

memoria anual

20 12

SK SIGDO KOPPERS S.A.



PROVEEDOR LÍDER EN SERVICIOS Y PRODUCTOS PARA LA MINERÍA E INDUSTRIA

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

Razón Social
Sigdo Koppers S.A.

RUT
99.598.300-1

Naturaleza Jurídica
Sociedad Anónima Abierta

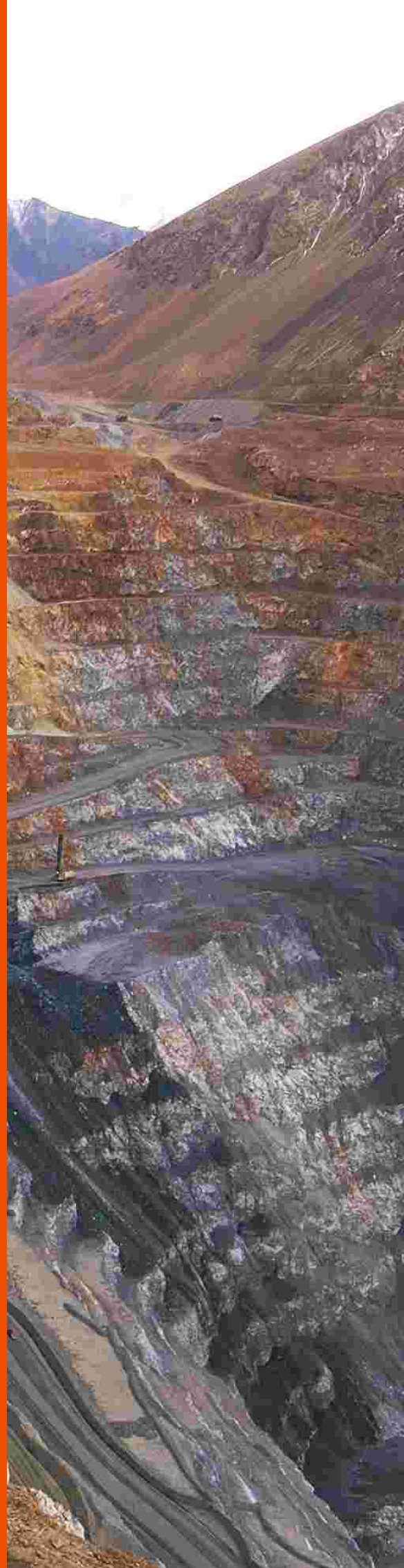
Inscripción en el Registro de Valores
N° 195

Domicilio Legal
Málaga N°120, Piso 8, Las Condes, Santiago. Chile

Teléfono
(56-2) 2837 1100

E-mail Investor Relations
ir@sk.cl

Sitio Web
www.sigdokoppers.cl





memoria anual

SK SIGDO KOPPERS S.A.

