de Efectivo

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

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

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

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

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

Nota 2 Resumen de Políticas Contables Significativas, continuación

2.22 *Aportes del Fisco*

En marzo de 2015, se recibió del Fisco el aporte anual, el cual ascendió a MUS\$ 4.713 destinado a financiar el fomento directo, el cual incluye reconocimiento de reservas y programas de fomento directo a la pequeña minería, estos se presentan en el pasivo corriente, rubro acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, netos de los gastos incurridos en estos programas, para el año 2014 el monto ascendió a MUS\$ 4.648.

Además, se recibió la cantidad de MUS\$ 2.828, cuyo destino ha sido financiar el mayor costo de las plantas de beneficio, de las maquilas de productos por terceros y de los poderes de compra, los cuales se presentan formando parte del resultado dentro de Ingresos por operaciones continuas, para el año 2014 el monto ascendió a MUS\$ 2.789.

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

2.23 *Compensación de saldos y transacciones*

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

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

2.24 *Clasificación de saldos en corriente y no corriente*

En el estado de situación financiera consolidado intermedio, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Empresa, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

Nota 3 Efectivo y Equivalente al Efectivo

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

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja	27	11
Saldo en bancos	22.286	9.579
Depósito a Plazo	39	41
Fondo Mutuo	2.347	8.241
Totales	24.699	17.872

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Moneda		
Pesos Chilenos	4.908	11.310
Dólares estadounidenses	19.791	6.562
Totales	24.699	17.872

La Empresa mantiene inversiones de corto plazo en depósitos a plazo, inferiores a 90 días y devengan intereses a las tasas respectivas de depósitos de corto plazo.

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

Para el propósito del estado consolidado intermedios de flujos de efectivo, el efectivo y equivalente al efectivo comprenden los siguientes conceptos al 30 de junio de 2015 y 2014:

	30.06.2015	30.06.2014
	MUS\$	MUS\$
Efectivo en bancos y caja	22.313	3.357
Depósitos de corto plazo	39	44
Fondos Mutuos	2.347	-
Totales	24.699	3.401
Sobregiros bancarios (Nota 13)	24	1.355

Nota 4 Otros Activos Financieros

A continuación se presentan los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014:

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Corriente		
Activos de cobertura (Nota 10.3)	8.470	19.923
Otros activos financieros corrientes (Nota 10.2)	-	246
Total otros activos financieros corriente	8.470	20.169
No corriente		
Inversiones en otras sociedades (Nota 4.1)	3.608	3.530
Otros activos financieros no corrientes (Nota 10.2)	9.106	4.753
Total otros activos financieros no corriente	12.714	8.283

4.1 Inversiones en otras sociedades

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

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

Concepto	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Compañía Minera Carmen de Andacollo S.A.	1.200	1.200
Compañía Minera Quebrada Blanca S.A.	2.330	2.330
Inversión en otras sociedades	4.311	4.473
Deterioro en inversión en otras sociedades	(4.233)	(4.473)
Totales	3.608	3.530

Nota 5 Otros Activos y Pasivos No Financieros

A continuación se presentan los otros activos y pasivos no financieros corrientes al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014:

Activos no financieros corrientes:

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Corriente		
Remanente IVA Crédito Fiscal	489	14.261
Pagos realizados por adelantado	738	537
Total otros activos no financieros corriente	1.227	14.798

Pasivos no financieros corrientes:

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Corriente		
Ingresos percibidos por adelantado	3.818	416
Total otros pasivos no financieros corriente	3.818	416

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

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

Los saldos de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, son los siguientes:

	30.06.2015	31.12.2014
Corriente	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas extranjeras	50.775	82.655
Deudores por ventas nacionales	18.875	12.317
Proforma ventas provisorias cobre	(3.518)	(3.425)
Proforma ventas provisorias oro	48	37
Proforma ventas provisorias plata	(53)	(35)
Operaciones mercado futuro maduras (i)	16.942	14.177
Total deudores por ventas, bruto	83.069	105.726
Deterioro de deudores por venta	(1.586)	(675)
Total deudores por ventas, neto	81.483	105.051
Créditos de Fomento	9.932	8.444
Créditos Contractuales	5.808	5.983
Cuentas corrientes del personal	3.152	5.714
Otras cuentas por cobrar	2.000	3.598
Deterioro de otras cuentas por cobrar	(7.559)	(7.296)
Total otras cuentas por cobrar	13.333	16.443
Total corriente	94.816	121.494
No corriente		
Cuentas corrientes del personal, neto (ii)	11.670	12.558
Total no corriente	11.670	12.558
Total	106.486	134.052

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

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

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

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

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

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

Cuentas por cobrar fomento y otros

Las cuentas por cobrar fomento y otros están compuestas por:

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

Las cifras presentadas incorporan intereses por MUS\$ 652 y MUS\$ 632 al 30 de junio de 2015 y 2014 respectivamente, y MUS\$ 765 al 31 de diciembre de 2014.

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

Cuentas corrientes del personal

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

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

6.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

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

	Deudores por Ventas MUS\$	Otras Cuentas por Cobrar MUS\$
Al 1 de enero de 2014	2.088	7.048
Aumento (disminución) de incobrables	(1.413)	248
Al 31 de diciembre de 2014	675	7.296
Aumento (disminución) de incobrables	911	263
Al 30 de junio de 2015	1.586	7.559

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

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

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

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

Al 30 de junio de 2015, se revisó la incobrabilidad de los saldos, lo que arrojó un aumento de la provisión de deudores por ventas de MUS\$ 911, principalmente el aumento se explica por la constitución de la provisión por la deuda de S.C.M. Tres Valle.

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

Nota 6 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

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

Al 30 de junio de 2015 y al 31 diciembre de 2014, el análisis de deudores por ventas según su vencimiento, es el siguiente:

	Total Bruto MUS\$	Ni vencidos ni deteriorados			Vencidos y no deteriorados		Vencidos y deteriorados
		< 30 días MUS\$	30-60 días MUS\$	60-90 días MUS\$	90-120 días MUS\$	>120 días MUS\$	MUS\$
30.06.2015	83.069	75.898	740	1.164	60	3.621	1.586
31.12.2014	105.726	99.355	1.940	2.056	37	1.663	675

Calidad crediticia de activos financieros

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

- 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 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas

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

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

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

Empresa	Rut	Naturaleza de la relación	País	% de interés patrimonial	
				30.06.2015	31.12.2014
Codelco Chile	61.704.000-K	Dueño común	Chile	0%	0%
Compañía Minera Nacional Limitada	85.404.000-6	Subsidiaria	Chile	99%	99%
Soc. Minera Legal Esperanza Una de Sierra Áspera Ltda.	78.641.030-4	Subsidiaria	Chile	99%	27%
Compañía Minera Quebrada Blanca S.A.	96.567.040-8	Inversión en otras sociedades	Chile	10%	10%
Compañía Minera Carmen de Andacollo S.A.	78.126.110-6	Inversión en otras sociedades	Chile	10%	10%

7.1 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

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

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	54.785	43.111
	Otras			18	18
Total corriente				54.803	43.129

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

Rut	Empresa	Moneda	Naturaleza de la relación	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dólar	Dueño común	34.199	34.860
Total corriente				34.199	34.860

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.1 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas, continuación

Los saldos pendientes al cierre de cada ejercicio se consideran recuperables, no devengan intereses y son liquidados en efectivo. No ha habido garantías entregadas ni recibidas por cuentas por cobrar o pagar a entidades relacionadas. Para el periodo terminado al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, la Empresa no ha registrado ningún deterioro de cuentas por cobrar relacionadas con montos adeudados por partes relacionadas. Esta evaluación es realizada anualmente examinando la posición financiera de la parte relacionada en el mercado en el cual la relacionada opera.

Las transacciones con Empresas Relacionadas presentan las siguientes condiciones:

Codelco Chile

Los saldos corrientes por cobrar al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, ascienden a MUS\$ 54.785 y MUS\$ 43.111, respectivamente y corresponden principalmente a transacciones de venta de minerales como Oro, Plata y Metal Dore, además de los contratos de maquila de productos en la Fundición y Refinería Ventanas.

El saldo corriente por pagar al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, asciende a MUS\$ 34.199 y MUS\$ 34.860, respectivamente y corresponde a servicios percibidos por maquila de productos mineros de fundición y refinería.

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.2 Transacciones con entidades relacionadas

Rut	Empresa	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	30.06.2015		30.06.2014	
				Monto	Efecto en resultado	Monto	Efecto en resultado
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
61.704.000-K	Codelco Chile	Dueño común	Venta de Oro, Plata y Metal Dore	68.444	14.737	75.245	12.082
			Maquila	13.603	11.431	17.211	14.463
78.126.110-6	Cía. Mra. Carmen de Andacollo S.A.	Inversión con participación minoritaria	Venta de ácido sulfúrico	599	3	377	(82)
			Dividendos recibidos	1.500	900	4.500	2.700
96.567.040-8	Cía. Mra. Quebrada Blanca S.A.	Inversión con participación minoritaria	Dividendos recibidos	-	-	1.360	816

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.3 Remuneraciones del personal clave de la gerencia

a) Directorio

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

El Directorio es integrado de la siguiente forma:

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

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

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

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

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

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

Nota 7 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas, continuación

7.3 Remuneraciones del personal clave de la gerencia, continuación

a) Directorio, continuación

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

	30.06.2015	30.06.2014
	MUS\$	MUS\$
Gastos por honorarios Directores	64	55
Totales	64	55

b) Personal clave

La Empresa ha determinado como personal clave a su Vicepresidente Ejecutivo, Fiscal, Gerentes y Subgerentes, que en total son 17 personas.

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

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

	30.06.2015	30.06.2014
	MUS\$	MUS\$
Gastos por remuneraciones	1.402	1.676
Beneficios de corto plazo	333	382
Beneficios de largo plazo	32	41
Totales	1.767	2.099

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

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

Nota 8 Inventarios

Los saldos de inventario al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre 2014, se componen de la siguiente manera:

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Productos terminados, neto	15.375	15.475
Productos en proceso, neto	88.178	92.502
Productos por procesar, neto	206.813	277.061
Productos por procesar en poder de terceros, neto	52.866	140.471
Materiales y repuestos, neto	9.859	10.122
Totales	373.091	535.631

Los saldos de inventario se componen de la siguiente forma:

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

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

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

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

La compañía realiza coberturas de flujo y balance (sobrestock y proceso respectivamente), la cual rebaja los saldos de inventarios de minerales al 30 de junio de 2015 y 31 de diciembre de 2014 en MUS\$ 43.881 y MUS\$ 31.783 respectivamente.

Los materiales y repuestos se encuentran netos de su provisión de obsolescencia, la cual ascendió a MUS\$15.486 y MUS\$14.845 al 30 de junio de 2015 y 31 de diciembre de 2014 respectivamente.

Nota 8 Inventarios, continuación

Los inventarios finales en toneladas métricas finas de cobre son 82.711 y 107.152 al 30 de junio de 2015 y 31 de diciembre de 2014, respectivamente.

El saldo del valor de las existencias de sobrestock incorpora el efecto de las operaciones de cobertura de precios de los metales a través de derivados. El saldo acumulado por compensaciones de brokers a favor de Enami al 30 de junio de 2015 y 31 de diciembre de 2014 fue de MUS\$ 40.733 y MUS\$ 26.940, respectivamente.

Nota 9 Pasivos por Impuestos

Los saldos de pasivos por impuestos al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, se compone de la siguiente forma:

	30.06.2015	31.12.2014
Pasivos	MUS\$	MUS\$
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2016	601	-
Impuesto a la renta por pagar A.T. 2015 (i)	-	5.466
Totales	601	5.466

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros

A continuación se presentan los activos financieros corrientes y no corrientes al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014:

30.06.2015					
MUS\$					
Clasificación en estado de situación financiera	Activos financieros a valor justo con cambios en resultado	Créditos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros disponibles para la venta	Total Activos Financieros
Efectivo y equivalente al efectivo (Nota 3)	24.699	-	-	-	24.699
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	77.874	16.942	-	94.816
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 7)	-	54.803	-	-	54.803
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 10.3)	-	-	8.470	-	8.470
Total activos financieros corrientes	24.699	132.677	25.412	-	182.788
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.608	3.608
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	11.670	-	-	11.670
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	9.106	-	-	9.106
Total activos financieros no corrientes	-	20.776	-	3.608	24.384
Total	24.699	153.453	25.412	3.608	207.172

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

31.12.2014					
MUS\$					
Clasificación en estado de situación financiera	Activos financieros a valor justo con cambios en resultado	Créditos y cuentas por cobrar	Derivados de cobertura	Activos financieros disponibles para la venta	Total Activos Financieros
Efectivo y equivalente al efectivo (Nota 3)	17.872	-	-	-	17.872
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	107.317	14.177	-	121.494
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (Nota 7)	-	43.129	-	-	43.129
Otros activos financieros (Activos de cobertura) (Nota 10.3)	-	-	19.923	-	19.923
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	-	246	-	246
Total activos financieros corrientes	17.872	150.446	34.346	-	202.664
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta) (Nota 4)	-	-	-	3.530	3.530
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	-	12.558	-	-	12.558
Otros activos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	4.753	-	-	4.753
Total activos financieros no corrientes	-	17.311	-	3.530	20.841
Total	17.872	167.757	34.346	3.530	223.505

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

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

30.06.2015			
MUS\$			
Clasificación en estado de situación financiera	Préstamos y cuentas por pagar	Derivados de cobertura	Total Pasivos Financieros
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	24	-	24
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 14)	105.323	-	105.323
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Nota 7)	34.199	-	34.199
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en resultado) (Nota 10.3)	-	(939)	(939)
Otros pasivos financieros (Pasivos financieros a valor justo con cambio en patrimonio) (Nota 10.3)	-	3.468	3.468
Otros pasivos financieros (Otros) (Nota 10.2)	-	104	104
Total pasivos financieros corrientes	139.546	2.633	142.179
Otros pasivos financieros (Créditos y préstamos que devengan intereses) (Nota 13)	150.573	-	150.573
Otros pasivos financieros (Nota 13)	-	-	-
Total pasivos financieros no corrientes	150.573	-	150.573

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.1 Categoría de activos y pasivos financieros, continuación

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

10.2 Otros activos y pasivos financieros

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

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Deudores por contratos de derivados	-	246
Total Otros Activos Financieros, corrientes	-	246
Cuentas por cobrar fomento	3.474	4.840
Créditos sustentación precio del cobre (Sectorial)	5.279	-
Crédito individual sustentación precio del cobre	414	-
Cuentas corrientes del personal	685	659
Deterioro de deudores no corrientes	(746)	(746)
Total Otros Activos Financieros, no corrientes	9.106	4.753
Total	9.106	4.999

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

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Acreedores por contrato de derivados	104	341
Total Otros Pasivos Financieros, corrientes	104	341
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial)	-	1.418
Total Otros Pasivos Financieros, no corrientes	-	1.418
Total	104	1.759

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

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

a) Naturaleza de otros activos financieros

Deudores por contratos de derivados

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

Margin call

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

Cuentas por cobrar fomento

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

a) Naturaleza de otros activos financieros, continuación

Créditos individuales de sustentación

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

Cuentas corrientes del personal

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

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

Deudores no recuperables

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

Deterioro de deudores no corrientes

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.2 Otros activos y pasivos financieros, continuación

b) Naturaleza de otros pasivos financieros

Acreedores por contratos de derivados

Corresponde a valores que se encuentran a favor de los Brokers y se producen por concepto de operaciones de mercado de futuro 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, fue recuperado un mayor valor una vez liquidado el capital e intereses de los créditos otorgados a la pequeña minería.

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados

ENAMI separa sus coberturas en tres tipos;

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

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

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

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

La cobertura de Flujo de Caja mitiga la exposición que se genera por la variación de precio de metales, desde el período de cotización de la compra hasta el período de cotización de la venta relacionada con esas compras, considerando diversos tiempos de proceso según tipo de materia prima.

Para la realización de esta cobertura, la Empresa utiliza Derivados Financieros (Swaps) y Derivados Implícitos (Coberturas Naturales).

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

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

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

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

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

c) Intermediación de proveedores y clientes de productos mineros

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

Las cifras obtenidas por las operaciones abiertas son:

	30.06.2015	31.12.2014
Activos de coberturas	MUS\$	MUS\$
Valor justo derivado por proceso	5.768	12.689
Derivado por Stock por cobrar	2.657	3.749
Valor justo operaciones de intermediación (*)	45	3.485
Total	8.470	19.923

	30.06.2015	31.12.2014
Pasivos de coberturas	MUS\$	MUS\$
Valor justo derivado por proceso	390	1.871
Derivado por Stock por pagar	1.420	1.929
Valor justo operaciones de intermediación	719	2.102
Total	2.529	5.902

(*) Al 30 de junio de 2015, la diferencia entre activos y pasivos por intermediación se explica por lo siguiente: MUS\$ 20 por concepto de comisiones con los clientes mineros y MUS\$ 694 por concepto de fijación de precios ajustado en las existencias y en el costo de venta para reconocer el precio final de las existencias ya vendidas.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones abiertas a junio 2015

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/Venta	Partida o transacción protegida	Valor justo derivado MUS\$
Proceso						
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	4.968
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	32
Swap	CCTE	I - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(270)
Swap	CCTE	II - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(2)
Swap	CCTE	IV - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	8
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	296
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	3
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	328
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	15
Total por proceso						5.378
Sobre Stock						
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.865
Swap	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(656)
Swap	CCTE	I - 2016	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(189)
Swap	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	217
Total por Sobre stock						1.237
Intermediarios						
Forward	CCTE	III - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(549)
Forward	CCTE	IV - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(125)
Total por intermediarios (*)						(674)

(*) Al 30 de junio de 2015, este monto incluye MUS\$ 20 por concepto de comisiones con los clientes mineros.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones abiertas a diciembre 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	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	10.690
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	(30)
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	190
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	2
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	(18)
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	(16)
Total por proceso						10.818
Sobre Stock						
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.897
Swap	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	47
Swap	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	(124)
Total por Sobre stock						1.820
Intermediarios						
Forward	CCTE	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	1.727
Forward	CCTE	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	492
Total por intermediarios (*)						2.219

(*) Al 31 de diciembre de 2014, este monto incluye MUS\$ 117 por concepto de comisiones con los clientes mineros.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a junio 2015

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron					Premio MUS\$
		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\$		
Cobertura por proceso													
FU	CCTE	248.293	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	218.834	Activo- Operac. Mercado Futuro	29.459	29.459	-	(1.425)	
FU	CCTE	45.564	I - 2015	Riesgo Precio	V/C	COBRE	48.846	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(3.282)	(3.282)	-	2.160	
FU	CCTE	117.481	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	121.341	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(3.860)	(3.860)	-	(816)	
FU	CCTE	33.218	II - 2015	Riesgo Precio	V/C	COBRE	33.241	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(23)	(23)	-	27	
Cobertura por sobrestock													
FU	CCTE	627.930	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	610.531	Activo- Operac. Mercado Futuro	17.399	-	17.399	(1.987)	
FU	CCTE	638.923	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	635.695	Activo- Operac. Mercado Futuro	3.228	-	3.228	(859)	
Cobertura Intermediación													
FU	CCTE	21.007	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	18.188	Activo- Operac. Mercado Futuro	2.819	2.819	-	-	
FU	CCTE	23.181	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	COBRE	22.364	Activo- Operac. Mercado Futuro	817	817	-	-	
Cobertura por proceso													
FU	CCTE	24.586	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	24.645	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(59)	(59)	-	2	
FU	CCTE	32.032	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	31.558	Activo- Operac. Mercado Futuro	474	474	-	(2)	
Cobertura por sobrestock													
FU	CCTE	98.843	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	98.208	Activo- Operac. Mercado Futuro	635	-	635	(39)	
FU	CCTE	96.005	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	ORO	96.082	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(77)	-	(77)	(20)	
Cobertura por proceso													
FU	CCTE	9.150	I - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	9.273	Pasivo- Operac. Mercado Futuro	(123)	(123)	-	5	
FU	CCTE	8.183	II - 2015	Riesgo Precio	C/V	PLATA	8.052	Activo- Operac. Mercado Futuro	131	131	-	7	
Total		2.024.396					1.976.858		47.538	26.353	21.185	(2.947)	

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.3 Instrumentos derivados, continuación

Operaciones maduras a junio 2014

Tipo de derivado	Tipo de contrato	Descripción de los Contratos						Cuentas contables que afectaron					
		Valor parte activa del contrato MUSS	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición Compra/ Venta	Nombre	Valor parte pasiva del contrato MUSS	Activo/Pasivo		Efecto en Resultado			
								Nombre	Monto MUSS	Realizado MUSS	No realizado MUSS		
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)	
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)	
Cobertura por descalce													
FU	CCTE	8.024	I - 2014	Riesgo Precio	C/V	COBRE	7.800	Activo- Operac. Mercado Futuro	224	224	- (	68)	
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	-	-	
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	-	-	
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)	
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	
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	
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	
Total		2.160.638					2.133.053		27.586	17.121	10.464 (	2.313)	

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.4 Jerarquías de valor justo

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

- Nivel 1** Valor justo obtenido mediante referencia directa a precios cotizados, sin ajuste alguno.
- Nivel 2** Valor justo obtenido mediante la utilización de modelos de valorización aceptados en el mercado, por ejemplo el modelo Black-Scholes para Opciones Asiáticas, y basados en precios, distintos a los indicados en el nivel 1, que son observables directa o indirectamente a la fecha de medición (precio ajustado).
- Nivel 3** Valor justo obtenido mediante modelos desarrollados internamente o a través de metodologías que utilizan información que no son observables en el mercado o muy poco líquidas.