20
12



●
●

CONTENIDOS

CAPÍTULO 1 INFORMACIÓN CORPORATIVA

CAPÍTULO 2 RESULTADOS Y GESTIÓN

CAPÍTULO 3 ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

CAPÍTULO 4 INFORMACIÓN A LOS ACCIONISTAS Y ESTADOS FINANCIEROS

6

CARTA DEL
PRESIDENTE

10

SK EN
UNA MIRADA

14

GOBIERNO
CORPORATIVO

18

HISTORIA DE
LA COMPAÑÍA

22

RESPONSABILIDAD
SOCIAL

36

RESULTADOS
Y GESTIÓN

40

BALANCE
CONSOLIDADO

42

ESTADO
DE FLUJOS
EFECTIVO

46

ÁREA
SERVICIOS

52

ÁREA
INDUSTRIAL

60

ÁREA COMERCIAL
Y AUTOMOTRIZ

68

INFORMACIÓN
A LOS
ACCIONISTAS

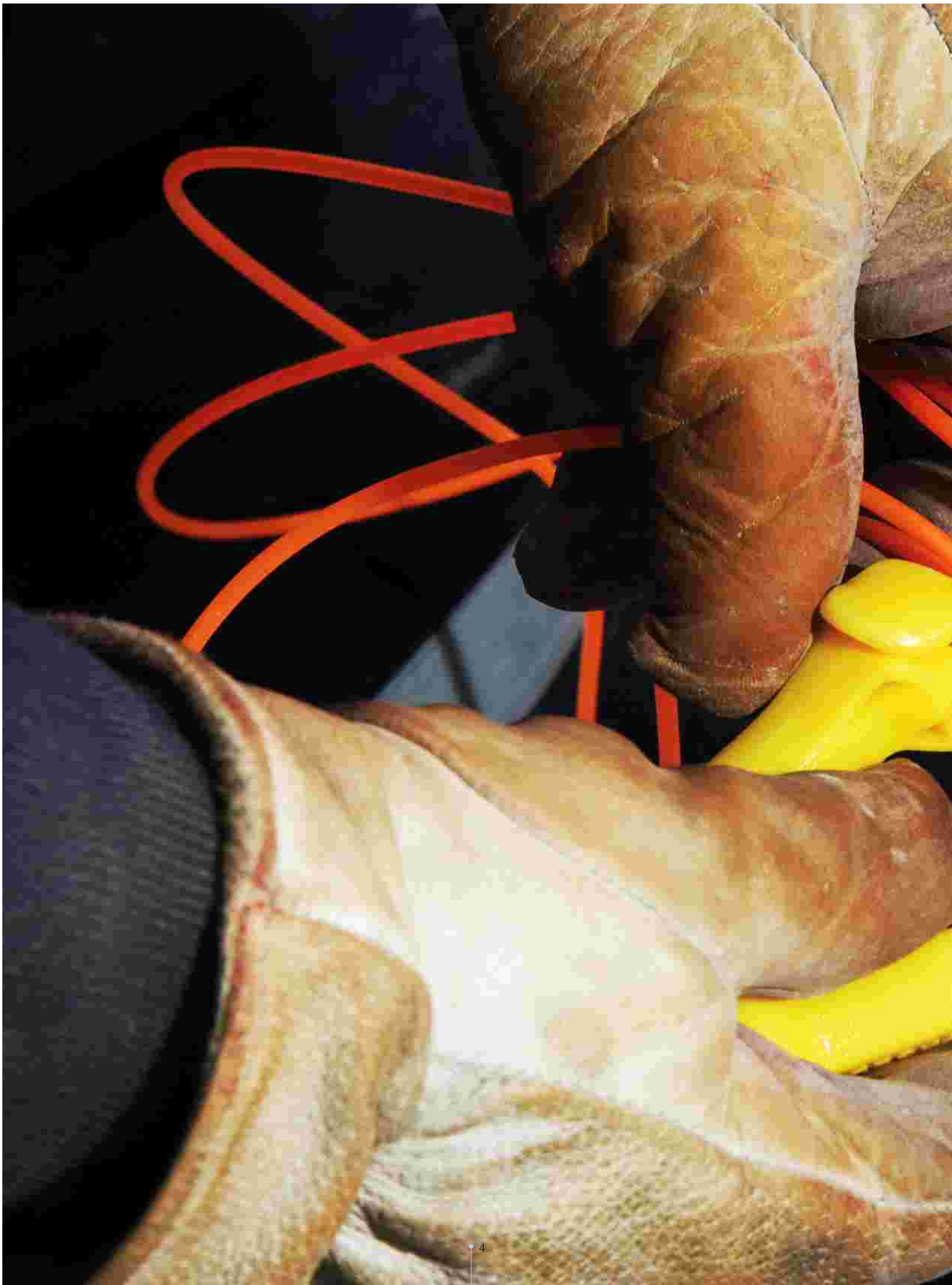
78

ESTADOS
FINANCIEROS
CONSOLIDADOS

305

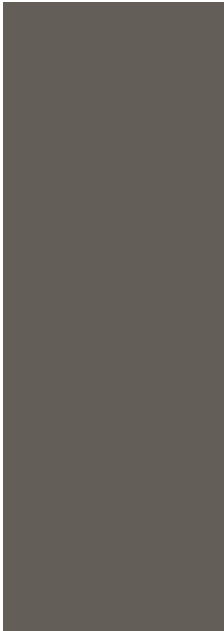
ESTADOS
FINANCIEROS
RESUMIDOS FILIALES





01

： INFORMACIÓN CORPORATIVA



CARTA DEL PRESIDENTE :

Juan Eduardo Errázuriz Ossa
Presidente del Directorio



2012



ESTIMADOS ACCIONISTAS

En nombre del Directorio de Sigdo Koppers S.A. (SK) tengo el agrado de presentarles la Memoria y Estados Financieros del ejercicio 2012.