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

Durante el ejercicio terminado al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, la Empresa no ha realizado transferencias de instrumentos entre las categorías 1 y 2 que sean consideradas significativas.

Nota 10 Activos y Pasivos Financieros, continuación

10.4 Jerarquías de valor justo, continuación

30.06.2015				
MUS\$				
Activos	Valor justo registrado	Jerarquía Valor Justo		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Efectivo y equivalente al efectivo	24.699	24.699	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	94.816	-	81.483	13.333
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	54.803	-	54.803	-
Otros activos financieros (Activos de cobertura)	8.470	-	8.470	-
Total activos financieros corrientes	182.788	24.699	144.756	13.333
Otros activos financieros (Activos financieros disponibles para la venta)	3.608	-	-	3.608
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (Nota 6)	11.670	-	11.670	-
Otros activos financieros (Otros)	9.106	-	-	9.106
Total activos financieros no corrientes	24.384	-	11.670	12.714
Totales	207.172	24.699	156.426	26.047

30.06.2015				
MUS\$				
Pasivos	Valor justo registrado	Jerarquía Valor Justo		
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Créditos y préstamos que devengan intereses	24	-	-	24
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	105.323	-	60.778	44.545
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	34.199	-	34.199	-
Pasivos de cobertura	2.529	-	2.529	-
Otros pasivos financieros	104	-	104	-
Total pasivos financieros corrientes	142.179	-	97.610	44.569
Créditos y préstamos que devengan intereses	150.573	-	150.573	-
Total otros pasivos financieros, no corrientes	150.573	-	150.573	-
Totales	292.752	-	248.183	44.569

Nota 11 Propiedad, Planta y Equipos

El movimiento de propiedad, planta y equipos al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Pertenencias mineras (i)	Obras en curso	Maquinarias y equipos	Activos de exploración minera	Otros activos fijos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Costo o valuación								
Al 1 de enero de 2014	6.006	173.828	5.622	23.832	243.276	10.006	662	463.232
Adiciones	-	22.008	-	18.131	3.726	2.401	43	46.309
Capitalizaciones	-	2.363	617	(11.538)	8.558	-	-	-
Deterioro	-	(10.137)	-	-	(35.276)	-	-	(45.413)
Reclasificación cuentas de activo fijo	-	-	-	-	(161)	(331)	-	(492)
Bajas de activo	-	(31)	-	(1.964)	(6.469)	-	(14)	(8.478)
Al 31 de diciembre de 2014	6.006	188.031	6.239	28.461	213.654	12.076	691	455.158
Adiciones	-	507	-	1.130	188	695	8	2.528
Bienes por activar	-	-	-	-	9	-	36	45
Capitalizaciones	-	315	-	(3.944)	3.629	-	-	-
Reclasificación cuentas de activo	-	-	-	766	(234)	(767)	-	(235)
Al 30 de junio de 2015	6.006	188.853	6.239	26.413	217.246	12.004	735	457.496
Depreciación y deterioro								
Al 1 de enero de 2014	-	(94.601)	-	-	(151.332)	-	-	(245.933)
Depreciación del ejercicio	-	(10.515)	-	-	(20.257)	-	-	(30.772)
Bajas por castigo	-	5	-	-	4.933	-	-	4.938
Al 31 de diciembre de 2014	-	(105.111)	-	-	(166.656)	-	-	(271.767)
Depreciación del ejercicio	-	(5.234)	-	-	(9.930)	-	-	(15.164)
Al 30 de junio de 2015	-	(110.345)	-	-	(176.586)	-	-	(286.931)
Valor libro neto								
Al 30 de junio de 2015	6.006	78.508	6.239	26.413	40.660	12.004	735	170.565
Al 31 de diciembre de 2014	6.006	82.920	6.239	28.461	46.998	12.076	691	183.391
Al 1 de enero de 2014	6.006	79.227	5.622	23.832	91.944	10.006	662	217.299

(i) Corresponde a propiedades mineras de la Empresa

Nota 11 Propiedad, Planta y Equipos, continuación

11.1 Otra Información

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

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

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

El valor total asegurado por plantas industriales (Fundición y Plantas de Tratamiento) asciende a MUS\$ 576.726 (con un límite de MUS\$ 70.000 anuales) y por oficinas y viviendas fuera de recintos industriales asciende a UF 368.821 (MUS\$ 14.419), con vencimiento el 31 de mayo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente.

11.2 Deterioro de propiedades, planta y equipo

Al 30 de junio de 2015, la Empresa no registra deterioro de activo fijo.

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

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

Los principales componentes del gasto por impuesto a la renta e impuestos diferidos con efecto en el estado consolidado de resultados integrales por función, al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	30.06.2015	30.06.2014
	MUS\$	MUS\$
Gasto tributario corriente (provisión)	(601)	(2.345)
Total	(601)	(2.345)

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

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

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

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

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

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

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

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

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

12.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, están compuestos de la siguiente forma:

Año 2015

Activo por impuestos diferidos

	01.01.2015	Resultado	Patrimonio	30.06.2015
	MUS\$	MUS\$	Otras reservas	MUS\$
Provisiones	69.696	-	-	69.696
Deudores	18.272	-	-	18.272
Impairment	7.878	-	-	7.878
Pérdida tributaria	49.918	-	-	49.918
Derivados	16.312	-	(8.729)	7.583
Total	162.076	-	(8.729)	153.347

Pasivo por impuestos diferidos

	01.01.2015	Resultado	Patrimonio	30.06.2015
	MUS\$	MUS\$	Otras reservas	MUS\$
Propiedad, Planta y Equipos	18.407	-	-	18.407
Inventarios	19.276	-	-	19.276
Provisión valuación	124.393	-	(8.729)	115.664
Otros	-	-	1.286	1.286
Total	162.076	-	(7.443)	154.633

Nota 12 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos, continuación

12.2 Impuestos diferidos, continuación

Año 2014

Activo por impuestos diferidos

	Tasa recalcu			Patrimonio		31.12.2014
	01.01.2014	Oficio Circular Nº856	Resultado	Otras reservas	Otras	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Provisiones	60.462	4.373 (	8.546)	1.678	11.729	69.696
Deudores	30.951	(14) (	12.665)	-	-	18.272
Impairment	44.756	858 (	37.736)	-	-	7.878
Pérdida tributaria	84.421	- (	34.503)	-	-	49.918
Derivados	9.236	99 (	3.245)	10.222	-	16.312
Total	229.826	5.316 (	96.695)	11.900	11.729	162.076

Pasivo por impuestos diferidos

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

Nota 13 Otros Pasivos Financieros

El detalle de los saldos de Otros Pasivos Financieros al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Créditos y préstamos que devengan interés	24	102.045
Pasivos de cobertura (Nota 10.3)	2.529	5.902
Otros pasivos financieros (Nota 10.2)	104	341
Total otros pasivos financieros, corriente	2.657	108.288
Créditos y préstamos que devengan interés	150.573	150.003
Crédito fondo de sustentación precio del cobre (sectorial) (Nota 10.2)	-	1.418
Total otros pasivos financieros, no corrientes	150.573	151.421

13.1 Créditos y préstamos que devengan intereses

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

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

Al 30 de junio de 2015 en pasivo financiero no corriente se incluyen los intereses devengados a la fecha.

Nota 13 Otros Pasivos Financieros, continuación

13.1 Créditos y préstamos que devengan intereses, continuación

Los vencimientos, monedas y tasa de interés pactado de los créditos y préstamos que devengan intereses, al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

Rut	Institución	País	Tasa de interés pactado	Moneda	Vencimiento	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
O-E	Sobregiros bancarios					24	-
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,35%	US\$	30.01.2015	-	14.009
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,35%	US\$	30.01.2015	-	30.008
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	0,38%	US\$	30.01.2015	-	7.005
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	0,36%	US\$	30.01.2015	-	6.004
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,38%	US\$	27.02.2015	-	23.012
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	0,35%	US\$	02.03.2015	-	22.007
Total corriente						24	102.045

Estos préstamos bancarios no tienen garantías comprometidas.

Rut	Institución	País	Vencimiento	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	Pago de interés	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	29.12.2017	US\$	Variable	Vencimiento	Trimestral	130.496	130.003
Extranjero	The Bank of Nova Scotia	Canadá	29.12.2017	US\$	Variable	Vencimiento	Trimestral	20.077	20.000
Total no corriente								150.573	150.003

Nota 14 Cuentas Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

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

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Obligaciones con mineros por compra de minerales y otros	48.923	99.463
Obligaciones por servicios e insumos	31.566	28.141
Total acreedores comerciales, bruto	80.489	127.604
Provisión por anticipos mineros	(4.378)	(4.202)
Total acreedores comerciales, neto	76.111	123.402
Retenciones de impuestos	311	745
Acreedores por regalías de minas	1.539	1.518
Retenciones a contratistas	1.174	1.170
Otras cuentas por pagar	13.192	8.531
Aportes Ministerio de Minería	7.092	3.956
Vacaciones del personal	5.904	6.582
Total otras cuentas por pagar	29.212	22.502
Total	105.323	145.904

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

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

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados

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

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

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

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

Al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre 2014, los beneficios por terminación de empleo son los siguientes:

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Bonos y gratificación	4.506	4.213
Beneficios al personal años de servicios	2.942	3.041
Total beneficios, corrientes	7.448	7.254
Beneficios al personal años de servicios, no corrientes	54.767	57.782
Total Beneficios	62.215	65.036

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Beneficios al personal años de servicios, corriente	2.942	3.041
Beneficios al personal años de servicios, no corrientes	54.767	57.782
Total beneficios al personal	57.709	60.823

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.1 Beneficios al personal años de servicios

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

	Saldos MUS\$
Al 1 de enero de 2014	64.423
Costo del servicio corriente	2.575
(Ganancias) pérdidas actuariales	2.751
Costo por intereses	1.365
Diferencia de cambio	(7.255)
Contribuciones pagadas	(3.036)
Al 31 de diciembre de 2014	60.823
Costo del servicio corriente	1.240
Costo por intereses	713
Diferencia de cambio	(4.123)
Contribuciones pagadas	(944)
Al 30 de junio de 2015	57.709

Al cierre anual se realiza el cálculo actuarial, por lo tanto, al 30 de junio no existe efecto por ganancias o pérdidas actuariales.

Los montos registrados en el Estado Consolidado de Resultados Integrales al 30 de junio de 2015 y 2014 son los siguientes:

Gasto reconocido por beneficios por terminación de empleos	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Costo del servicio corriente	1.240	1.128
Costo por interés	713	743
Total	1.953	1.871

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.1 Beneficios al personal años de servicios, continuación

Hipótesis actuariales utilizadas

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

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

Nota 15 Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

15.2 Análisis de sensibilidad

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

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

Nota 16 Otras Provisiones

Las provisiones registradas en los estados de situación financiera de la Empresa al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Provisión cierre de faenas	3.035	1.273
Otras provisiones	1.664	1.500
Total otras provisiones, corriente	4.699	2.773
Provisión cierre de faenas	69.992	70.091
Total otras provisiones, no corriente	69.992	70.091

Provisión cierre de faenas

A contar del ejercicio 2006, se ha adoptado la política de constituir provisiones para cubrir el costo futuro de cierre de faenas de las plantas de la Empresa. Se determinaron provisiones en ENAMI al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, las que ascienden al monto de MUS\$ 73.027 y MUS\$ 71.364 respectivamente, basado en un estudio efectuado por especialistas internos y externos.

	30.06.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Provisión cierre de faenas, corriente	3.035	1.273
Provisión cierre de faenas, no corriente	69.992	70.091
Total	73.027	71.364

Nota 16 Otras Provisiones, continuación

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

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

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

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

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

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

Faenas	Año de cierre definitivo	30.06.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Planta Taltal	2021	11.152	10.857
Planta Salado	2039	5.885	5.729
Planta Matta	2034	11.420	11.118
Planta Vallenar	2034	4.189	4.078
Planta Ovalle	2024	15.986	15.830
Fundición Hernán Videla Lira	2038	15.472	15.064
Planta Delta	2034	6.646	6.470
Minas ENAMI	2040	541	526
Poderes de compra	2034	1.736	1.692
Total		73.027	71.364

Nota 16 Otras Provisiones, continuación

A continuación se presenta el movimiento de las provisiones al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014.

	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2014	28.650
Incremento (decremento) en provisiones existentes	
Interés	2.620
Provisión utilizada	(1.143)
Aumento por nuevo estudio (i)	41.237
Al 31 de diciembre de 2014	71.364
Incremento (decremento) en provisiones existentes	
Interés	1.936
Provisión utilizada	(273)
Al 30 de junio de 2015	73.027

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

Nota 17 Capital y Reservas

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

	30.06.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Capital emitido	181.244	181.244
Otros reservas	979	4.447
Resultados acumulados	146.911	163.081
Distribución de utilidades	-	24.525
Interés minoritario	1	1
Total	329.135	373.298

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

Otras reservas

Al 30 de junio de 2015, el saldo del rubro Otras Reservas asciende a MUS\$ 979 saldo acreedor el cual corresponde a la diferencia de MUS\$ 378 por los efectos generados por la determinación del cálculo de provisión de beneficios al personal, los que son estimados en conformidad con lo establecido por la IAS 19. Las ganancias o pérdidas producidas por el método actuarial de estimación de dicho pasivo son registradas en este rubro dentro del patrimonio mediante los otros resultados integrales y por el saldo de MUS\$ 601 que corresponde a los instrumentos de derivados a valor justo utilizados para cubrir flujos de caja futuro.

Participaciones no controladas

Corresponde al 1% de participación del Sr. Juan Esteban Pérez-Barros en Compañía Minera Nacional Ltda., y al 1% de participación de Compañía Minera Nacional Ltda. en Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Áspera Ltda. Ambas subsidiarias de ENAMI.

Nota 17 Capital y Reservas, continuación

Distribución de utilidades

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

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

Gestión del capital

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

Nota 17 Capital y Reservas, continuación

Resultado Acumulado

La variación que se presenta en el resultado acumulado entre el 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 se explica por lo siguiente:

	Nota	MUS\$
Saldo al 01 de enero de 2014		325.923
Pérdida del ejercicio		(142.824)
Efecto neto por actualización informe cierre de faena		(7.499)
Efecto neto por regularización distribución de utilidades		24.525
Ajuste por costo de tratamiento cátodos		(1.612)
Ajuste impuesto Reforma Tributaria (Oficio N°856 S.V.S.) (i)	12	3.196
Otros		(14.103)
Saldo al 31 de diciembre de 2014		187.606
Pérdida del periodo		(40.665)
Otros		(30)
Saldo al 30 de junio de 2015		146.911

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

Nota 18 Ingresos y Costos

18.1 Ingresos netos

La composición de los ingresos netos por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Venta de cobre	442.813	654.366
Venta de oro	48.470	46.376
Venta de plata	19.723	28.420
Venta de ácido sulfúrico	5.338	5.462
Venta de minerales y otros	128.496	77.244
Ingresos función fomento	1.414	-
Resultado mercado futuro	182	183
Proforma ventas provisorias cobre	(354)	2.218
Proforma ventas provisorias oro	(87)	(198)
Proforma ventas provisorias plata	80	(30)
Total	646.075	814.041

18.2 Costos y otros gastos por función

La composición de los costos y otros gastos por función por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Costos de venta cobre	(483.622)	(679.484)
Costos de venta oro	(37.275)	(40.613)
Costos de venta plata	(15.992)	(23.021)
Costos de venta ácido sulfúrico	(5.311)	(6.965)
Costos de venta minerales y otros	(153.279)	(77.715)
Costos función fomento	(2.890)	(3.004)
Mercado futuro	25.802	15.285
Total costo de venta	(672.567)	(815.517)
Gastos de venta	(5.369)	(6.467)
Gastos de administración	(7.288)	(7.144)
Otros gastos de administración y ventas	(810)	(694)
Provisiones financieras	(1.740)	(1.697)
Total gastos de administración y ventas	(15.207)	(16.002)
Total	(687.774)	(831.519)

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.2 Costos y otros gastos por función, continuación

Los gastos de administración y ventas agrupados de acuerdo a su naturaleza por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Gastos en personal	(6.359)	(6.102)
Pagos directos	(954)	(809)
Honorarios	(346)	(354)
Servicios terceros	(320)	(363)
Depreciación	(118)	(209)
Fletes, seguros y otros	(3.265)	(4.881)
Gastos de comercialización	(1.977)	(1.356)
Otros gastos de venta	(128)	(231)
Provisiones financieras	(1.740)	(1.697)
Total	(15.207)	(16.002)

18.3 Otros ingresos

La composición de otros ingresos por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Dividendos percibidos (i)	1.502	5.862
Opción de compra minera	1.258	-
Otros (ii)	1.597	569
Arriendos percibidos	295	431
Venta de activos	82	3
Mayor valor adquisición de acciones	5.939	-
Total	10.673	6.865

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

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.4 Otros gastos

La composición de otros gastos por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Pérdida por deterioro inversiones	(6.659)	-
Patentes mineras	(1.360)	(1.476)
Otros gastos	(1.181)	(1.013)
Premios y comisión derivados	(416)	(6.119)
Servicios a terceros	(12)	(251)
Costo venta de activos	-	(3)
Total	(9.628)	(8.862)

18.5 Ingresos financieros

La composición de los ingresos financieros por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Interés por créditos sector minero	284	337
Interés por comisiones y descuentos	112	326
Otros intereses financieros	66	33
Total	462	696

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.6 Costos financieros

La composición de los costos financieros por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Interés financiero prov. cierre faena	(1.936)	(1.398)
Interés línea de crédito	(1.195)	(661)
Interés financiero IAS	(713)	(743)
Gastos bancarios	(55)	(178)
Total	(3.899)	(2.980)

18.7 Diferencia de cambio

La composición de las diferencias de tipo de cambio por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	1.260	1.252
Deudores por venta	(631)	(642)
Otras cuentas por cobrar	241	(91)
Impuesto por recuperar y por pagar	(977)	(990)
Acreedores comerciales	(862)	2.374
Pasivos por beneficio al personal	1.894	2.433
Otras cuentas por pagar	951	489
Total	1.876	4.825

Nota 18 Ingresos y Costos, continuación

18.8 Resultado por unidades de reajuste

La composición de los resultados por unidades de reajustes por los seis meses terminados al 30 de junio de 2015 y 2014, es el siguiente:

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Pasivos por beneficio al personal	1.563	(1.170)
Reajustes P.P.M. y Remanente IVA Crédito Fiscal	588	(34)
Total	2.151	(1.204)

Nota 19 Moneda nacional y extranjera

ACTIVOS CORRIENTES		30.06.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$ No Reajutable	2.860	3.077
	Dólares	21.839	14.795
	Sub-total	24.699	17.872
Otros activos financieros	Dólares	8.470	20.169
	Sub-total	8.470	20.169
Otros activos no financieros	\$ Reajutable	1.227	14.798
	Sub-total	1.227	14.798
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	\$ No Reajutable	22.027	18.031
	Dólares	72.789	103.463
	Sub-total	94.816	121.494
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Dólares	54.803	43.129
	Sub-total	54.803	43.129
Inventarios, neto	Dólares	373.091	535.631
	Sub-total	373.091	535.631
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	\$ No Reajutable	24.887	21.108
	\$ Reajutable	1.227	14.798
	Dólares	530.992	717.187
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		557.106	753.093
ACTIVOS NO CORRIENTES		30.06.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Otros activos financieros	Dólares	12.029	7.624
	\$ No Reajutable	685	659
	Sub-total	12.714	8.283
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	\$ No Reajutable	11.670	12.558
	Sub-total	11.670	12.558
Activos intangibles	Dólares	6.171	228
	Sub-total	6.171	228
Plusvalía	Dólares	6.272	-
	Sub-total	6.272	-
Propiedad, planta y equipos	Dólares	170.565	183.391
	Sub-total	170.565	183.391
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	Dólares	195.037	191.243
	\$ No Reajutable	12.355	13.217
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		207.392	204.460
TOTAL ACTIVOS	\$ No Reajutable	37.242	34.325
	\$ Reajutable	1.227	14.798
	Dólares	726.029	908.430
TOTAL ACTIVOS		764.498	957.553

Nota 19 Moneda nacional y extranjera, continuación

PASIVOS CORRIENTES		30.06.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros	Dólares	2.657	108.288
	Sub-total	2.657	108.288
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No Reajutable	53.686	46.687
	Dólares	51.637	99.217
	Sub-total	105.323	145.904
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólares	34.199	34.860
	Sub-total	34.199	34.860
Otras provisiones	Dólares	4.699	2.773
	Sub-total	4.699	2.773
Pasivos por impuestos	Dólares	601	5.466
	Sub-total	601	5.466
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.	7.448	7.254
	Sub-total	7.448	7.254
Otros pasivos no financieros	Dólares	3.818	416
	Sub-total	3.818	416
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	\$ No Reajutable	53.686	46.687
	U.F.	7.448	7.254
	Dólares	97.611	251.020
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		158.745	304.961

PASIVOS NO CORRIENTES		30.06.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros	Dólares	150.573	151.421
	Sub-total	150.573	151.421
Otras provisiones	Dólares	69.992	70.091
	Sub-total	69.992	70.091
Pasivos por impuestos diferidos	Dólares	1.286	-
	Sub-total	1.286	-
Provisiones por beneficios a los empleados	U.F.	54.767	57.782
	Sub-total	54.767	57.782
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	Dólares	221.851	221.512
	U.F.	54.767	57.782
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		276.618	279.294
TOTAL PASIVOS	\$ No Reajutable	53.686	46.687
	Dólares	319.462	472.532
	U.F.	62.215	65.036
TOTAL PASIVOS		435.363	584.255

Nota 20 Compromisos y Contingencias

20.1 Juicios civiles

A continuación se indican las causas más significativas que enfrenta la Empresa y su subsidiaria al 30 de junio de 2015, cuyos montos comprometidos sean superiores a un millón de dólares americanos, también se incluirán aquellos que presenten cuantías indeterminadas:

Séptimo Juzgado Civil de Santiago: **“EXPLODESA con ENAMI”**, Rol 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 ripios, provenientes del proceso de lixiviación de minerales de cobre en Planta Vallenar.

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

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

Cuantía: 1.309.423.869 (MUS\$ 2.049) 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\$ 301) más IVA. Junto con lo anterior, la demandante requiere que se condene a ENAMI al pago de la suma de \$ 650.223.277.- (MUS\$ 1.018), 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\$ 731) la que califica como un supuesto perjuicio por intereses financieros que habrían tenido que asumir por causas hipotéticamente imputables a mi representada.

Vigésimo Segundo Juzgado Civil de Santiago: **“EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA con COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.”**, Rol 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\$ 1.720), más intereses, reajustes y costas.

Nota 20 Compromisos y Contingencias, continuación

20.1 Juicios civiles, continuación

Vigésimo Séptimo Juzgado Civil de Santiago: “EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA con COMPAÑÍA MINERA SAN ESTEBAN PRIMERA S.A.”, Rol 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\$ 297) 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.

20.2 Causa criminal

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

20.3 Otros procesos

Reclamaciones Tributarias:

CAUSA ROL: 10.189-2005: En esta causa se reclama de la Liquidación N° 1, del 18 de febrero de 2005, del Servicio de Impuestos Internos (SII), por un monto total de \$ 2.668.820.722 (MUS\$ 4.176), 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.

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

Nota 20 Compromisos y Contingencias, continuación

20.3 Otros procesos, continuación

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

La Empresa está bajo evaluación del liquidador de seguros, cuyo trabajo permitirá cuantificar el impacto de los mencionados daños, considerando que mantiene seguros vigentes que cubren este tipo de riesgos.

Nota 21 Garantías Comprometidas con Terceros

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

i) Documentos en garantía

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
137207	Scotiabank	06-03-2014	01-07-2015	6.570.458	Desarrollo y Proyectos Ingeniería
1794563	Banco de Chile	05-04-2013	01-07-2015	2.857.195	Sociedad Prometeo
296607	Banco Santander	06-03-2014	01-07-2015	2.500.000	Norcontrol Chile
194016	Banco Bice	25-05-2015	03-07-2015	1.000.000	Fidelitas
72980	Banco BCI	30-03-2015	05-07-2015	1.000.000	Minería y Medioambiente
142447	Scotiabank	02-06-2015	07-07-2015	1.500.000	Deloitte Advisory Limitada
97129	Corpbanca	04-03-2015	07-07-2015	2.265.000	Reed Est. Spa
876-5	Banco de Chile	24-06-2015	08-07-2015	4.793.326	Mario Aguirre Tapia
190794	Banco BCI	25-05-2015	10-07-2015	1.000.000	Optimiza
7925842	Banco Estado	10-04-2015	13-07-2015	1.000.000	Soc. Jiménez y Polanco Cia. Ltda.
491696	Banco BCI	09-04-2015	13-07-2015	500.000	Invenio S.A.
331757-9	Banco Estado	24-03-2015	14-07-2015	1.000.000	Macep Ltda.
7925860	Banco Estado	14-04-2015	15-07-2015	300.000	Soc. Jiménez y Polanco Cia. Ltda.
105688	Banco BBVA	15-04-2015	15-07-2015	500.000	S. de Serv. Ind. Valdebenito y Cia.
254162	Banco BCI	14-04-2015	17-07-2015	300.000	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
245450	Banco BCI	06-05-2015	17-07-2015	1.000.000	Refractarios César Florio S.A.
245449	Banco BCI	06-05-2015	17-07-2015	1.000.000	Trabajos Refractarios Chile Spa
140655	Scotiabank	15-04-2015	17-07-2015	1.000.000	Mario Aguirre Tapia
254154	Banco BCI	14-04-2015	19-07-2015	300.000	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
262996	Banco BCI	17-06-2015	20-07-2015	200.000	Comercial e Industrial Co-OI Ltda.
338370-8	Banco de Chile	28-04-2015	23-07-2015	14.500.000	Reed Est. Spa
187256	Banco Santander	11-03-2015	24-07-2015	1.500.000	Olazo Hnos. y Cia. Ltda.
140040	Banco Santander	09-04-2015	24-07-2015	1.500.000	Olazo Hnos. y Cia. Ltda.
462713	Banco BCI	14-04-2015	26-07-2015	1.000.000	Maestranza Alfametal Ltda.
331948-2	Banco de Chile	24-03-2015	27-07-2015	1.500.000	Macep Ltda.
245409	Banco BCI	23-04-2015	27-07-2015	1.000.000	Refractarios César Florio S.A.
147498	Corpbanca	29-10-2014	30-07-2015	2.993.781	Sondajes Spa
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.
3851	Banco Santander	26-03-2015	30-07-2015	300.000	Bureau Veritas Chile S.A.
177084	Banco BCI	29-08-2014	31-07-2015	1.783.759	René Moises Pallero Carrasco
337245-6	Banco de Chile	17-12-2014	31-07-2015	2.702.018	Macep Ltda.
90155	Corpbanca	01-06-2012	01-08-2015	160.128.000	Pizarro Toro Pascual
1133	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	8.060.310	Geosinergia Ltda.
1134	Banco Santander	08-05-2013	01-08-2015	13.927.073	Geosinergia Ltda.
404018	Banco Security	14-05-2014	01-08-2015	2.000.000	Comercial Serpan Ltda.
137040	Scotiabank	30-07-2014	01-08-2015	780.000	Jean Francois Bradfer Aguas Serv.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
96960	Corpbanca	02-06-2014	01-08-2015	2.811.919	Invenio S.A.
452350	Banco BCI	07-11-2014	03-08-2015	4.151.763	Universidad Católica del Norte
2986-8	Banco de Chile	16-05-2014	03-08-2015	2.000.000	Autorentas del Pacífico S.A.
2	Banco Santander	04-02-2015	04-08-2015	3.898.052	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
96743	Banco BBVA	30-04-2015	04-08-2015	300.000	Soc. de Serv. Ind. Valdebenito y Cia.
496620	Banco BCI	24-04-2015	05-08-2015	500.000	Invenio S.A.
496619	Banco BCI	24-04-2015	05-08-2015	500.000	Invenio S.A.
496618	Banco BCI	24-04-2015	05-08-2015	500.000	Invenio S.A.
97146	Corpbanca	07-05-2015	06-08-2015	300.000	Macep Ltda.
97145	Corpbanca	07-05-2015	06-08-2015	300.000	Macep Ltda.
455508	Banco BCI	07-05-2013	07-08-2015	2.200.000	Ingeniería y Construcción Copayapu Ltda.
97144	Corpbanca	07-05-2015	09-08-2015	300.000	Macep Ltda.
7366364	Banco Estado	09-06-2014	09-08-2015	24.610.125	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
212939	Banco BCI	10-11-2014	10-08-2015	5.993.207	Ingeniería Copayapu Ltda.
97143	Corpbanca	07-05-2015	12-08-2015	300.000	Macep Ltda.
7925843	Banco Estado	10-04-2015	12-08-2015	1.500.000	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
7925841	Banco Estado	10-04-2015	12-08-2015	1.500.000	Soc. Jiménez y Polanco Cía. Ltda.
140653	Scotiabank	10-04-2015	12-08-2015	1.500.000	Mario Aguirre Tapia
140652	Scotiabank	10-04-2015	12-08-2015	1.500.000	Mario Aguirre Tapia
6530702	Banco Estado	12-05-2015	14-08-2015	300.000	Kyrma Servicios S.A.
189961	Banco BCI	14-04-2015	14-08-2015	300.000	Servicios Mineros Spa.
462712	Banco BCI	09-04-2015	16-08-2015	1.500.000	Maestranza Alfametal Ltda.
462711	Banco BCI	10-04-2015	16-08-2015	1.500.000	Maestranza Alfametal Ltda.
6530701	Banco Estado	12-05-2015	17-08-2015	199.998	Kyrma Servicios S.A.
337954-7	Banco de Chile	13-11-2014	17-08-2015	793.016	Inconsult Consultores Ltda.
337952-1	Banco de Chile	13-11-2014	17-08-2015	775.642	Inconsult Consultores Ltda.
177-1	Banco de Chile	19-05-2015	17-08-2015	200.000	Macep Ltda.
6519034	Banco Estado	15-05-2015	18-08-2015	300.000	Kyrma Servicios S.A.
140663	Scotiabank	18-05-2015	19-08-2015	200.000	Mario Aguirre Tapia
6519033	Banco Estado	15-05-2015	20-08-2015	200.000	Kyrma Servicios S.A.
166140	Banco BCI	15-05-2015	20-08-2015	200.000	Metalizaciones Industriales Soc.
246317	Banco BCI	28-06-2015	23-08-2015	50.000	Jorge Romo Cía. Ltda.
254225	Banco BCI	22-05-2015	23-08-2015	200.000	H.B. Ingeniería y Servicios Limitada
331774-9	Banco de Chile	19-05-2015	24-08-2015	200.000	Autorentas del Pacífico S.A.
99069	Corpbanca	23-06-2015	24-08-2015	300.000	Transportes Verasay Ltda.
6689107	Banco Estado	22-05-2015	24-08-2015	200.000	Roberto Carlos Milanez Castillo
254233	Banco BCI	25-05-2015	24-08-2015	200.000	Ingeniería Eléctrica Borybor Ltda.
254232	Banco BCI	25-05-2015	24-08-2015	200.000	Ingeniería Eléctrica Borybor Ltda.
254231	Banco BCI	25-05-2015	24-08-2015	300.000	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
254230	Banco BCI	25-05-2015	24-08-2015	200.000	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
254229	Banco BCI	25-05-2015	24-08-2015	300.000	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
186-0	Banco de Chile	22-05-2015	24-08-2015	200.000	Macep Ltda.
182-8	Banco de Chile	22-05-2015	24-08-2015	300.000	Macep Ltda.
254224	Banco BCI	22-05-2015	25-08-2015	200.000	H.B. Ingeniería y Servicios Limitada
251454	Banco BCI	18-05-2015	25-08-2015	500.000	Jaime Víctor Ñúñez Moya
251453	Banco BCI	18-05-2015	25-08-2015	500.000	Jaime Víctor Ñúñez Moya
251452	Banco BCI	18-05-2015	25-08-2015	500.000	Jaime Víctor Ñúñez Moya