El año 2012 marca la consolidación de las significativas inversiones que hemos realizado en el último tiempo, tanto a nivel de adquisiciones como de proyectos orgánicos en las distintas empresas de la compañía. Estas inversiones están alineadas con nuestro foco estratégico de ser un proveedor integral de servicios y productos para la minería e industria. Así, durante este año hemos sentado las bases para comenzar a materializar una nueva fase de crecimiento de nuestra compañía.

En particular en nuestra filial Enaex S.A., durante el año 2012 concretamos, en conjunto con el Grupo Breca de Perú, la adquisición del 66,7% de IBQ Industrias Químicas S/A (Britanite), empresa líder en servicios de tronadura en Brasil. Además, Enaex culminó la construcción y puesta en marcha de una planta de emulsiones encartuchadas en Colombia en asociación con la empresa estatal Indumil. Estas inversiones posicionan a Enaex como una empresa líder en Sudamérica en fabricación de explosivos para usos civiles y servicios de tronadura.

US \$ 2.786 MM

FUERON LAS
VENTAS CONSOLIDADAS
QUE ALCANZÓ LA COMPAÑÍA,
LO QUE REPRESENTA UN
INCREMENTO DE 30,9%
RESPECTO DEL AÑO 2011.

En relación a Magotteaux Group, el año 2012 fue de transición. Articulamos en forma concreta la toma de control de la compañía y hemos empezado a imprimir el sello Sigdo Koppers dentro de la organización. Adicionalmente, en el mes de julio, inauguramos una nueva planta de castings en Tailandia con una capacidad de 4.500 toneladas, las cuales esperamos expandir hasta 9.000 durante los próximos años. Esta nueva planta abastecerá castings, principalmente para molinos verticales, en la molienda del clinker de los mercados de Asia y Australia.

En el negocio de maquinarias, hemos continuado fortaleciendo nuestra filial de arriendo de equipos, SKC Rental S.A., con el objetivo de posicionarla como uno de los principales actores en Sudamérica. En ese sentido, en la última parte del año 2012 se tomó la decisión de ingresar a Colombia, materializando los primeros arriendos en dicho mercado en el mes de febrero de 2013. Con esta nueva inversión, SKC Rental se encuentra en la actualidad en Chile, Perú, Brasil y Colombia.

En relación a las cifras de la compañía, durante el año 2012 alcanzamos ventas consolidadas por US\$2.786 millones, lo que representa un incremento de un 30,9% respecto de 2011. Por su parte el EBITDA consolidado alcanzó los US\$382 millones, un 21,2% mejor que el año anterior. Ahora bien, si consideramos las utilidades provenientes de los negocios que no consolidamos obtenemos un EBITDA proforma que alcanza los US\$421 millones. Sobre la base del buen desempeño descrito anteriormente, la utilidad final consolidada de Sigdo Koppers alcanzó los US\$141,5 millones, lo que representa un crecimiento de 10,1%, respecto de la utilidad recurrente del año 2011.