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
185-2	Banco de Chile	22-05-2015	25-08-2015	200.000	Macep Ltda.
184-4	Banco de Chile	22-05-2015	25-08-2015	300.000	Macep Ltda.
183-6	Banco de Chile	22-05-2015	25-08-2015	300.000	Macep Ltda.
67661	Banco Itaú	27-04-2015	26-08-2015	210.290	Díaz Martínez Katherine
179849-4	Banco de Chile	22-05-2015	27-08-2015	500.000	Soc. Basic Hermanos y Cía. Ltda.
179848-6	Banco de Chile	22-05-2015	27-08-2015	500.000	Soc. Basic Hermanos y Cía. Ltda.
6519041	Banco Estado	25-05-2015	28-08-2015	200.000	Kyrma Servicios S.A.
6519040	Banco Estado	25-05-2015	28-08-2015	500.000	Julio César Rojas Granado
6519039	Banco Estado	25-05-2015	28-08-2015	500.000	Julio César Rojas Granado
254237	Banco BCI	01-06-2015	29-08-2015	500.000	E.S.T. Icg Chile Ltda.
338587-3	Banco de Chile	06-03-2015	31-08-2015	814.265	Autorentas del Pacífico S.A.
338804-1	Banco de Chile	09-03-2015	31-08-2015	4.146.782	Autorentas del Pacífico S.A.
110583	Banco BBVA	25-05-2015	31-08-2015	1.000.000	Tinsa Chile
443773	Banco Security	14-05-2015	31-08-2015	200.000	Comercial Serpan Ltda.
6530757	Banco Estado	25-05-2015	31-08-2015	200.000	Melgas
6530737	Banco Estado	20-05-2015	31-08-2015	200.000	Castro y Vargas Ltda.
462717	Banco BCI	29-04-2015	31-08-2015	913.200	Invenio S.A.
462715	Banco BCI	29-04-2015	31-08-2015	6.499.220	Invenio S.A.
433607-1	Banco de Chile	04-05-2015	31-08-2015	300.000	Gsg Ingeniería Ltda.
331522-6	Banco de Chile	18-05-2015	31-08-2015	200.000	Ferroman S.A.
254239	Banco BCI	01-06-2015	31-08-2015	7.352.300	E.S.T. Icg Chile Ltda.
254213	Banco BCI	18-05-2015	31-08-2015	200.000	Serv. de Ing. y Cons. Atacama S.A.
003245-5	Banco de Chile	27-05-2014	01-09-2015	4.622.070	Livio Rebolledo Hofman
64864	Banco Itaú	20-05-2015	01-09-2015	200.000	Montajes Eléctricos y Const. Ltda.
466829	Banco BCI	10-07-2013	01-09-2015	8.796.244	Refractarios César Florio S.A.
361768	Banco BCI	15-05-2015	02-09-2015	17.439.153	G & G Ingeniería
254181	Banco BCI	05-05-2015	02-09-2015	100.000	Inserman S.P.A.
236732	Banco BCI	22-04-2015	05-09-2015	250.000	Universidad Católica del Norte
32740	Banco Itaú	09-09-2013	06-09-2015	1.007.555	Praxair Chile Ltda.
72981	Banco BCI	21-04-2015	07-09-2015	899.738	Minería y Medioambiente
1878	Banco de Chile	01-06-2015	07-09-2015	265.370	Paredes Rivera Francisco
91938-0	Banco de Chile	28-04-2015	07-09-2015	250.000	Fraser Alexander Chile S.A.
179842-8	Banco de Chile	04-05-2015	08-09-2015	200.000	Obras de Ingeniería Rodrigo Villalobos Agüero E.I.R.L.
309813	Banco Santander	27-04-2015	08-09-2015	250.000	Soc. de Servicios Geotecnia Ambiental y Cía. Ltda.
214923-2	Banco de Chile	11-06-2015	09-09-2015	500.000	Jéssica Millán Muñoz
6535283	Banco Estado	20-05-2015	09-09-2015	500.000	Itecmin Limitada
179839-7	Banco de Chile	04-05-2015	10-09-2015	200.000	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
8338983	Banco Estado	19-05-2015	11-09-2015	199.999	Transformadores Ch. S.A.
462686	Banco BCI	28-01-2015	12-09-2015	3.001.250	Empresa de Servicios Transitorios Global Chile Ltda.
254264	Banco BCI	12-06-2015	12-09-2015	500.000	E.S.T David Allendes y Cía. Ltda.
254273	Banco BCI	16-06-2015	13-09-2015	500.000	E.S.T. Icg Chile Ltda.
219436	Banco BCI	24-06-2015	14-09-2015	500.000	Intertek Caleb Brett Chile S.A.
177072	Banco BCI	27-05-2014	15-09-2015	679.500	Pascual Pizarro Toro
179865-6	Banco de Chile	22-06-2015	15-09-2015	500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
179864-8	Banco de Chile	24-06-2015	15-09-2015	500.000	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
246897	Banco BCI	22-06-2015	20-09-2015	500.000	Soc. G y G Ing. y Gestión Minera Ltda.
246896	Banco BCI	24-06-2015	20-09-2015	500.000	G y G Ingeniería y Gestión Minera Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
6365	Banco Santander	10-06-2015	20-09-2015	500.000	Petrobras
336146-3	Banco de Chile	24-06-2015	21-09-2015	500.000	Inconsult Consultores Ltda.
6363837	Banco Estado	30-06-2014	21-09-2015	2.340.000	Soledad Olmos
330311-4	Banco de Chile	11-05-2015	22-09-2015	2.000.000	Livio Rebolledo Hoffman
254228	Banco BCI	22-05-2015	22-09-2015	2.000.000	Eq. y Sist. de Riego Hidrocop Ltda.
7925876	Banco Estado	15-04-2015	25-09-2015	1.002.815	Soc. Jiménez y Polanco Cia. Ltda.
1280844	Banco Internacional	06-03-2015	25-09-2015	4.936.207	Egesa Ingeniería S.A.
254294	Banco BCI	30-06-2015	26-09-2015	500.000	Servicios Industriales Warner y Cia. Ltda.
48100	Banco Itaú	30-06-2015	30-09-2015	500.000	Comercio y Servicios Ltda.
71884	Banco Itaú	12-06-2015	30-09-2015	609.023	Amphos 21
148091	Corpbanca	29-12-2014	30-09-2015	3.461.776	Sondajes Spa
395	Banco Santander	03-06-2014	30-09-2015	3.988.177	Melgas
391970	Banco BCI	22-06-2015	30-09-2015	500.000	Egesa Ingeniería S.A.
338800-9	Banco de Chile	30-04-2015	30-09-2015	500.000	Com. Ingersoll Rand (Chile) Ltda.
334390-2	Banco de Chile	03-06-2015	30-09-2015	544.380	Ferroman S.A.
332284-1	Banco de Chile	22-05-2015	30-09-2015	200.000	Abb S.A.
258043-8	Banco de Chile	20-05-2015	30-09-2015	2.000.000	Ip Proyectos Industriales Ltda.
141408	Banco Santander	17-06-2015	30-09-2015	399.701	Serv. de Ing. y Cons. Atacama S.A.
108926	Banco BCI	22-06-2015	30-09-2015	500.000	Egesa Ingeniería S.A.
449056	Banco Security	06-07-2015	01-10-2015	20.446.363	Inconsult Consultores Limitada
238835	Banco BCI	30-06-2015	05-10-2015	500.000	Sociedad G y G
244937	Banco BCI	11-06-2015	06-10-2015	200.000	Contreras Hermanos Ingeniería Eléctrica Ltda.
254246	Banco BCI	04-06-2015	06-10-2015	500.000	Insertman S.P.A.
254247	Banco BCI	04-06-2015	06-10-2015	200.000	Insertman S.P.A.
6519076	Banco Estado	05-06-2015	07-10-2015	500.000	Lorenzo Gómez Díaz
188280	Banco Santander	08-06-2015	07-10-2015	500.000	Villablanca e Hijos Ltda.
188282	Banco Santander	08-06-2015	07-10-2015	200.000	Villablanca e Hijos 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.
6519095	Banco Estado	18-06-2015	16-10-2015	2.000.000	Julio César Rojas Granado
336432-2	Banco de Chile	15-06-2015	16-10-2015	2.000.000	Livio Rebolledo Hoffman
179866-4	Banco de Chile	18-06-2015	16-10-2015	2.000.000	Isabel Margarita Riquelme Binimelis
177719	Banco BCI	03-04-2014	20-10-2015	2.431.677	Anodos Chile S.A.
496653	Banco BCI	22-04-2015	20-10-2015	250.000	Siga Ingeniería y Consultoría
330864-3	Banco de Chile	29-01-2015	20-10-2015	3.500.800	Inconsult Consultores
336009-3	Banco de Chile	12-06-2015	21-10-2015	500.000	Moly-Cop Chile S.A.
179868-0	Banco de Chile	22-06-2015	22-10-2015	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
179869-8	Banco de Chile	22-06-2015	22-10-2015	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
137292	Scotiabank	22-08-2014	22-10-2015	1.737.941	Kong Román y Compañía Ltda.
179870-3	Banco de Chile	23-06-2015	26-10-2015	100.000	Acm Operaciones
179871-1	Banco de Chile	23-06-2015	26-10-2015	100.000	Acm Operaciones
007156-4	Banco de Chile	25-07-2013	26-10-2015	2.761.300	Megaservicio Comercio Limitada
4792-1	Banco de Chile	07-08-2014	26-10-2015	4.620.000	IP Proyectos Industriales Ltda.
338710-0	Banco de Chile	28-04-2015	28-10-2015	648.400	Macep Ltda.
338555-6	Banco de Chile	28-04-2015	28-10-2015	3.075.353	Macep Ltda.
99068	Corpbanca	22-06-2015	30-10-2015	500.000	Inacal S.A.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
447144	Banco Security	17-06-2015	30-10-2015	2.000.000	Itecmin Limitada
3593-2	Banco de Chile	18-07-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
173740	Banco Bice	06-08-2013	30-10-2015	1.809.275	Kupfer Hnos. S.A.
105678	Banco BBVA	05-12-2014	30-10-2015	249.779	S. de Serv. Ind. Valdebenito y Cia.
09545-3	Banco de Chile	28-11-2013	30-10-2015	1.461.230	Manex Ltda.
99755	Banco BBVA	11-06-2015	31-10-2015	787.772	Pares y Álvarez
1289367	Banco Internacional	17-06-2015	31-10-2015	500.000	Comercial Pimetal Limitada
1289365	Banco Internacional	17-06-2015	31-10-2015	500.000	Sociedad Ind. y Manufacturera de Metales 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.
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 Cia. Ltda.
2	Banco Santander	21-08-2014	01-11-2015	3.378.580	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
0000050	Banco Do Brasil	31-07-2013	01-11-2015	3.000.000	Petrobras
103948	Banco BBVA	17-07-2014	01-11-2015	3.983.773	Eulen Chile S.A.
103948	Banco BBVA	17-09-2014	01-11-2015	3.913.258	Eulen Chile S.A.
20775	Banco BCI	18-07-2014	01-11-2015	10.730.699	Soc. G y G Ingeniería y Gestión
97009	Corpbanca	21-07-2014	01-11-2015	13.620.000	Pascual Pizarro Toro
414834	Banco Security	22-08-2014	01-11-2015	358.085	Eulen Chile S.A.
336263-9	Banco de Chile	12-01-2015	02-11-2015	15.786.000	Soc. de Transp. Fredes Cia. Ltda.
004490-7	Banco de Chile	24-07-2014	02-11-2015	2.500.000	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
4962-2	Banco de Chile	14-08-2014	02-11-2015	1.500.000	Dimerc S.A.
254293	Banco BCI	23-06-2015	10-11-2015	500.000	Dmo Consulting
214922-4	Banco de Chile	06-05-2015	13-11-2015	752.336	Daniel Mena Pérez
8	Banco Santander	11-06-2015	16-11-2015	500.000	Enex S.A.
136-5	Banco de Chile	29-08-2014	30-11-2015	1.900.000	Cecuder
008055-5	Banco de Chile	10-09-2013	30-11-2015	1.901.000	Tecnologías Cobra Limitada
91521	Banco Itaú	08-11-2013	30-11-2015	44.375	Praxair Chile Ltda.
8409-6	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	610.304	Linde Gas Chile S.A.
8408-8	Banco de Chile	03-10-2013	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
491884	Banco BCI	20-05-2015	30-11-2015	3.843.300	Invenio S.A.
491883	Banco BCI	20-05-2015	30-11-2015	3.612.363	Invenio S.A.
491882	Banco BCI	20-05-2015	30-11-2015	2.675.437	Invenio S.A.
2627-6	Banco de Chile	28-04-2014	30-11-2015	1.135.449	Linde Gas Chile S.A.
177080	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	2.582.812	Collao Quiñones Juan
177081	Banco BCI	12-08-2014	01-12-2015	1.587.360	Collao Quiñones Juan
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
184340	Banco Santander	19-08-2014	01-12-2015	1.941.764	Manuel Lafertt Guevara
262987	Banco BCI	15-06-2015	01-12-2015	6.756.750	Refractarios César Florio S.A.
6235424	Banco Estado	27-08-2013	02-12-2015	206.000	Soc. Comercial Villa Bramador Ltda.
137-3	Banco de Chile	03-09-2014	03-12-2015	4.578.375	Pedro Zuleta Olivares
99061	Corpbanca	09-06-2015	04-12-2015	2.351.499	Macep Ltda.
99060	Corpbanca	09-06-2015	04-12-2015	2.398.502	Macep Ltda.
99056	Corpbanca	08-06-2015	04-12-2015	859.425	Macep Ltda.
7925037	Banco Estado	04-06-2015	04-12-2015	11.988.523	Soc. Jiménez y Polanco Cia. Ltda.
257074	Banco Santander	09-06-2015	08-12-2015	1.805.150	Metalizaciones Industriales Soc.
179758-7	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2015	304.169	Carlos Olazo Maldonado

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
179757-9	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2015	1.199.980	Carlos Olazo Maldonado
336343-7	Banco de Chile	22-04-2015	15-12-2015	13.800.052	Ing. y Const. Salas Hermanos Ltda.
44780	Banco Santander	20-05-2015	25-12-2015	2.000.000	Obras Civiles y Transportes la Vinilla Spa
462720	Banco BCI	11-05-2015	28-12-2015	4.433.626	Egesa Ingeniería S.A.
7141368	Banco Estado	25-10-2013	30-12-2015	1.500.000	Disal Chile Sanitarios
462718	Banco BCI	27-04-2015	30-12-2015	8.714.401	Maestranza Alfametal Ltda.
138720	Corpbanca	16-08-2014	31-12-2015	382.320	Starters Motors
110833	Banco BCI	28-11-2013	31-12-2015	500.000	Inversiones e Inmobiliaria Duramet S.A.
1	Banco Santander	05-09-2014	31-12-2015	205.000	Thyssenkrupp Elevadores S.A.
20779	Banco BCI	29-07-2014	01-01-2016	5.885.658	Sociedad G y G
377917	Banco Security	30-08-2013	01-01-2016	552.720	Winkler
33718-0	Banco de Chile	18-10-2013	01-01-2016	31.830	Equilab Spa
174039	Banco Bice	29-08-2013	01-01-2016	2.765.348	Merck S.A.
162679	Banco BCI	16-10-2013	01-01-2016	580.550	Importadora y Comercializadora Sudelab S.A.
1	Banco Santander	03-09-2014	02-01-2016	2.829.400	Simma S.A.
179735-9	Banco de Chile	03-09-2014	04-01-2016	1.614.000	Espacio Limpio Ltda.
012729-2	Banco de Chile	27-09-2013	04-01-2016	11.264.400	Vilmor Ltda.
3948-1	Banco de Chile	29-08-2013	04-01-2016	4.958.355	Soc. Importadora Liplata Ltda.
339660-4	Banco de Chile	04-05-2015	04-01-2016	7.643.734	Mario Aguirre Tapia
162-4	Banco de Chile	03-02-2015	04-01-2016	200.000	Ignacio Mardones Figueroa
179844-4	Banco de Chile	07-05-2015	07-01-2016	1.349.984	Carlos Olazo Maldonado
187181	Banco Bice	17-10-2014	15-01-2016	250.000	Inamar Ltda.
185076	Banco Santander	16-10-2014	16-01-2016	5.619.900	Villablanca e Hijos Ltda.
4720100	Banco de Chile	23-10-2014	25-01-2016	4.440.000	Jéssica Millán
333820-8	Banco de Chile	27-07-2015	27-01-2016	763.841	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
0178688	Banco Santander	14-10-2013	31-01-2016	5.385.600	Vilmor Ltda.
164385	Banco Santander	20-05-2015	31-01-2016	466.050	Gsg Ingeniería Ltda.
173112	Banco BCI	20-10-2014	01-02-2016	180.000	Comercial Teresa Toro Klahn
2579021	Banco de Chile	01-08-2014	01-02-2016	28.500.000	Villanueva David
6841-4	Banco de Chile	24-10-2014	01-02-2016	7.091.100	Arriagada Díaz Manuel y Pinto Oñate, María Belén
333743-0	Banco de Chile	24-07-2015	01-02-2016	800.651	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
333743-0	Banco de Chile	24-07-2015	01-02-2016	800.651	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
77900	Banco de Chile	20-11-2014	01-02-2016	7.619.136	Jéssica Millán Muñoz
335638-7	Banco de Chile	15-04-2015	01-02-2016	5.531.205	Inecon, Ingenieros y Economistas Consultores S.A.
7921153	Banco Estado	28-11-2014	01-02-2016	338.032	Soc. Jiménez y Polanco Cia. Ltda.
350072	Banco BCI	10-06-2015	02-02-2016	4.248.750	Guillermo Lagos Fuentes
456806	Banco BCI	26-11-2013	09-02-2016	10.553.616	Transportes Verasay Ltda.
187603	Banco Bice	19-11-2014	15-02-2016	2.674.000	Inamar Ltda.
25992	Banco Santander	16-12-2013	29-02-2016	11.200.985	Asoc. Chilena de Seguridad
177098	Banco BCI	14-11-2014	29-02-2016	3.264.592	Juan Collao Quiñones Eirl
137773	Banco Santander	28-11-2014	01-03-2016	993.827	Juan Carlos Lamas Godoy
4200100	Banco de Chile	01-12-2014	01-03-2016	2.805.062	Jéssica Millán
251010	Banco BCI	17-03-2015	06-03-2016	1.849.388	Cip Chile Ingeniería Ltda.
229961	Banco BCI	26-01-2015	30-03-2016	507.548	Amphos 21
391675	Banco Security	07-01-2014	30-03-2016	590.374	Ventas Técnicas Ltda.
177993	Banco BCI	27-11-2013	30-03-2016	738.714	Evalc Ltda.
177269	Banco Bice	22-11-2013	30-03-2016	4.800.750	Kupfer Hnos. S.A.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
138849	Banco BCI	10-01-2014	30-03-2016	1.163.997	Printec S.A.
132031	Corpbanca	03-01-2014	30-03-2016	509.374	Soc. Kogan Química S.A.
7814-2	Banco de Chile	21-11-2014	31-03-2016	2.885.310	Inconsult Consultores
491586	Banco BCI	13-03-2015	31-03-2016	4.232.520	Invenio S.A.
491567	Banco BCI	09-03-2015	31-03-2016	4.669.083	Invenio S.A.
9199-6	Banco de Chile	13-11-2013	01-04-2016	2.198.858	Ducasse Comercial Ltda.
473756	Banco BCI	19-12-2013	01-04-2016	216.185	American Screw
4720100	Banco de Chile	16-12-2013	01-04-2016	950.000	Sodimac S.A.
286791	Banco Santander	24-10-2013	01-04-2016	404.911	Christensen Comercial S.A.
257798-0	Banco de Chile	15-11-2013	01-04-2016	235.982	Enrique Osses Espejo y Cia. 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.
254253	Banco BCI	05-06-2015	05-04-2016	1.234.534	Juan Barrios A. Obras Civil EIRL
6482847	Banco Estado	08-01-2015	19-04-2016	5.100.000	Roberto Rojas Soto
221549	Banco BCI	04-12-2014	30-04-2016	466.188	Soc. Comerc. o Dos y Cia. Ltda.
483267	Banco BCI	29-04-2014	30-04-2016	2.000.000	Canon Chile S.A.
494291	Banco BCI	15-05-2015	30-04-2016	6.365.771	Siga Minería y Geotecnia
494292	Banco BCI	15-05-2015	30-04-2016	59.703.955	Siga Minería y Geotecnia
1309	Banco Santander	14-01-2015	30-04-2016	7.997.000	Andinor Perforaciones Limitada
129492	Corpbanca	21-11-2013	30-04-2016	461.302	Ayagon S.A.
147765	Scotiabank	13-02-2015	01-05-2016	500.000	Outotec Chile S.A.
97284	Banco Santander	07-03-2014	01-05-2016	806.949	Inpamind Ltda.
1588-5	Banco de Chile	12-03-2014	02-05-2016	753.600	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.
5	Banco Santander	04-02-2015	04-05-2016	3.357.082	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
144360	Scotiabank	11-05-2015	08-05-2016	10.000.000	Agencia de Aduanas Hernán Felipe Santibañez
142622	Scotiabank	05-12-2014	09-05-2016	35.972.650	Amec International Ing. y C.
86274	Banco Itaú	26-01-2011	31-05-2016	1.512.605	Comercial Firetech y Cia. Ltda.
186920	Banco Santander	25-02-2015	01-06-2016	520.214	Gestión Ambiental Limitada
176-3	Banco de Chile	23-03-2015	01-06-2016	2.214.559	Soc. Seguridad y Prev. Riesgos Clacor Ltda.
99059	Corpbanca	09-06-2015	04-06-2016	940.000	Macep Ltda.
99058	Corpbanca	08-06-2015	04-06-2016	3.095.050	Macep Ltda.
99057	Corpbanca	08-06-2015	04-06-2016	740.000	Macep Ltda.
99055	Corpbanca	08-06-2015	04-06-2016	1.945.241	Macep Ltda.
153277	Corpbanca	14-05-2015	20-06-2016	200.000	Ite Ingeniería Ltda.
002092-9	Banco de Chile	01-04-2014	21-06-2016	14.275.988	Soc. Seguridad y Prev. Riesgos Clacor Ltda.
4081537	Banco de Chile	05-03-2015	23-06-2016	2.550.000	Transportes y Servicios P y D Ltda.
4	Banco Santander	26-06-2014	25-06-2016	19.068.000	Manuel Flores Salinas
223545	Banco BCI	09-05-2015	26-06-2016	500.000	Sercoamb Ltda.
332-5	Banco de Chile	20-03-2015	30-06-2016	1.900.000	Aguasin Spa
717823	Banco Santander	19-06-2015	30-06-2016	2.000.000	Turismo y Transporte Monumental S.A.
401126	Banco Security	15-04-2014	30-06-2016	5.096.694	Soldaduras Soltec Limitada
299072	Banco Santander	07-04-2014	30-06-2016	3.714.794	Mauricio Hochschild Ing. y Serv.
133064	Banco Santander	11-03-2014	30-06-2016	3.490.700	Megaservicios Comercio Ltda.
104800	Banco BBVA	16-04-2014	30-06-2016	1.641.841	Indura S.A.
400568	Banco Security	09-04-2014	01-07-2016	2.469.733	Desarrollo y Proyectos Ingetech S.A.
261141	Banco BCI	17-04-2015	01-07-2016	4.602.000	Comercializadora Servinox Chile Limitada

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
186184	Banco BCI	30-01-2014	06-07-2016	3.429.117	Servicio Monitoreo Recursos Hídricos
153282	Corpbanca	18-06-2015	18-07-2016	2.605.635	Itc Ingeniería 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.
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.
328633	Banco Santander	05-06-2015	01-08-2016	2.500.000	Norcontrol Chile S.A.
96959	Corpbanca	02-06-2014	01-08-2016	8.840.815	Invenio S.A.
566530-0	Banco de Chile	12-05-2014	01-08-2016	264.000	Comercializadora Summit Ltda.
228109-2	Banco de Chile	07-05-2014	01-08-2016	317.340	Ghattas Abusada e Hijos y Compañía Limitada
57908	Banco Itaú	09-04-2015	14-08-2016	300.000	Foster Ing. S.A.
1	Banco Santander	23-04-2014	20-08-2016	2.949.268	Cesmec
823-6	Banco de Chile	18-05-2015	31-08-2016	8.394.000	Jéssica Millán
472100	Banco de Chile	18-05-2015	31-08-2016	12.000.000	Jéssica Millán
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 Petróleos 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.
254299	Banco BCI	11-06-2015	01-09-2016	3.067.275	Inserman S.P.A.
135727	Banco Santander	11-07-2014	05-09-2016	15.267.454	Ingeniería Mecánica Integral Ltda.
6535282	Banco Estado	20-05-2015	07-09-2016	500.000	Itecmín Limitada
179695-5	Banco de Chile	01-07-2014	03-10-2016	21.324.577	Soc. Seguridad y Prev. Riesgos Clacor Ltda.
4429-0	Banco de Chile	22-07-2014	24-10-2016	17.454.000	Victor García
4625-0	Banco de Chile	30-07-2014	01-11-2016	131.818.470	Transportes Verasay Ltda.
4643-8	Banco de Chile	31-07-2014	17-11-2016	12.151.720	Livio Rebolledo Hoffman
4720100	Banco de Chile	22-05-2015	22-11-2016	18.725.000	Transportes Verasay
4802707	Banco BCI	21-11-2014	30-11-2016	5.860.644	Soc. Comercial Sercoab
4626-8	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2016	70.107.960	Transportes Verasay Ltda.
184474	Banco Santander	29-08-2014	30-11-2016	2.829.400	Villablanca e Hijos Ltda.
468	Banco Santander	30-10-2014	30-11-2016	55.000.000	Compañía Minera Minerales Copiapó Limitada
179736-7	Banco de Chile	04-09-2014	05-12-2016	59.520.651	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
6677125	Banco Estado	09-06-2015	12-12-2016	2.308.872	Sot Spa
179760-0	Banco de Chile	13-10-2014	14-12-2016	544.754	Carlos Olazo Maldonado
447760	Banco Security	23-06-2015	30-12-2016	24.859.485	Alumini Ingeniería Ltda.
436535	Banco Security	09-03-2015	31-12-2016	28.653.711	Flsmidth S.A.
97028	Corpbanca	25-09-2014	01-01-2017	6.120.000	Transportes Verasay Ltda.
140064	Banco Santander	08-01-2015	01-01-2017	5.394.144	Serv. Esp. de Seguridad Integral S.A.
29091	Banco Santander	19-08-2014	25-01-2017	4.410.591	Cesmec
1	Banco Santander	02-02-2015	29-01-2017	19.347.768	Tapia Tapia Eduardo EIRL
138679	Banco Santander	28-01-2015	28-02-2017	2.828.812	Sic Atacama
456809	Banco BCI	29-11-2013	28-02-2017	8.902.000	Transportes Verasay Ltda.
214400	Banco BCI	04-11-2014	28-02-2017	601.950	Biancardi y Cia. Ltda.
97488	Banco BCI	20-11-2014	01-03-2017	646.980	Comercializadora Soindus Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
8031990	Banco Estado	19-11-2014	01-03-2017	158.840	Williamson Industrial S.A.
485810	Banco BCI	20-11-2014	01-03-2017	955.750	Invenio S.A.
314872	Banco Santander	18-11-2014	01-03-2017	302.156	Alte S.A.
257957-6	Banco de Chile	14-11-2014	01-03-2017	914.990	Soc. de Serv. Jaqui y Cía. Ltda.
192265	Banco Bice	03-03-2015	01-03-2017	114.227	Kupfer Hnos. S.A.
083757	Banco BBVA	12-01-2015	01-03-2017	129.000	Garmendia Macus S.A.
07517-8	Banco de Chile	17-12-2014	01-03-2017	275.090	Imp. Exp. y Comer Jomar Ltda.
22	Banco Santander	20-12-2012	07-03-2017	59.820.000	Serv. Industriales José Santos Ossa Manicke EIRL
74871	Banco de Chile	13-08-2013	15-03-2017	1.531.538	Bureau Veritas Certificación
3494-4	Banco de Chile	28-01-2015	31-03-2017	9.234.249	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
97098	Corpbanca	08-01-2015	01-04-2017	15.840.000	Pascual Pizarro Toro
0459828	Banco de Chile	20-01-2015	01-04-2017	3.458.319	Guantes Industriales Verlan Ltda.
254129	Banco BCI	11-03-2015	28-04-2017	4.559.258	Ingelcop Ltda.
58651	Banco Itaú	21-01-2015	30-04-2017	5.292.000	Desert Ingeniería y Constr. Ltda.
89300	Banco Itaú	21-01-2015	30-04-2017	6.026.400	Desert Ingeniería y Constr. Ltda.
187245	Banco Santander	11-03-2015	11-05-2017	800.000	Serv. Integrales Soc. de Responsab.
1	Banco Santander	23-02-2015	23-05-2017	5.398.790	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
238812	Banco BCI	14-05-2015	30-05-2017	2.134.088	Opticas Queirolo S.A.
6530840	Banco Estado	22-01-2015	31-05-2017	4.140.152	Miranda Chadicadi José
54208	Banco Itaú	16-02-2015	31-05-2017	3.555.000	Trefimet S.A.
8897-7	Banco de Chile	05-03-2015	30-06-2017	626.145	Cauchoval S.A.
299635	Banco Santander	13-03-2015	30-06-2017	1.156.888	Soc. Comercial Polybandas Ltda.
253517	Banco BCI	04-03-2015	30-06-2017	229.864	Simmatrans S.A.
108227	Banco BBVA	11-03-2015	30-06-2017	978.426	Distribuidora Divalco S.A.
172-1	Banco de Chile	10-03-2015	03-07-2017	409.910	Mardones Figueroa Ignacio
0042769	Banco de Chile	17-07-2014	17-07-2017	63.095.389	Gilberto Carmona e Hijos S.A.
487350	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	15.262.464	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487351	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	12.958.720	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487352	Banco BCI	21-01-2015	31-07-2017	2.623.744	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
487353	Banco BCI	17-02-2015	31-07-2017	2.295.776	Cía. de Petroleos Chile Copec S.A.
6386-2	Banco de Chile	09-06-2015	01-08-2017	31.184.414	Soc. Basic Hnos. y Cía. Ltda.
2031-9	Banco de Chile	28-05-2015	01-08-2017	43.057.600	Macep Ltda.
7262-5	Banco de Chile	24-04-2015	14-08-2017	13.512.902	Cesmec S.A.
6646472	Banco Estado	11-06-2015	30-08-2017	33.091.454	Tapia Tapia Eduardo
14376	Banco de Chile	25-05-2015	01-09-2017	36.624.000	Araya Cortés Sergio
7	Banco Santander	10-06-2015	10-09-2017	39.600.000	Soc. Transportes Araya Ltda.
449056	Banco Security	06-07-2015	01-10-2017	20.446.363	Inconsult Consultores Limitada
196198	Banco Bice	11-06-2015	01-10-2017	557.791	Kupfer Hnos. S.A.
5703-1	Banco de Chile	10-06-2015	02-10-2017	5.452.950	Soc. Com. Celume y González S.A.
5289-5	Banco de Chile	08-06-2015	02-10-2017	2.411.218	Manu Exporta e Importadora Ltda.
0090341	Banco BBVA	11-07-2014	09-11-2017	24.874.121	Serv. Logística Depetris
0046276	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	18.150.180	Transporte Verasay Ltda.
0046292	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	11.000.299	Transporte Verasay Ltda.
0046771	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	10.368.000	Transporte Verasay Ltda.
046789	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	35.396.100	Transporte Verasay Ltda.
46284	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	17.457.822	Transporte Verasay Ltda.
46797	Banco de Chile	30-07-2014	30-11-2017	7.128.000	Transporte Verasay Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
0462577	Banco BCI	20-08-2014	01-12-2017	41.282.456	Rojas Robles Eduardo
8710-9	Banco de Chile	13-07-2015	01-12-2017	11.221.435	Livio Rebolledo Hofman
008710-9	Banco de Chile	13-07-2015	01-12-2017	11.221.435	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
104703	Banco BCI	10-07-2013	01-12-2017	22.758.750	Sociedad de Transportes Vía Elqui Ltda.
0137271	Scotiabank	08-07-2014	31-12-2017	15.381.860	Asoducam
137272	Scotiabank	09-07-2014	31-12-2017	17.136.000	Asoducam
9055-0	Banco de Chile	09-03-2015	13-06-2018	53.620.747	Rockwell Automation Chile S.A.
6532-7	Banco de Chile	12-06-2015	03-09-2018	51.600.000	Arrendadora de Vehículos Sociedad Anónima
5205-7	Banco de Chile	09-06-2015	01-10-2018	740.000	Autorentas del Pacífico S.A.
3388-3	Banco de Chile	06-06-2014	01-10-2018	34.120.382	Ventrosa Ltda.
000566-0	Banco de Chile	19-12-2014	01-04-2019	5.970.202	Sgs Chile Ltda.
17151571	Banco BCI	16-09-2014	Sin vencimiento	2.130.000	Marcelo Bollman
152225-9	Banco de Chile	17-10-2014	Sin vencimiento	9.475.852	Arnaldo Rivera
152414-6	Banco de Chile	06-04-2015	Sin vencimiento	6.418.788	Victor Garcia
100144-9	Banco de Chile	23-04-2015	Sin vencimiento	1.025.000	Servicios Integrales para el Desarrollo
6677078	Banco Estado	22-05-2015	Sin vencimiento	2.500.000	Daniela Rojas Emp.
151426-4	Banco de Chile	25-03-2013	Sin vencimiento	648.000	Victor Garcia Tapia
6228617	Banco Estado	07-08-2013	Sin vencimiento	12.558.750	Zepeda y Vecchiola y Cia. Ltda.
100102	Banco Santander	29-10-2013	Sin vencimiento	200.000	Guillermo Ulloa Tapia
6066964	Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	988.800	Victor Bustamante
6066943	Corpbanca	26-12-2013	Sin vencimiento	269.400	Victor Bustamante
332844-9	Banco Edwards	06-03-2014	Sin vencimiento	100.000	Eulen Chile S.A.
6228762	Banco Estado	27-02-2014	Sin vencimiento	100.000	Eduardo Antonio Tapia Tapia
6204197	Corpbanca	16-04-2014	Sin vencimiento	1.479.976	Victor Bustamante Sotelo
12666-0	Banco de Chile	31-07-2014	Sin vencimiento	1.506.000	Juan Carlos Conejeros
8711454	Banco Itaú	29-05-2015	Sin vencimiento	840.000	Iribarren Iribarren, Carlos
8709246	Banco Itaú	25-05-2015	Sin vencimiento	1.183.155	Soc. Santa Norma Ltda.
8705872	Banco Itaú	13-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Soc. Santa Norma Ltda.
8698191	Banco Itaú	20-04-2015	Sin vencimiento	300.000	Iribarren Iribarren, Carlos
8681831	Banco Itaú	02-03-2015	Sin vencimiento	3.651.550	Iribarren Iribarren, Carlos
8678-9	Banco de Chile	24-02-2015	Sin vencimiento	4.564.493	S.C. Bartholomaeus y Arancibia Ltda.
8673043	Banco Itaú	30-01-2015	Sin vencimiento	500.000	Iribarren Iribarren, Carlos
8645532	Banco Itaú	14-11-2014	Sin vencimiento	298.334	Iribarren Iribarren, Carlos
8643059	Banco Itaú	07-11-2014	Sin vencimiento	712.875	Iribarren Iribarren, Carlos
8639676	Banco Itaú	29-10-2014	Sin vencimiento	1.133.680	Iribarren Iribarren, Carlos
627424	Banco Itaú	23-09-2014	Sin vencimiento	200.000	Iribarren Iribarren, Carlos
55825	Banco Santander	02-02-2015	Sin vencimiento	200.000	Correas y Servicios S.A.
48993-7	Banco de Chile	14-10-2013	Sin vencimiento	949.618	Aguas Río Cristal
46318-5	Banco de Chile	07-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Com. Rental
46317-7	Banco de Chile	07-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Com. Rental
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 Cia. Ltda.
43992-4	Banco de Chile	19-04-2013	Sin vencimiento	300.000	Olazo Hnos. y Cia. Ltda.
43856-2	Banco de Chile	19-03-2013	Sin vencimiento	500.000	Felix Veliz
418512	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
418510	Banco Santander	15-03-2013	Sin vencimiento	1.000.000	Sociedad Industrial Cafa Ltda.
37961-5	Banco BBVA	06-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Mach Chile Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
37960-2	Banco BBVA	06-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Mach Chile Ltda.
37959-9	Banco BBVA	06-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Mach Chile Ltda.
313581	Banco de Chile	07-05-2012	Sin vencimiento	300.000	Livio Rebolledo Hofmann
188032	Banco Santander	25-05-2015	Sin vencimiento	500.000	Félix Veliz Ulloa
188022	Banco Santander	22-05-2015	Sin vencimiento	500.000	Félix Veliz Ulloa
188021	Banco Santander	22-05-2015	Sin vencimiento	500.000	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
1541-1	Banco de Chile	29-09-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
149301-0	Banco de Chile	02-02-2015	Sin vencimiento	200.000	Soc. Com. y Serv. Murakami Ltda.
1464-3	Banco de Chile	20-05-2014	Sin vencimiento	271.267	Washington José Barrera González
1453-8	Banco de Chile	06-05-2014	Sin vencimiento	300.000	Comrental
1448-1	Banco de Chile	23-04-2014	Sin vencimiento	300.000	Carlos Olazo Maldonado
144689	Corpbanca	11-03-2015	Sin vencimiento	1.360.900	Correas y Servicios S.A.
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 Metalmecánicos Indust. S.A.
104740-2	Banco BBVA	20-05-2015	Sin vencimiento	200.000	Mach Chile Ltda.
104739-0	Banco de Chile	20-05-2015	Sin vencimiento	200.000	Mach Chile Ltda.
104738-7	Banco BBVA	20-05-2015	Sin vencimiento	200.000	Mach Chile Ltda.
104615-9	Banco BBVA	12-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Mach Chile Ltda.
104614-6	Banco BBVA	12-05-2015	Sin vencimiento	200.000	Mach Chile Ltda.
104613-4	Banco BBVA	12-05-2015	Sin vencimiento	300.000	Mach Chile Ltda.
104389-8	Banco BBVA	20-04-2015	Sin vencimiento	300.000	S. de Serv. Ind. Valdebenito y Cía.
01742158	Banco BCI	04-12-2014	Sin vencimiento	1.000.000	Araya Hermanos S.A.
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

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
5639800	Banco Estado	12-02-2013	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL
14919420	Banco BCI	07-03-2013	Vale Vista	2.285.252	Sepúlveda Martínez Sergio
14918526	Banco BCI	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual
6301601	Banco Estado	03-06-2013	Vale Vista	500.000	Asociación Gremial Dueños de Camión
5639894	Banco Estado	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL
14918552	Banco BCI	12-06-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918647	Banco BCI	21-06-2013	Vale Vista	500.000	Pizarro Toro Pascual Eirl
5639899	Banco Estado	26-06-2013	Vale Vista	404.926	Tapia Tapia Eduardo EIRL
6228616	Banco Estado	05-08-2013	Vale Vista	6.005.164	Tapia Tapia Eduardo EIRL
14918019	Banco BCI	09-09-2013	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
14918152	Banco BCI	10-10-2013	Vale Vista	250.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918821	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16212868	Banco BCI	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Alquinta Alarcón Alejandro
1357-4	Banco de Chile	17-12-2013	Vale Vista	500.000	Aburto Zazzali Roberto
VV16434575	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Vivalva
14918197	Banco BCI	11-02-2014	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
16396501	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
14918467	Banco BCI	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
6228738	Banco Estado	17-02-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo EIRL
5430480	Banco Estado	23-04-2014	Vale Vista	250.000	Riveros Apablaza Ricardo
6342839	Banco Estado	01-07-2014	Vale Vista	250.000	Eduardo Tapia Tapia
6342852	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	Rojas Díaz Victor
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.
1	Banco Santander	11-09-2014	Vale Vista	250.000	Arcadis Chile Ltda.
179709-0	Banco de Chile	22-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
336146-3	Banco de Chile	22-09-2014	Vale Vista	250.000	Tecnologías Cobra S.A.
6223982	Banco Estado	24-09-2014	Vale Vista	100.000	Cabreara Zepeda José Luis
138-1	Banco de Chile	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Jaime Toro Leiva
5113962	Banco Estado	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Ricardo Riveros Apablaza
179742-2	Banco de Chile	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Soc. Basic Hnos. y Cia. Ltda.
16940232	Banco BCI	26-09-2014	Vale Vista	100.000	Pallero Carrasco René
142-0	Banco de Chile	02-10-2014	Vale Vista	446.367	Toro Leiva Jaime
330781-7	Banco de Chile	02-10-2014	Vale Vista	250.000	Serv. Industriales y Técnica Científica Ltda.
331423-8	Banco de Chile	08-10-2014	Vale Vista	250.000	Egesa Ingeniería S.A.
838-3	Banco de Chile	08-10-2014	Vale Vista	250.000	Servicios Mineros Metalme S.A.
179667-0	Banco de Chile	20-10-2014	Vale Vista	100.000	Acm Operaciones Ltda.
179763-4	Banco de Chile	27-10-2014	Vale Vista	2.614.985	Arsen Ingeniería Ltda.
6688-6	Banco de Chile	27-10-2014	Vale Vista	787.685	Sintech
16940359	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Pallero Carrasco René
148-8	Banco de Chile	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Jaime Toro Leiva
5113992	Banco Estado	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Ricardo Riveros Apablaza
16848386	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	100.000	Guillermo Lagos Fuentes
6224030	Banco Estado	30-10-2014	Vale Vista	100.000	José Cabrera Zepeda
110959-3	Banco de Chile	30-10-2014	Vale Vista	500.000	Ingeniería Construcción y Proyector
17256585	Banco BCI	30-10-2014	Vale Vista	500.000	Chirino y Sta. María Ltda.