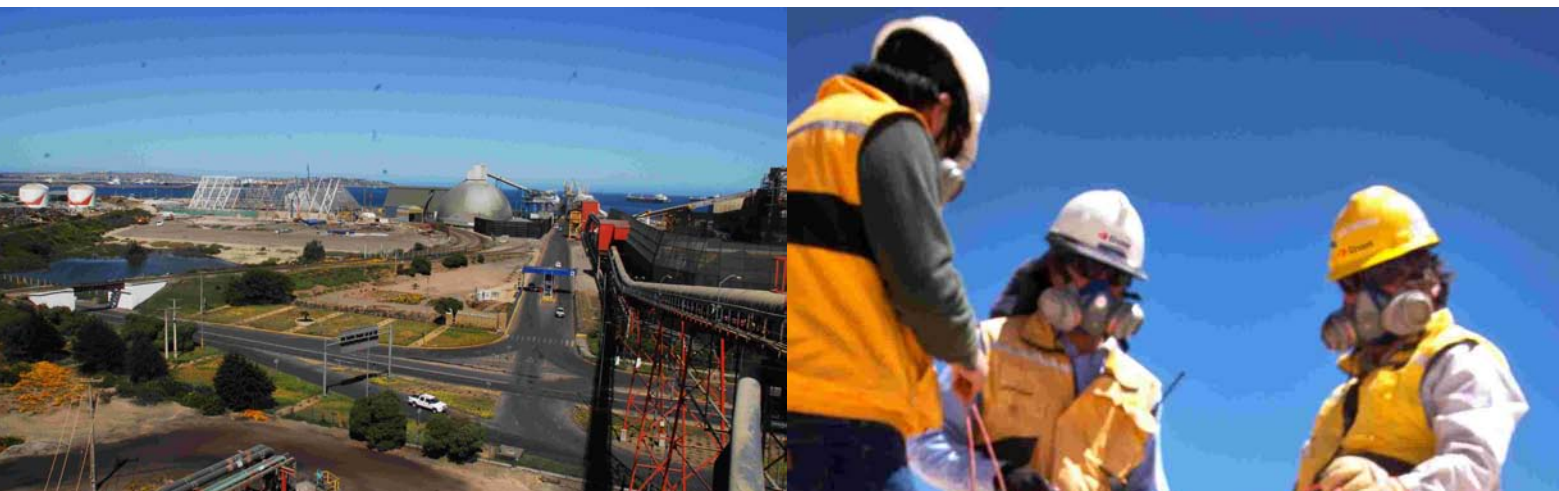
Estos resultados positivos nos permitieron durante el año calendario 2012 distribuir dividendos a nuestros accionistas por un total de US\$92 millones, equivalentes a \$41,3 por acción. Éstos incluyen también un efecto extraordinario producto de la venta de la filial CTI S.A. El buen desempeño de la compañía ha venido acompañado también de un buen rendimiento bursátil, posicionando a SK entre las acciones de mejor rentabilidad, dentro del IPSA, durante el año 2012. Adicionalmente, la liquidez bursátil de la acción ha subido en forma significativa, estando entre las 25 empresas más transadas del mercado chileno.

Es importante mencionar que el año comenzó con el cierre exitoso del aumento de capital que iniciamos en diciembre 2011 y culminamos con un 100% de suscripción en enero 2012. En dicho proceso la compañía recaudó US\$453 millones.

Así también, en el mes de abril la compañía emitió UF2,0 millones en bonos corporativos, con el objetivo de refinanciar pasivos e incrementar la liquidez de la compañía. Esta emisión de bonos de largo plazo nuevamente fue recibida por el mercado en forma muy positiva, logrando favorables condiciones de colocación.

Estas transacciones están alineadas con la política de la compañía de mantener una estructura de capital conservadora y con un buen nivel de liquidez.

En materia de Responsabilidad Social, la compañía concretó uno de sus principales proyectos, con la inauguración del Centro de Formación Técnica Sigdo Koppers Talcahuano. El centro, construido en el marco de los 50 años de la



empresa y como aporte a la reconstrucción de la ciudad tras el terremoto de 2010, entregará educación de calidad a 1.200 alumnos anualmente. Además, sus instalaciones abiertas a la comunidad local constituyen un espacio para el desarrollo cultural y social.

Adicionalmente, nuestras filiales continuaron trabajando para brindar mayores oportunidades de desarrollo a sus colaboradores, gestionar el conocimiento y mejorar su calidad de vida y la de sus familias. Programas de capacitación, canales para promover la innovación y un proyecto de integración laboral, para incorporar a trabajadores con discapacidad, fueron parte de las iniciativas en esta área.

También registramos importantes avances en materia medioambiental, a través de programas de medición de huella de carbono, la acreditación de los sistemas de gestión medio ambiental de algunas compañías y el inicio de los estudios para ampliar el proyecto de emisión de bonos de carbono de Enaex, a otra de sus plantas productivas.

Sigdo Koppers continuó adherido al Pacto Global de las Naciones Unidas, comprometiéndose con los principios de conducta responsable que promueve. Así también, como una forma de avanzar en esta área y lograr un crecimiento sostenible de nuestros negocios, contratamos a la consultora Gestión Social, para realizar un diagnóstico de Responsabilidad Social en las compañías. Para 2013 se proyecta diseñar una estrategia de desarrollo corporativo en este ámbito que establezca lineamientos, integre las buenas prácticas existentes y responda a las expectativas de nuestros principales grupos de interés.