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
16940413	Banco BCI	10-11-2014	Vale Vista	284.914	Pallero Carrasco René
16848460	Banco BCI	10-11-2014	Vale Vista	749.000	Guillermo Lagos Fuentes
179770-7	Banco de Chile	11-11-2014	Vale Vista	288.078	Acm Operaciones Ltda.
16940461	Banco BCI	24-11-2014	Vale Vista	1.007.719	Sepúlveda Martínez Sergio
16940477	Banco BCI	16-01-2015	Vale Vista	250.000	Pallero Carrasco René
6530882	Banco Estado	11-02-2015	Vale Vista	100.000	Esteban Castro Tapia
1746174	Banco BCI	10-03-2015	Vale Vista	500.000	Pascual Pizarro Toro
336162-5	Banco de Chile	10-03-2015	Vale Vista	500.000	Recursos Portuarios y Estibas
6646444	Banco Estado	18-03-2015	Vale Vista	13.922.918	Eduardo Tapia Tapia
6646474	Banco Estado	22-06-2015	Vale Vista	500.000	Eduardo Tapia Tapia
18160009	Banco BCI	22-06-2015	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
18160044	Banco BCI	22-06-2015	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
18160010	Banco BCI	24-06-2015	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
18160043	Banco BCI	24-06-2015	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
6714098	Corpbanca	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Seguridad Verónica Bustos
18160023	Banco BCI	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
18160074	Banco BCI	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
6714105	Corpbanca	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Seguridad Verónica Bustos
18160023	Banco BCI	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Sepúlveda Martínez Sergio
18160075	Banco BCI	30-06-2015	Vale Vista	500.000	Pallero Carrasco René
4538-5	Banco de Chile	08-01-2015	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
45327	Banco de Chile	22-12-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
0014619	Banco de Chile	03-10-2014	Vale Vista	4.140.000	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
56784	Banco de Chile	09-12-2014	Vale Vista	500.000	Araya Cortés Sergio
178471	Banco Santander	08-09-2014	Vale Vista	2.930.238	Asesorías y Consultorías
178130	Banco Santander	18-08-2014	Vale Vista	50.000	Asesorías y Consultorías Geológicas
4593843	Banco Estado	24-02-2011	Vale Vista	414.042	Barraza Cortés Hermes
4842455	Banco Estado	08-06-2011	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
460373	Banco de Chile	12-01-2015	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
464385	Banco de Chile	22-06-2015	Vale Vista	50.000	Benavente Espinoza Marcelo
14251882	Banco BCI	23-05-2012	Vale Vista	250.000	Bollman Bello Marcelo
16862029	Banco BCI	23-06-2014	Vale Vista	1.512.000	Bollman Bello Marcelo
129574	Banco Santander	17-01-2012	Vale Vista	210.500	Comercial Teresa Toro Klahn
170882	Banco Santander	28-09-2011	Vale Vista	100.000	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
67607	Banco Itaú	12-06-2015	Vale Vista	33.091.454	Desert Ingeniería y Constr. Ltda.
67622	Banco Santander	14-08-2014	Vale Vista	50.000	Egm Serv. Geológicos
68128	Banco Santander	15-09-2014	Vale Vista	2.138.949	Egm Serv. Geológicos
5478064	Banco Estado	15-11-2011	Vale Vista	572.500	Espinoza Espinoza Herminda
2361036	Banco Estado	10-10-2006	Vale Vista	20.729	Gaete Martínez Juana
17233972	Banco BCI	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis
17233973	Banco BCI	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Galleguillos Orengo Luis

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
1732844	Banco BCI	26-03-2014	Vale Vista	4.291.548	Galleguillos Orengo Luis
1732910	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.597.720	Galleguillos Orengo Luis
1732911	Banco BCI	17-03-2014	Vale Vista	3.665.840	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
1522974	Banco de Chile	09-01-2015	Vale Vista	500.000	García Tapia Víctor
150711-0	Banco de Chile	12-07-2011	Vale Vista	300.000	García Tapia Víctor
150712-8	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
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
17886354	Banco BCI	22-04-2015	Vale Vista	100.000	Kaesar
8053434	Banco Itaú	25-02-2011	Vale Vista	500.000	Kruger Román André
6505771	Banco Estado	01-10-2014	Vale Vista	475.080	Maldonado Rojas Luis
21988	Banco Santander	27-08-2012	Vale Vista	250.000	Mancilla Olave Guillermo
152316-6	Banco de Chile	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Millán Muñoz Jéssica
1315546	Banco Estado	30-05-2007	Vale Vista	21.720	Pallero Carrasco René
2361073	Banco Estado	15-11-2006	Vale Vista	43.260	Pallero Carrasco René
0122378	Banco Santander	13-05-2015	Vale Vista	100.000	Plásticos Gaplast Ltda.
12755903	Banco BCI	07-06-2011	Vale Vista	100.000	Sepúlveda Martínez Sergio
17867529	Banco BCI	02-06-2015	Vale Vista	4.930.000	Servicios y Sistemas Empresa
12754479	Banco BCI	14-11-2011	Vale Vista	300.000	Soc. Ambiental Sercoa MB
2869683	Banco Estado	31-03-2008	Vale Vista	150.000	Soc. Const. y Serv. Norgambide
140884	Banco de Chile	29-07-2011	Vale Vista	200.000	Starters Motors
6646500	Banco Estado	20-01-2015	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6228688	Banco Estado	06-11-2013	Vale Vista	3.016.588	Tapia Tapia Eduardo
6342811	Banco Estado	28-04-2014	Vale Vista	1.010.781	Tapia Tapia Eduardo
6342996	Banco Estado	23-12-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6342997	Banco Estado	21-12-2014	Vale Vista	500.000	Tapia Tapia Eduardo
6646447	Banco Estado	19-03-2015	Vale Vista	5.046.502	Tapia Tapia Eduardo
6519008	Banco Estado	17-04-2015	Vale Vista	50.000	Tecnochina
453465	Banco de Chile	06-06-2014	Vale Vista	500.000	Transportes Fredes
136152	Banco de Chile	21-04-2015	Vale Vista	50.000	Traveler
5664096	Banco BCI	09-07-2009	Vale Vista	1.196.635	Travisany Arredondo Vinycio
50515-7	Banco de Chile	20-05-2014	Vale Vista	250.000	Villanueva David
82249	Banco BBVA	03-02-2012	Vale Vista	300.000	Viteri Walter
86113	Banco BBVA	01-04-2014	Vale Vista	5.082.000	Warner y Cía.
46439-3	Banco de Chile	22-06-2015	Vale Vista	100.000	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
46440-8	Banco de Chile	22-06-2015	Vale Vista	100.000	LRH Servicios Generales E.I.R.L.
12755668	Banco BCI	23-03-2011	Vale Vista	274.100	René Pallero Carrasco
1438442	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 Cortés Aguirre

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

i) Documentos en garantía, continuación

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Pesos	Tomador
6301663	Banco Estado	27-08-2013	Vale Vista	4.554.000	Juan Cortés Aguirre
7449396	Banco Estado	30-06-2014	Vale Vista	1.684.014	M y A Servicios Industriales
6342880	Banco Estado	21-07-2014	Vale Vista	5.922.215	Tapia Tapia Eduardo EIRL
1521041	Banco de Chile	23-07-2014	Vale Vista	3.099.000	Jéssica Millan Muñoz
6342934	Banco Estado	07-10-2014	Vale Vista	2.582.351	Tapia Tapia Eduardo EIRL
137115	Banco Santander	10-10-2014	Vale Vista	198.000	Juan Carlos Lamas Godoy
7929521	Banco Estado	15-01-2015	Vale Vista	9.000.000	Asoc. Gremial Dueños de Camiones
7929537	Banco Estado	23-01-2015	Vale Vista	1.368.770	M y A Servicios Industriales
7929538	Banco Estado	23-01-2015	Vale Vista	2.200.094	M y A Servicios Industriales
7929546	Banco Estado	04-02-2015	Vale Vista	1.000.000	Sergio Peña Rivera
6646414	Banco Estado	03-03-2015	Vale Vista	3.174.407	Tapia Tapia Eduardo EIRL
7929570	Banco Estado	26-03-2015	Vale Vista	2.500.000	M y A Servicios Industriales
5697327	Banco Estado	15-05-2015	Vale Vista	1.684.014	M y A Servicios Industriales
7449318	Banco Estado	20-05-2015	Vale Vista	4.230.000	José Almendares Castillo
Total Pesos				3.576.753.678	

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en U.F.	Tomador
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
223706	Banco BCI	19-06-2015	28-01-2016	202,00	Optimiza Asesores Consultores Ltda.
376621-5	Banco de Chile	21-11-2014	11-02-2016	146,10	Inconsult Consultores Ltda.
8263760	Banco Estado	06-04-2015	05-04-2016	4.752,77	Bernal Fernández y Cía. Ltda.
374326-7	Banco de Chile	21-06-2012	02-11-2016	63,00	Bureau Veritas Chile
5554-2	Banco de Chile	25-11-2014	30-11-2016	1.137,76	Comercial y Servicios Verne Ltda.
244413	Banco BCI	04-05-2015	31-12-2016	197,34	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.
178558-0	Banco de Chile	12-01-2015	15-05-2017	3.000,00	Acm Operaciones
72583	Banco BBVA	30-01-2015	30-01-2018	500,00	Ernst & Young
Total UF				21.303,97	

Nº Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en Dólares	Tomador
184260	Banco Bice	13-10-2014	30-08-2015	45.878,45	Rhi Chile S.A.
0044087	Banco de Chile	10-07-2013	01-11-2015	334.560,00	Moly-Cop Chile S.A.
47049	Banco de Chile	24-10-2014	28-02-2016	10.662,60	Ing. Serv. Profe. y Com. Miningmax L.
7468-901	HSBC Bank	28-11-2014	30-04-2016	109.900,00	Secin S.A.
CM10925	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	31.668,12	Agrominera Internacional S.A.
CM10924	Banco Internacional	07-04-2014	31-07-2016	144.760,00	Agrominera Internacional S.A.
179440	Banco Bice	03-11-2014	30-08-2016	4.038,50	Carbo Chile S.A.
48018	Banco Itaú	25-03-2014	31-07-2017	43.014,00	Vapensa Chile S.A.
432396	Banco BCI	26-08-2014	25-08-2017	600.000,00	Minera Cruz
146105	Corpbanca	27-08-2014	22-03-2019	11.397,98	Asesorías Algoritmos Ltda.
Total USD				1.335.879,65	

Nota 21 Garantías comprometidas con terceros, continuación

ii) Documentos en garantía a favor de terceros

N° Documento	Institución	Emisión	Vencimiento	Monto en UF	A favor de
1301	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
47529	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	821.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
47528	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	1.831.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
47527	Banco de Chile	23-12-2014	30-12-2015	881.000,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
48713	Banco de Chile	24-06-2015	30-06-2016	871.216,00	Cía. Nacional de Fuerza Eléctrica
Total USD				4.404.216,00	

iii) Documentos en garantía otorgados

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

Nota 22 Administración de Riesgo Financieros

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

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

22.1 Riesgos Financieros:

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

a) Riesgo Precio

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

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

Porcentaje de ventas	
M	M+1
6%	94%

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

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
12373	Cu	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	dic-15
12374	Cu	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	ene-16
12375	Cu	Swap	2	-	2	-	Variación Precio Metales	dic-15
12376	Cu	Swap	2	-	2	-	Variación Precio Metales	ene-16
12387	Cu	Swap	209	(20)	-	229	Variación Precio Metales	jul-15
12388	Cu	Swap	213	(17)	-	230	Variación Precio Metales	jul-15
12389	Cu	Swap	(25)	(14)	(11)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12392	Cu	Swap	(31)	(16)	(15)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12411	Cu	Swap	247	(20)	-	267	Variación Precio Metales	jul-15
12412	Cu	Swap	(33)	(20)	(13)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12415	Cu	Swap	71	(5)	-	76	Variación Precio Metales	jul-15
12416	Cu	Swap	(9)	(5)	(4)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12419	Cu	Swap	144	(9)	-	153	Variación Precio Metales	jul-15
12420	Cu	Swap	(17)	(9)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12423	Cu	Swap	103	(12)	-	115	Variación Precio Metales	jul-15
12424	Cu	Swap	(17)	(12)	(5)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12427	Cu	Swap	143	(9)	-	152	Variación Precio Metales	jul-15
12428	Cu	Swap	(17)	(9)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12431	Cu	Swap	140	(13)	-	153	Variación Precio Metales	jul-15
12432	Cu	Swap	(21)	(13)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12436	Cu	Swap	148	(20)	-	168	Variación Precio Metales	jul-15
12437	Cu	Swap	250	(18)	268	-	Variación Precio Metales	ago-15
12438	Cu	Swap	526	(12)	538	-	Variación Precio Metales	sep-15
12439	Cu	Swap	57	(9)	66	-	Variación Precio Metales	oct-15
12440	Cu	Swap	146	(23)	-	169	Variación Precio Metales	jul-15
12441	Cu	Swap	248	(19)	267	-	Variación Precio Metales	ago-15
12442	Cu	Swap	522	(16)	538	-	Variación Precio Metales	sep-15
12443	Cu	Swap	55	(11)	66	-	Variación Precio Metales	oct-15
12444	Cu	Swap	146	(23)	-	169	Variación Precio Metales	jul-15
12445	Cu	Swap	248	(20)	268	-	Variación Precio Metales	ago-15
12446	Cu	Swap	521	(16)	537	-	Variación Precio Metales	sep-15
12447	Cu	Swap	54	(12)	66	-	Variación Precio Metales	oct-15
12453	Cu	Swap	64	(16)	-	80	Variación Precio Metales	jul-15
12459	Cu	Swap	(59)	2	(61)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12460	Cu	Swap	(21)	(12)	(9)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12461	Cu	Swap	(30)	(12)	(18)	-	Variación Precio Metales	oct-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
12462	Cu	Swap	(30)	(12)	(18)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12463	Cu	Swap	(29)	(12)	(17)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12464	Cu	Swap	(27)	(12)	(15)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12465	Cu	Swap	(30)	(15)	(15)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12466	Cu	Swap	(30)	(14)	(16)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12468	Cu	Swap	(28)	(13)	(15)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12469	Cu	Swap	(29)	(13)	(16)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12471	Cu	Swap	(29)	(14)	(15)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12472	Cu	Swap	(30)	(14)	(16)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12474	Cu	Swap	142	(10)	-	152	Variación Precio Metales	jul-15
12475	Cu	Swap	(18)	(10)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12476	Cu	Swap	140	(12)	-	152	Variación Precio Metales	jul-15
12477	Cu	Swap	(20)	(12)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12478	Cu	Swap	139	(14)	-	153	Variación Precio Metales	jul-15
12479	Cu	Swap	(22)	(14)	(8)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12480	Cu	Swap	(12)	(7)	(5)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12481	Cu	Swap	(16)	(7)	(9)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12482	Cu	Swap	(16)	(7)	(9)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12483	Cu	Swap	(16)	(7)	(9)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12484	Cu	Swap	(15)	(7)	(8)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12489	Cu	Swap	(35)	(18)	(17)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12490	Cu	Swap	(34)	(18)	(16)	-	Variación Precio Metales	feb-16
12491	Cu	Swap	(31)	(16)	(15)	-	Variación Precio Metales	mar-16
12493	Cu	Swap	(25)	(16)	(9)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12494	Cu	Swap	(34)	(16)	(18)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12495	Cu	Swap	(34)	(16)	(18)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12496	Cu	Swap	(33)	(16)	(17)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12497	Cu	Swap	(31)	(16)	(15)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12501	Cu	Swap	289	(36)	-	325	Variación Precio Metales	jul-15
12502	Cu	Swap	48	(6)	-	54	Variación Precio Metales	jul-15
12506	Cu	Swap	187	(23)	-	210	Variación Precio Metales	jul-15
12507	Cu	Swap	116	(17)	133	-	Variación Precio Metales	ago-15
12510	Cu	Swap	(23)	(14)	(9)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12511	Cu	Swap	(30)	(12)	(18)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12512	Cu	Swap	(33)	(15)	(18)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12513	Cu	Swap	(32)	(15)	(17)	-	Variación Precio Metales	dic-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