En Sigdo Koppers nos hemos impuesto el desafío de seguir creciendo en forma significativa y rentable, de la mano del crecimiento de las industrias en donde nos desempeñamos, en particular fortaleciendo nuestra presencia como proveedor de servicios y productos para la minería e industria. Con esa premisa, estamos invirtiendo en varios proyectos de crecimiento orgánico. En particular, durante el año 2013 en Magotteaux y SK Sabo S.A. estaremos en la fase de construcción de dos nuevas plantas de bolas de molienda en Chile y Tailandia, lo que nos permitirá ampliar nuestra capacidad instalada para así hacer frente a una creciente demanda. Adicionalmente, SKC Rental seguirá fortaleciendo su presencia en el negocio de arriendo de maquinaria en la región, particularmente con un foco de crecimiento en Perú y Colombia. El resto de nuestras filiales mantiene un alto nivel de actividad, lo que nos permite estar optimistas del desempeño de nuestros distintos negocios y que esperamos se traduzcan en resultados concretos para los accionistas.

Finalmente, quiero agradecer en forma muy especial a los señores directores, ejecutivos y a los colaboradores de las distintas filiales de Sigdo Koppers, quienes son responsables de los resultados destacados obtenidos durante 2012. Asimismo, expresar mis agradecimientos a nuestros clientes y proveedores, a las instituciones financieras con las que operamos y a los accionistas en general, por la confianza que han depositado en nosotros.

Juan Eduardo Errázuriz Ossa
Presidente del Directorio



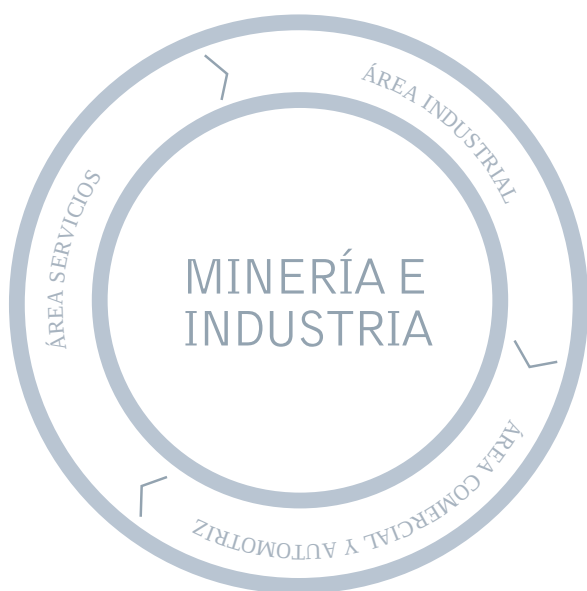
APROXIMADAMENTE EL

75%

DEL EBITDA DE SK
**PROVIENE DE SU
EXPOSICIÓN A LA
ACTIVIDAD MINERA**

◦ **SK** EN UNA MIRADA

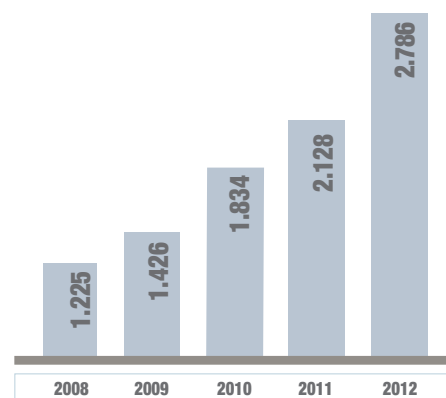
CADENA DE VALOR DE LA MINERÍA



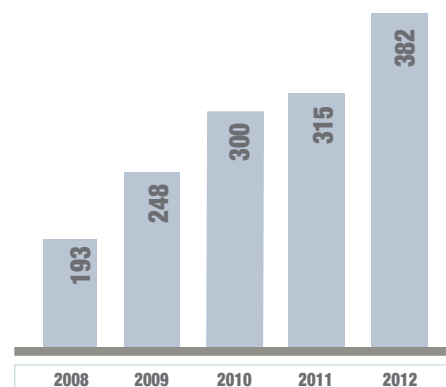
Sigdo Koppers S.A. (SK) es uno de los principales grupos empresariales de Chile. Con una visión de largo plazo en el desarrollo de negocios, entrega productos y servicios a la minería e industria, a través de compañías líderes en sus respectivos sectores.

Con más de 50 años de experiencia, ha mostrado un crecimiento sostenido en su volumen de negocios, producto de la capacidad de identificar nuevas oportunidades de inversión, siempre dentro de sus competencias industriales, tecnológicas y comerciales. Actualmente, cuenta con operaciones en Norte América, Latinoamérica, Europa y Asia, y sus servicios y productos se comercializan en todo el mundo.