N° Operación	Metal	Instrumento Financiero	Valor justo MUS\$	Efecto en resultado premio MUS\$	Efecto en patrimonio MUS\$	Efecto en resultado diferencial de precios MUS\$	Riesgo cubierto	Fecha Vencimiento
12514	Cu	Swap	(26)	(11)	(15)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12515	Cu	Swap	(25)	(16)	(9)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12516	Cu	Swap	(34)	(16)	(18)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12517	Cu	Swap	(34)	(16)	(18)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12518	Cu	Swap	(33)	(16)	(17)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12519	Cu	Swap	(31)	(16)	(15)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12523	Cu	Swap	142	(11)	-	153	Variación Precio Metales	jul-15
12524	Cu	Swap	(18)	(11)	(7)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12525	Cu	Swap	(22)	(5)	(17)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12526	Cu	Swap	(21)	(5)	(16)	-	Variación Precio Metales	feb-16
12527	Cu	Swap	(20)	(5)	(15)	-	Variación Precio Metales	mar-16
12528	Cu	Swap	(20)	(3)	(17)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12529	Cu	Swap	(19)	(2)	(17)	-	Variación Precio Metales	feb-16
12530	Cu	Swap	(18)	(2)	(16)	-	Variación Precio Metales	mar-16
12531	Cu	Swap	(10)	(1)	(9)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12532	Cu	Swap	(19)	(1)	(18)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12533	Cu	Swap	(19)	(1)	(18)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12534	Cu	Swap	(18)	(1)	(17)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12535	Cu	Swap	(16)	(1)	(15)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12536	Cu	Swap	(8)	(3)	(5)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12537	Cu	Swap	(12)	(3)	(9)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12538	Cu	Swap	(12)	(3)	(9)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12539	Cu	Swap	(12)	(3)	(9)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12540	Cu	Swap	(11)	(3)	(8)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12541	Cu	Swap	(3)	-	(3)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12542	Cu	Swap	(5)	-	(5)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12543	Cu	Swap	(5)	-	(5)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12544	Cu	Swap	(5)	-	(5)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12545	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12546	Cu	Swap	(3)	(1)	(2)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12547	Cu	Swap	(5)	(1)	(4)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12548	Cu	Swap	(5)	(1)	(4)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12549	Cu	Swap	(5)	(1)	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12550	Cu	Swap	(4)	(1)	(3)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12551	Cu	Swap	(2)	-	(2)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12552	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	oct-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
12553	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12554	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12555	Cu	Swap	(3)	-	(3)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12556	Cu	Swap	(2)	-	(2)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12557	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12558	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12559	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12560	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12561	Cu	Swap	(1)	1	(2)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12562	Cu	Swap	(4)	1	(5)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12563	Cu	Swap	(4)	1	(5)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12564	Cu	Swap	(3)	1	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12565	Cu	Swap	(3)	1	(4)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12566	Cu	Swap	377	(5)	-	382	Variación Precio Metales	jul-15
12567	Cu	Swap	(19)	-	(19)	-	Variación Precio Metales	ago-15
12568	Cu	Swap	(2)	-	(2)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12569	Cu	Swap	(5)	-	(5)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12570	Cu	Swap	(5)	-	(5)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12571	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12572	Cu	Swap	(4)	-	(4)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12573	Cu	Swap	79	3	-	76	Variación Precio Metales	jul-15
12575	Cu	Swap	38	-	-	38	Variación Precio Metales	jul-15
12577	Cu	Swap	529	(9)	538	-	Variación Precio Metales	sep-15
12578	Cu	Swap	62	(4)	66	-	Variación Precio Metales	oct-15
12579	Cu	Swap	(16)	(1)	(15)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12580	Cu	Swap	(15)	1	(16)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12581	Cu	Swap	(17)	1	(18)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12582	Cu	Swap	(16)	1	(17)	-	Variación Precio Metales	feb-16
12583	Cu	Swap	(16)	(1)	(15)	-	Variación Precio Metales	mar-16
12584	Cu	Swap	(46)	-	(46)	-	Variación Precio Metales	jul-15
12585	Cu	Swap	2	-	2	-	Variación Precio Metales	ago-15
12586	Cu	Swap	2	-	2	-	Variación Precio Metales	ago-15
12587	Cu	Swap	-	(2)	2	-	Variación Precio Metales	sep-15
12588	Cu	Swap	78	(3)	81	-	Variación Precio Metales	ago-15
12589	Cu	Swap	93	(3)	-	96	Variación Precio Metales	jul-15
12590	Cu	Swap	211	(6)	-	217	Variación Precio Metales	jul-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
12592	Cu	Swap	325	(12)	337	-	Variación Precio Metales	ago-15
12593	Cu	Swap	285	(10)	295	-	Variación Precio Metales	sep-15
2811	Cu	Swap	43	-	-	43	Variación Precio Metales	jul-15
2816	Cu	Swap	57	-	-	57	Variación Precio Metales	jul-15
2817	Cu	Swap	56	-	56	-	Variación Precio Metales	ago-15
12594	Cu	Swap	-	(1)	1	-	Variación Precio Metales	sep-15
12595	Cu	Swap	2	(1)	3	-	Variación Precio Metales	oct-15
12596	Cu	Swap	2	(1)	3	-	Variación Precio Metales	oct-15
12597	Cu	Swap	2	(1)	3	-	Variación Precio Metales	nov-15
12598	Cu	Swap	2	(1)	3	-	Variación Precio Metales	nov-15
12599	Cu	Swap	1	(1)	2	-	Variación Precio Metales	dic-15
12600	Cu	Swap	1	(1)	2	-	Variación Precio Metales	dic-15
12601	Cu	Swap	1	(1)	2	-	Variación Precio Metales	ene-16
12602	Cu	Swap	(9)	(4)	(5)	-	Variación Precio Metales	sep-15
12603	Cu	Swap	(13)	(4)	(9)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12604	Cu	Swap	(13)	(4)	(9)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12605	Cu	Swap	(13)	(4)	(9)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12606	Cu	Swap	(12)	(4)	(8)	-	Variación Precio Metales	ene-16
12607	Cu	Swap	(6)	(1)	(5)	-	Variación Precio Metales	oct-15
12608	Cu	Swap	(6)	(1)	(5)	-	Variación Precio Metales	nov-15
12609	Cu	Swap	(5)	(1)	(4)	-	Variación Precio Metales	dic-15
12610	Cu	Swap	28	(1)	29	-	Variación Precio Metales	ago-15
12611	Cu	Swap	14	(1)	15	-	Variación Precio Metales	ago-15
12612	Cu	Swap	9	-	9	-	Variación Precio Metales	ago-15
12613	Cu	Swap	(15)	-	- (15)	-	Variación Precio Metales	jul-15
2818	Cu	Swap	98	-	-	98	Variación Precio Metales	jul-15
2820	Cu	Swap	71	-	-	71	Variación Precio Metales	jul-15
2821	Cu	Swap	65	-	65	-	Variación Precio Metales	ago-15
2822	Cu	Swap	65	-	65	-	Variación Precio Metales	sep-15
2823	Cu	Swap	65	-	65	-	Variación Precio Metales	oct-15
2824	Cu	Swap	64	-	64	-	Variación Precio Metales	nov-15
2825	Cu	Swap	65	-	65	-	Variación Precio Metales	ago-15
2826	Cu	Swap	65	-	65	-	Variación Precio Metales	sep-15
12614	Cu	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	nov-15
12615	Cu	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	dic-15
12616	Cu	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	ene-16

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
12617	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	ene-16	
12618	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	feb-16	
12619	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	mar-16	
12620	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	abr-16	
12621	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	may-16	
12622	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	jun-16	
12623	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	jul-16	
12624	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	ago-16	
12625	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	sep-16	
12626	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	oct-16	
12627	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	nov-16	
12628	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	dic-16	
12629	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	feb-16	
12630	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	mar-16	
12631	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	abr-16	
12632	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	may-16	
12633	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	jun-16	
12634	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	jul-16	
12635	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	ago-16	
12636	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	sep-16	
12637	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	oct-16	
12638	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	nov-16	
12639	Cu	Swap	1	3 (2)	-	Variación Precio Metales	dic-16	
12640	Cu	Swap	-	3 (3)	-	Variación Precio Metales	ene-17	
12641	Cu	Swap	(1)	2 (3)	-	Variación Precio Metales	ene-16	
12642	Cu	Swap	(1)	2 (3)	-	Variación Precio Metales	feb-16	
12643	Cu	Swap	(1)	2 (3)	-	Variación Precio Metales	mar-16	
12644	Cu	Swap	(1)	2 (3)	-	Variación Precio Metales	abr-16	
12645	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	may-16	
12646	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	jun-16	
12647	Cu	Swap	(1)	2 (3)	-	Variación Precio Metales	jul-16	
12648	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	ago-16	
12649	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	sep-16	
12650	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	oct-16	
12651	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	nov-16	
12652	Cu	Swap	-	2 (2)	-	Variación Precio Metales	dic-16	

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
12653	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	feb-16
12654	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	mar-16
12655	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	abr-16
12656	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	may-16
12657	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	jun-16
12658	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	jul-16
12659	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	ago-16
12660	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	sep-16
12661	Cu	Swap	1	3 (2)	-	-	Variación Precio Metales	oct-16
12662	Cu	Swap	1	3 (2)	-	-	Variación Precio Metales	nov-16
12663	Cu	Swap	1	3 (2)	-	-	Variación Precio Metales	dic-16
12664	Cu	Swap	-	3 (3)	-	-	Variación Precio Metales	ene-17
12665	Cu	Swap	(1) (2)	1	-	-	Variación Precio Metales	ago-15
12666	Cu	Swap	(1) (3)	2	-	-	Variación Precio Metales	ago-15
		Total	6.460	(1.047)	3.391	4.116		
1299	Ag	Swap	74	3	-	71	Variación Precio Metales	jul-15
1300	Ag	Swap	13	-	-	13	Variación Precio Metales	jul-15
1301	Ag	Swap	159	3	156	-	Variación Precio Metales	ago-15
1302	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	ago-15
1303	Ag	Swap	50	3	47	-	Variación Precio Metales	sep-15
1304	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	sep-15
1305	Ag	Swap	2	1	-	-	Variación Precio Metales	oct-15
1306	Ag	Swap	1	-	1	-	Variación Precio Metales	oct-15
		Total	299	10	204	84		
1666	Ag	Swap	15	1	-	14	Variación Precio Metales	jul-15
1667	Ag	Swap	12	-	-	12	Variación Precio Metales	jul-15
1672	Ag	Swap	58	-	-	58	Variación Precio Metales	jul-15
1673	Ag	Swap	17	-	-	17	Variación Precio Metales	jul-15
1674	Ag	Swap	53	1	52	-	Variación Precio Metales	ago-15
1675	Ag	Swap	1	-	1	-	Variación Precio Metales	ago-15
1676	Ag	Swap	30	-	-	30	Variación Precio Metales	jul-15
1680	Ag	Swap	58	-	58	-	Variación Precio Metales	ago-15
1681	Ag	Swap	63	1	62	-	Variación Precio Metales	sep-15
1682	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	ago-15

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, 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
1683	Ag	Swap	73	(2)	-	75	Variación Precio Metales	jul-15
1684	Ag	Swap	76	(1)	-	77	Variación Precio Metales	jul-15
1685	Ag	Swap	76	(1)	-	77	Variación Precio Metales	jul-15
1686	Ag	Swap	24	1	23	-	Variación Precio Metales	sep-15
1687	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	sep-15
1688	Ag	Swap	17	2	15	-	Variación Precio Metales	oct-15
1689	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	sep-15
1690	Ag	Swap	(3)	(2)	(1)	-	Variación Precio Metales	ago-15
1691	Ag	Swap	(2)	(1)	(1)	-	Variación Precio Metales	ago-15
1692	Ag	Swap	(2)	(1)	(1)	-	Variación Precio Metales	ago-15
1693	Ag	Swap	-	1	(1)	-	Variación Precio Metales	oct-15
1694	Ag	Swap	-	-	-	-	Variación Precio Metales	oct-15
1695	Ag	Swap	-	1	(1)	-	Variación Precio Metales	nov-15
1696	Ag	Swap	(1)	-	(1)	-	Variación Precio Metales	oct-15
		Total	565	-	205	360		
Total general			7.324	(1.037)	3.800	4.560		

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

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

Los derivados implícitos reconocidos al 30 de junio de 2015 son los siguientes:

Instrumento Financiero	Metal	Evento	Q/P	Variación precio en patrimonio MUS\$	Efecto en resultado MUS\$	Variación precio neto en patrimonio MUS\$	Fecha Vencimiento	Riesgo cubierto
Derivados Implícitos	Cu	febrero 2015	M+1	(56)	56	-	marzo 2015	Variación Precio metales
				(56)	56	-		
Derivados Implícitos	Cu	marzo 2015	M+1	90	(44)	46	abril 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	marzo 2015	M+3	252	(252)	-	junio 2015	Variación Precio metales
				342	(296)	46		
Derivados Implícitos	Cu	abril 2015	M+1	168	-	168	mayo 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	abril 2015	M+3	276	-	276	julio 2015	Variación Precio metales
				444	-	444		
Derivados Implícitos	Cu	mayo 2015	M+1	545	(55)	490	junio 2015	Variación Precio metales
Derivados Implícitos	Cu	mayo 2015	M+3	1.131	-	1.131	agosto 2015	Variación Precio metales
				1.676	(55)	1.621		
Total				2.406	(295)	2.111		

Riesgo de precio – Circulante Fundición

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

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

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

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

b) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez de ENAMI, se encuentra asociado a la administración de su Capital de Trabajo, en donde las compras y existencias de minerales son relevantes, dada la condición de Poder Comprador Abierto que mantiene la Empresa para los pequeños mineros que entreguen a tarifa hasta 2.000 toneladas mensuales de mineral. Además existen contratos de compra de concentrados con la mediana minería e independiente, estas compras representan el 73% de las compras promedio mensuales. La compra total al primer semestre del año 2015 alcanza los MUS\$ 370.801 (Se excluye compra venta de cátodos), con respecto a igual periodo del año anterior que alcanza MUS\$ 528.797.

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

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

Este crédito, tiene como contraparte a Scotiabank (MUS\$ 130.000) y The Bank of Nova Scotia (MUS\$ 20.000). Finalmente, si consideramos tasa de interés libor al 30 de junio de 2015, el valor total del crédito asciende a MUS\$ 152.214.804.

Sensibilización con respecto a la tasa libor:

Si tasa libor 3m disminuye en 5%: el interés al final del periodo asciende a MUS\$ 3.183.

Si tasa libor 3m aumenta en 5%: el interés al final del periodo asciende a MUS\$ 3.246.

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

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

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

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

Clase de Pasivo para el análisis de riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 30 de junio de 2015.

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 30.06.2015 MUS\$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS\$
	Sobregiros bancarios		24	-	-	-	-	24		
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	-	-	-	-	130.496	130.496	(*)	130.000
97.018.000-1	Bank of Nova Scotia	Canadá	-	-	-	-	20.077	20.077	(*)	20.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			24	-	-	-	150.573	150.597		150.000
	Valor Justo derivado por descalce		-	406	5	(20)	1	392		
	Derivado implícito por pagar de descalce		-	-	-	-	-	-		
	Valor justo derivado por stock		-	2.388	(752)	(216)	-	1.420		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		-	587	130	2	-	719		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			-	3.381	(617)	(234)	1	2.531		
	Valores a favor de los brokers		104	-	-	-	-	104		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			104	-	-	-	-	104		
	Obligaciones con acreedores comerciales		-	76.111	-	-	-	76.111		
	Retenciones de impuestos		311	-	-	-	-	311		
	Acreedores por regalías de minas		1.539	-	-	-	-	1.539		
	Retenciones a contratistas		-	-	-	352	822	1.174		
	Otras cuentas por pagar		-	13.192	-	-	-	13.192		
	Pasivos devengados o acumulados		-	-	1.771	4.133	-	5.904		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			1.850	89.303	1.771	4.485	822	98.231		
TOTAL			1.978	92.684	1.154	4.251	151.396	251.463		

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

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, Continuación

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

Rut	Institución	País	Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a seis meses	Seis a doce meses	Uno a dos años	Total al 30.12.2014 MUS\$	Tasa de interés efectiva anual	Valor Nominal MUS\$
	Sobregiros bancarios		-	-	-	-	-	-		
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	14.009	-	-	-	-	14.009	0,35%	14.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	30.008	-	-	-	-	30.008	0,35%	30.000
76.645.030-K	Banco Itaú	Chile	7.005	-	-	-	-	7.005	0,35%	7.000
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	6.004	-	-	-	-	6.004	0,36%	6.000
97.004.000-5	Banco Chile	Chile	-	23.012	-	-	-	23.012	0,38%	23.000
97.004.000-6	Banco Chile	Chile	-	22.007	-	-	-	22.007	0,35%	22.000
97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile					130.003	130.003	(*)	130.000
97.018.000-1	Bank of Nova Scotia	Canadá					20.000	20.000	(*)	20.000
TOTAL CRÉDITOS Y PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERÉS			57.026	45.019	-	-	150.003	252.048		252.000
	Valor Justo derivado por descalce		-	1.879	(8)	-	-	1.871		
	Derivado implícito por pagar de descalce		-	-	-	-	-	-		
	Valor justo derivado por stock		-	1.879	50	-	-	1.929		
	Valor justo operaciones con proveedores mineros		-	1.636	466	-	-	2.102		
TOTAL PASIVOS DE COBERTURA			-	5.394	508	-	-	5.902		
	Valores a favor de los brokers		341	-	-	-	-	341		
TOTAL OTROS PASIVOS FINANCIEROS			341	-	-	-	-	341		
	Obligaciones con acreedores comerciales		-	127.358	-	-	-	127.358		
	Retenciones de impuestos		745	-	-	-	-	745		
	Acreedores por regalías de minas		1.518	-	-	-	-	1.518		
	Retenciones a contratistas		-	-	-	351	819	1.170		
	Otras cuentas por pagar		-	8.531	-	-	-	8.531		
	Pasivos devengados o acumulados		-	-	1.975	4.607	-	6.582		
TOTAL CUENTAS POR PAGAR			2.263	135.889	1.975	4.958	819	145.904		
TOTAL			59.630	186.302	2.483	4.958	150.822	404.195		

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

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

c) Riesgo de Incobrabilidad de Créditos

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

La incobrabilidad asociada al sector de pequeña minería, alcanzó 19,8% y 16% a junio de 2015 y 2014, respectivamente.

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

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

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

La colocación de créditos a junio 2015 alcanza los MUS\$ 2.275 vs MUS\$ 1.415 a junio 2014, con una tasa de recuperación de 80,2% el 2015 y de 84% el 2014.

En los casos de +/- 10%, las tasas de recuperación para el presente año oscilan entre 88,22% y 72,18% respectivamente.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

d) Riesgo de Tipo de Cambio

ENAMI es una empresa esencialmente exportadora y su moneda funcional es el dólar americano. La distribución de sus ingresos de caja está compuesta principalmente de 81% por venta en dólares, de 6% por ventas en pesos, indexado a dólar, y de 13% por recuperación de IVA exportador en pesos, que también está indexado indirectamente de la moneda funcional.

Desde el punto de vista del descalce de monedas en flujos, los principales desembolsos que se realizan en moneda local (pesos) corresponden al pago de remuneraciones, otros gastos en personal y el pago de proveedores, no indexados a dólar. Estos, significaron aproximadamente un 4,8% del total de los desembolsos a junio de 2015. Si se mantiene esta estructura de monedas en los pagos, un aumento del tipo de cambio de 10%, considerando la paridad a fin de junio de 2015, haría caer un 9,1% los desembolsos en pesos (expresados en dólares) y a su vez una caída del tipo de cambio de 10%, haría aumentar en 11,1% el referido desembolso. En ambos casos manteniendo la baja participación en el total, fluctuaría entre 4,35% y 5,32%.

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.

e) Riesgos de Tasa de Interés

El objetivo de la gestión del riesgo de los tipos de interés, es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda que permita minimizar el costo de la deuda en el horizonte de largo plazo. El riesgo de tasa de interés está asociado a sus fuentes de financiamiento y su principal exposición se encuentra relacionada con obligaciones con tasa de interés variable indexadas a LIBOR. Al 30 de junio de 2015, la deuda bancaria contratada a largo plazo es de MUS\$ 150.000.

A junio 2015 ENAMI no mantiene deuda bancaria de corto plazo, para efectos de financiar su capital de trabajo, ENAMI el año 2014 contrató deuda bancaria de corto plazo a una tasa de interés variable y a una tasa internacional LIBOR, lo que constituyó una fuente de riesgo de tasa de interés.

Las tasas promedio de endeudamiento de corto plazo han sido las siguientes:

Enero - junio 2015 (PAE) No hay

Enero - junio 2014 (PAE) 0,34 % anual.

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

f) Riesgo Operacional

El tema ambiental es actualmente el mayor riesgo que enfrenta la Fundición HVL debido a que debe paralizar las faenas ante episodios críticos de contaminación que infrinjan la Normativa Ambiental que aplica a las Fundiciones de Cobre de nuestro país. A junio 2015 se han presentado dos emergencias ambientales y durante el año 2014 de igual manera se presentaron dos.

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

22.2 Riesgos No Financieros:

a) Riesgo de Mercado

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

La principal fuente de riesgo para nuestra empresa es la disminución de los cargos de tratamiento de los procesos de flotación, lixiviación, fundición y/o refinó. Una disminución de estos cargos, implicaría eventuales pérdidas a nivel de plantas de beneficio y mayores pérdidas en procesos de fundición y refinó. Respecto a los periodos 2015 y 2014, sobre un beneficio acumulado a junio del año 2015 de concentrados de fundición de 202.195 toneladas vs 266.597 toneladas del año anterior, el cargo por tratamiento de fundición aumentó en un 6.7% significando un mayor ingreso de MUS\$ 1.693 y el cargo de refinación aumentó un 8.62% con un mayor ingreso de MUS\$ 1.066. Los mayores ingresos por cargo, respecto al año anterior están compensados por menores ingresos por menor cantidad beneficiada.

Sensibilización

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

Este efecto se muestra en los siguientes cuadros.

Cargo de Tratamiento de Fusión (US\$/TMS)	Posición al 30 de junio de 2015 efecto en Resultado Fusión (MUS\$)	Posición al 30 de junio de 2014 efecto en Resultado Fusión (MUS\$)
10%	2.694	3.329
-10%	(2.694)	(3.329)

Cargo de Tratamiento de Refino (cUS\$/lb)	Posición al 30 de junio de 2015 efecto en Resultado Refino (MUS\$)	Posición al 30 de junio de 2014 efecto en Resultado Refino (MUS\$)
10%	1.343	1.692
-10%	(1.343)	(1.692)

Nota 22 Administración de Riesgo Financiero, continuación

22.2 Riesgos No Financieros:

a) Riesgo de Mercado

Riesgo de **desabastecimiento** de minerales, que en condiciones de bajos precios (menos de 240 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.

Adicionalmente, a partir del accidente en la mina San José en agosto del 2010 el Sernageomin aumentó los controles y exigencias en materia de seguridad lo que llevó a que disminuyeran significativamente los mineros empadronados, esto sumado a los mayores costos que deben enfrentar los pequeños mineros (electricidad, combustibles, fletes, etc.) junto con una caída en la ley de los minerales ha llevado a que la oferta en algunas reparticiones sea insuficiente para aprovechar la capacidad de las plantas (ejemplo El Salado capacidad 1.000 cátodos mes, real promedio a Junio 2015 fue de 389 cátodos mes, Matta capacidad 600 cátodos mes, promedio real a junio 2015 fue de 347 cátodos mes).

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

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

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

Nota 23 Dotación

La distribución del personal de ENAMI al 30 de junio de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 es la siguiente:

30.06.2015				
Establecimiento	Rol E-A	Rol B	Plazo Fijo u Obra	Total
Fundición Hernán Videla Lira	41	461	7	509
Gerencia de Plantas	9	8	3	20
Planta Jose Antonio Moreno	2	61	5	68
Planta Osvaldo Martínez	4	58	5	67
Planta Matta	5	79	39	123
Planta Vallenar	2	70	4	76
Planta Delta	7	86	2	95
Agencias y Poderes de Compra	6	81	8	95
Fomento	43	53	24	120
Santiago	82	57	48	187
TOTAL	201	1.014	145	1.360

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

Rol E-A: Personal Ejecutivo y Supervisores

Rol B: Personal administrativo y operativo de nivel profesional y/o técnico

Plazo Fijo u Obra: Personal contratado para ejecutar trabajos específicos o proyectos con fecha de término definida

Nota 24 Medio Ambiente

Gestión Ambiental

Durante el segundo trimestre de 2015, la Gerencia de Seguridad y Sustentabilidad, a fin de cumplir con la Resolución N° 96/16.03.201 de CONAF, comenzó a desarrollar mediante asesoría externa, un Plan de Manejo de Preservación de Guayacanes en la localidad de Cabildo, sector donde se proyecta instalar un nuevo Poder de Compra para ENAMI. El objetivo del Plan, es presentar el respectivo programa de seguimiento y monitoreo, incluyendo los indicadores validados por CONAF, entre otros, a objeto de verificar la efectividad de las medidas y asegurar la continuidad de la especie correspondiente, consignando la metodología de seguimiento a la plantación hasta verificar la efectividad de su establecimiento y el cumplimiento de las medidas de continuidad de la especie propuesta.

Por otra parte, en el Depósito de Relaves de Planta Delta, que ocupa una superficie de 102 hectáreas, se han debido implementar algunas medidas adicionales de mitigación de fauna, a partir de un monitoreo realizado en el año 2012 en que se detectó la presencia de 3 zonas con madrigueras de Cururos (*Spalacopus cyanus*), una de ellas adyacente a la zona de Depósito de Relave, lo cual lo hace una zona de riesgo a mediano plazo debido al lento, pero no menor, avance de acopio de relaves espesados. Este servicio, se realizó mediante asesoría externa especializada.

A continuación se muestra tabla resumen del estado de proyectos y estudios asociados a proyectos ambientales que comenzaron a ejecutarse en el período del segundo trimestre de 2015:

Descripción	Contratista	Costos M\$
Servicio Transitorio Apoyo a la Elaboración Plan de Manejo de Preservación, Poder de Compra Cabildo.	Asesorías Ambientales Katherin Díaz M.	4.203.279
Apoyo a la Gestión, Confección y Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales	Amphos 21	12.180.460
Apoyo a la Gestión, Confección y Tramitación de Permisos Ambientales Sectoriales	Pares & Alvarez	15.755.440
Implementación de Medidas de Mitigación Componente Fauna – Planta Delta	SIDEZA	20.500.000

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

En otro ámbito y frente a la necesidad de regularizar la situación de permisos ambientales y sectoriales en las Plantas de Beneficio, en la Fundición y en los Poderes de Compra de la empresa, se convocó vía licitación pública a empresas consultoras del área medio ambiente para realizar la Confección de Expedientes y Tramitación de Permiso Aprobación Proyecto Planta de Procesamiento, para las Plantas Salado y Matta, lo cual consideraba lo siguiente;

- Revisión y análisis de la documentación disponible en distintas faenas de la Empresa
- Elaborar una identificación y cuantificación de brechas respecto de la confección de expedientes para los siguientes permisos:
 - a) SERNAGEOMIN
Permiso para establecer apilamiento de residuos mineros.
 - b) DIRECCION GENERAL DE AGUAS,
Proyecto de modificación en cauces naturales o artificiales
Permiso de construcción de embalses, acueductos, sifones y canoas.

Se adjudicó, por una parte, a AMPHOS 21 el servicio Permisos SERNAGEOMIN para Aprobación Proyecto Planta de Procesamiento en Planta El Salado, Ampliación Planta SX-EW a 1.000 TMF/Mes y Permiso Aprobación Proyecto Planta de Procesamiento en Planta Matta, Planta de sulfuros (chancado-chancado móvil-molienda-flotación-concentración de oro).

Se adjudicó, por otra parte, a PARES Y ALVAREZ INGENIEROS ASOCIADOS el servicio de identificación y cuantificación de brechas respecto de la confección de expedientes para los permisos y la elaboración de una propuesta económica para elaboración futura de toda la documentación faltante, relacionada con Permisos SERNAGEOMIN para establecer apilamiento de residuos mineros (Depósito de rípios de lixiviación en Planta Taltal, Refuerzo de tranque de relaves con rípio lavado en Planta Taltal y Depósito de Rípios de lixiviación en Planta Vallenar), Permisos DGA para Proyecto de modificación en cauces naturales o artificiales (Construcción de gaviones de contención en Planta Taltal, Canal de contorno y sistema de aguas lluvia por tranque de relave en Planta Taltal, Muros de contención y desvíos de agua tranque de relaves N°3 en Planta Matta) y Permiso de construcción de embalses, acueductos, sifones y canoas (Ampliación tranque de relaves N°3 en Planta Matta).

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

Condición Ambiental sector Paipote

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

Restricción Ambiental Aplicada Primer Semestre 2015 (Horas)

Mes	Condición		
	Regular	Mala	Extrema
Enero	-	55,5	4,0
Febrero	-	131,8	9,4
Marzo	-	143,3	19,0
Abril	-	109,3	77,5
Mayo	-	166,5	212,75
Junio	-	39,3	35,75
Total Horas	-	645,7	358,4

Restricción Ambiental Aplicada Primer Semestre 2014 (Horas)

Mes	Condición		
	Regular	Mala	Extrema
Enero	-	56,0	-
Febrero	-	55,25	6,5
Marzo	-	119,0	12,75
Abril	-	181,5	35,5
Mayo	-	215,45	140,0
Junio	-	28,0	28,5
Total Horas	-	655,2	223,25

Nota 24 Medio Ambiente, continuación

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ENAMI 2015	
Avance Financiero a junio 2015	MUS\$
Estudios Preinversionales	
Estudio Prefactibilidad Reducción de Emisiones. Fundición Paipote	535
Ingeniería Básica y Ambiental Construcción depósito de Ripios Vallenar	25
Subtotal	560
Corporativos (Desarrollo/Plantas/Fomento/Comercial/Sustentabilidad)	
Plan de Cierre Planta Ovalle	171
Subtotal	171
Planta Matta	
Ampliación Tranque de Relaves N° 3	9
Subtotal	9
T O T A L	740

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados

Durante el ejercicio 2015 Empresa Nacional de Minería y filiales, detectó errores en sus estados financieros consolidados y procedió a reformular las cifras de sus estados de posición financiera al 31 de diciembre de 2014 y 1 de enero de 2014, el estado de resultados por el ejercicio terminado al 30 de junio de 2014 y el estado de cambios en el patrimonio neto al 30 de junio de 2014.

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

	31.12.2014	01.01.2014
Resumen de Ajustes	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes (1)	(11.012)	(39.953)
Activos no corrientes (2)	(37.849)	(9.302)
Pasivos no corrientes (3)	1.007	(3.315)
Total Ajustes	(47.854)	(52.570)

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

Inventarios

- a. Corresponde a la revisión de las leyes registradas para los minerales en existencia. Esta revisión resultó en un ajuste en los finos contenidos en los mismos. Este proceso de revisión de leyes de mineral generó en un ajuste neto a resultados ascendente a MUS\$20.802 en la apertura de 2014, MUS\$2.073 al 30 de junio de 2014 y MUS\$4.138 al cierre de 2014.
- b. Corresponde a la aplicación de las leyes reales determinadas a través del proceso de chancado y testeo de una muestra representativa de leyes a los circulantes en existencia para determinar correctamente los finos contenidos en los mismos. Este proceso derivó en un ajuste de finos contenidos en los Circulantes de Fundición con cargo a resultados por MUS\$3.310 en la apertura de 2014, MUS\$518 al 30 de junio de 2014 y MUS\$1.698 al cierre de 2014.
- c. En el año 2015 la Administración, revisó y corrigió la metodología utilizada para determinar el valor neto realizable del inventario, el cual consistía en aplicar el modelo de cátodo equivalente a la totalidad de sus existencias de minerales. Actualmente, la nueva metodología combina la valorización de existencias a cátodo equivalente para aquellas existencias que serán vendidas como tal y la valorización de las existencias al precio de mercado de minerales, para aquellas que serán vendidas en el estado en que se encuentran. El ajuste a Valor Neto Realizable (VNR) determinado con cargo a resultados por MUS\$12.590 y MUS\$9.378 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.
- d. Otros ajustes a Existencias de Minerales y Materiales de Bodega con abono a resultados por MUS\$1.491 y MUS\$5.353 en la apertura de 2014 y cierre de 2014, respectivamente.

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

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

Otros activos no financieros

- a. Provisión de IVA asociado al ajuste de finos en Poderes de Compras y circulantes de fundición con cargo a resultados por MUS\$4.742 en la apertura de 2014 y MUS\$1.151 al cierre de 2014.

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

Propiedad, Planta y Equipo

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

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

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

Deudores varios

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

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

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

Adicionalmente, se reconocieron los efectos en los impuestos diferidos que generaron un efecto neto con abono en los resultados de MUS\$ 4.947 al 31 de diciembre de 2014 y MUS\$ 30.127 al 01 de enero de 2014.

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

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

Estado de situación financiera clasificado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado	Previamente presentado	Ajustes	Reformulado
	31.12.2014		31.12.2014	01.01.2014		01.01.2014
ACTIVOS	MUS\$			MUS\$		
Activos corrientes						
Efectivo y equivalentes al efectivo	17.872	-	17.872	856	-	856
Otros activos financieros	20.169	-	20.169	2.564	-	2.564
Otros activos no financieros	20.691	(5.893)	14.798	32.151	(4.742)	27.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	121.494	-	121.494	91.968	-	91.968
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	43.132	(3)	43.129	60.239	(3)	60.236
Inventarios, neto	580.702	(45.071)	535.631	696.458	(35.212)	661.246
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	804.060	(50.967)	753.093	884.236	(39.957)	844.279
Activos no corrientes						
Otros activos financieros	8.283	-	8.283	4.399	-	4.399
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	-	12.558	12.558	-	14.355	14.355
Activos intangibles	228	-	228	797	-	797
Propiedad, planta y equipos, neto	230.542	(47.151)	183.391	226.601	(9.302)	217.299
Activos por impuestos diferidos	64.807	97.268	162.075	63.513	166.313	229.826
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	303.860	62.675	366.535	295.310	171.366	466.676
TOTAL ACTIVOS	1.107.920	11.708	1.119.628	1.179.546	131.409	1.310.955
PASIVOS Y PATRIMONIO	MUS\$			MUS\$		
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros	108.288	-	108.288	260.491	-	260.491
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	145.907	(3)	145.904	175.379	(3)	175.376
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	34.860	-	34.860	38.766	-	38.766
Otras provisiones	2.773	-	2.773	2.734	-	2.734
Pasivos por impuestos	5.466	-	5.466	3.576	-	3.576
Provisiones por beneficios a los empleados	6.505	749	7.254	9.793	890	10.683
Otros pasivos no financieros	416	-	416	47	-	47
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	304.215	746	304.961	490.786	887	491.673
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros	151.421	-	151.421	1.557	-	1.557
Otras provisiones	70.091	-	70.091	27.416	-	27.416
Pasivos por impuestos diferidos	69.754	92.321	162.075	93.640	136.186	229.826
Provisiones por beneficios a los empleados	43.686	14.096	57.782	44.422	16.780	61.202
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES	334.952	106.417	441.369	167.035	152.966	320.001
TOTAL PASIVOS	639.167	107.163	746.330	657.821	153.853	811.674
Patrimonio						
Capital emitido	181.244	-	181.244	181.244	-	181.244
Ganancias acumuladas	271.999	(84.393)	187.606	348.367	(22.444)	325.923
Otras reservas	15.509	(11.062)	4.447	(7.887)	-	(7.887)
Participaciones minoritarias	1	-	1	1	-	1
PATRIMONIO TOTAL	468.753	(95.455)	373.298	521.725	(22.444)	499.281
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	1.107.920	11.708	1.119.628	1.179.546	131.409	1.310.955

Nota 25 Reformulación de estados financieros consolidados, continuación

Estado de resultados por el ejercicio terminado al 30 de junio de 2014

Estado consolidado de resultados integrales por función	Previamente presentado	Ajustes	Reclasificaciones (*)	Reformulado
	30.06.2014			30.06.2014
	MUS\$			
Operaciones continuas				
Ingresos por ventas	814.041	-		814.041
Costo de ventas	(814.434)	(1.083)		(815.517)
Utilidad (pérdida) bruta	(393)	(1.083)		(1.476)
Gastos de administración y venta	(13.486)	-	(2.516)	(16.002)
Otros ingresos	6.831	-	34	6.865
Otros gastos	(10.885)	(493)	2.516	(8.862)
Ingresos financieros	696	-		696
Costos financieros	(2.980)	-		(2.980)
Diferencias de cambio	4.859	-	(34)	4.825
Resultados por unidades de reajuste	(1.204)	-		(1.204)
Utilidades (pérdidas) antes de impuestos	(16.562)	(1.576)		(18.138)
Gastos por impuesto a las ganancias	(2.345)	-		(2.345)
Utilidad (pérdida) del ejercicio por operaciones continuas	(18.907)	(1.576)		(20.483)
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES				
Ganancia (pérdida) por contrato de cobertura	1.484	-		1.484
Ganancia (pérdida) por impuestos diferidos por contratos de cobertura	282	(282)		-
Total otro resultado integral	1.766	(282)		1.484
Resultado Integral Total	(17.141)	(1.858)		(18.999)

(*) Corresponde principalmente a la reclasificación de las provisiones financieras desde otros gastos a gastos de administración.

Estado de cambios en el patrimonio neto

	Capital emitido	Reservas de cobertura de flujo de caja	Reservas por Ajuste IAS	Resultado acumulado	Total	Interés minoritario	Total patrimonio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Al 1 de enero de 2014 presentado	181.244	(11.016)	3.129	348.367	521.724	1	521.725
Ajustes	-	-	-	(22.444)	(22.444)	-	(22.444)
Al 1 de enero de 2014 reformulado	181.244	(11.016)	3.129	325.923	499.280	1	499.281
Al 1 de enero de 2014 reformulado	181.244	(11.016)	3.129	325.923	499.280	1	499.281
Resultado de ingresos y gastos operacionales	-	-	-	(20.483)	(20.483)	-	(20.483)
Incremento (Decremento) de resultados integrales	-	1.484	-	-	1.484	-	1.484
Otros incrementos (Decrementos) de patrimonio	-	-	-	(3)	(3)	-	(3)
Al 30 de junio de 2014 (No Auditado) reformulado	181.244	(9.532)	3.129	305.437	480.278	1	480.279
Saldo al 01-01-2015 presentado	181.244	13.461	2.048	271.999	468.752	1	468.753
Ajustes	-	(9.392)	(1.670)	(84.393)	(95.455)	-	(95.455)
Saldo al 01-01-2015 reformulado	181.244	4.069	378	187.606	373.297	1	373.298

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

Nota 26 Combinación de negocios y adquisiciones de participaciones no controladoras

Adquisiciones de 2015

Adquisición de SML Esperanza Ltda.

El 27 de marzo de 2015, ENAMI adquirió el 72% de las acciones con derecho a voto de Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Aspera Ltda., con lo que alcanza a una participación del 99%, entidad que se constituyó el 24 de enero de 1994, y que tiene por objeto la explotación minera en la pertenencia minera denominada “Esperanza Una al Tres” en la comuna de Diego de Almagro.

ENAMI ha elegido valorar las participaciones no controladoras de la adquirida a su valor razonable.

Activos adquiridos y pasivos asumidos

Los valores razonables de los activos y pasivos identificables de Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Aspera Ltda. a la fecha de adquisición fueron:

Valor pagado	MUS\$ 8.478
Contraprestación entregada	MUS\$ 2.206
Plusvalía	MUS\$ 6.272

El valor razonable estimado se basa en:

Una tasa de descuento del 8%.

Desde la fecha de adquisición, Sociedad Minera Legal Esperanza Una de Sierra Aspera Ltda. no ha aportado ingresos a ENAMI. Actualmente, se continúa con procesos de análisis geológicos, sondajes, cuantificación de reservas mineras y preparaciones técnicas en general, para formular un plan que permitirá dar inicio a las operaciones de extracción de minerales oxidados y el abastecimiento de la Planta El Salado de ENAMI.

Nota 28 Hechos posteriores

Con fecha 01 de abril de 2016, Enami recibió información que indica que Pampa Camarones S.A. inició un proceso de reorganización judicial, cabe mencionar que Enami mantiene al 30 de junio de 2015 una cuenta por cobrar que asciende a MUS\$ 4.554.

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

Nota 29 Aprobación de los Estados Financieros

Estos estados financieros consolidados intermedios de Empresa Nacional de Minería fueron aprobados en la sesión de Directorio de fecha 08 de septiembre de 2016.