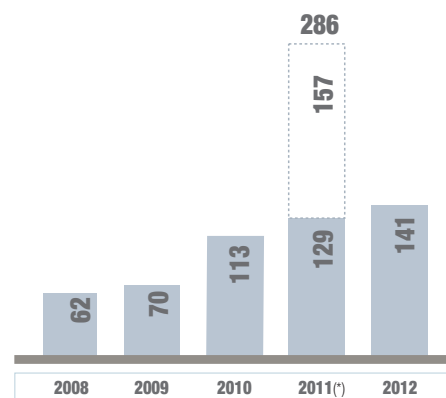
VENTAS CONSOLIDADAS



EBITDA CONSOLIDADO



UTILIDAD SIGDO KOPPERS S.A.



(*) Efectos extraordinarios por US\$157 millones producto de la venta de CTI y otros efectos.

SIK

LA COMPAÑÍA HA CONSTRUIDO
UNA SÓLIDA POSICIÓN
COMPETITIVA, A TRAVÉS DE
**FILIALES LÍDERES EN SUS
RESPECTIVOS SECTORES**



ÁREA SERVICIOS



ÁREA INDUSTRIAL



ÁREA COMERCIAL Y AUTOMOTRIZ





INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A.

Más de 50 años de experiencia en proyectos de ingeniería, construcción y montaje industrial de gran escala.



PUERTO VENTANAS S.A.

Principal puerto privado de la región central del país, servicio integral de transferencia de graneles líquidos, sólidos y carga general. Propietario de Fepasa, transporte ferroviario.



GODELIUS S.A.

Servicios, proyectos y soluciones tecnológicas para la minería.



ENAEX S.A.

Empresa productora de nitrato de amonio y servicios integrales de fragmentación de roca, líder en Chile y Latinoamérica.



MAGOTTEAUX GROUP

Líder mundial en producción y comercialización de elementos de desgaste y bolas de molienda de acero de alto cromo.



SIGDOPACK S.A.

Compañía productora de películas plásticas biorentadas, para la fabricación de envases flexibles de alimentos, etiquetas envoltorios y autoadhesivos.



COMPAÑÍA DE HIDRÓGENO DEL BÍO BÍO S.A.

Planta productora de hidrógeno de alta pureza para abastecer a ENAP.



SK COMERCIAL S.A.

Comercialización, arriendo y servicio de maquinaria de prestigiosas marcas, para empresas de los principales sectores productivos de la economía.



SKBERGÉ S.A.

Empresa de representación, comercialización y distribución de vehículos en Latinoamérica.

DIRECTORIO

GOBIERNO CORPORATIVO :

El gobierno corporativo de Sigdo Koppers S.A. busca acrecentar el valor de la compañía de manera sostenible, asegurando el cumplimiento de sus objetivos, en el marco de los valores y principios de la organización. Promueve la transparencia y eficiencia de los mercados, resguarda el cumplimiento de la normativa legal, protege los derechos de los accionistas, busca garantizar el acceso oportuno a información relevante y vela porque las decisiones estratégicas y financieras obedezcan a una visión de largo plazo.

La compañía posee mecanismos de entrega de información relevante a todos los accionistas, lo que está formalizado en un Manual de Manejo de Información de Interés para el Mercado, disponible en el sitio web www.sigdokoppers.cl. En esta línea, está comprometida con la creación de políticas que promuevan la transparencia y la corrección de asimetrías en la información, permitiendo que los inversionistas y el público tengan acceso a ella en forma completa y oportuna.



Sigdo Koppers cuenta con un Comité de Directores cuyas funciones son examinar los informes de los auditores externos, el balance y demás estados financieros de la compañía, proponer al directorio nombres para los auditores externos y clasificadores privados de riesgo, examinar los antecedentes relativos a las operaciones a que se refiere el Título XVI y evacuar un informe respecto a esas operaciones, examinar los sistemas de remuneraciones y planes de compensación de los gerentes, ejecutivos principales y trabajadores de la sociedad, preparar un informe anual de su gestión, e informar al directorio respecto de la conveniencia de contratar o no a la empresa de auditoría externa para la prestación de servicios que no formen parte de la auditoría externa.

**JOSÉ RAMÓN
ABOITIZ DOMÍNGUEZ**
Director

6.372.286-3
Ingeniero Civil Industrial
Universidad
Católica de Chile

**MARIO SANTANDER
GARCÍA**
Director

2.485.422-1
Ingeniero Civil
Universidad
Católica de Chile

(*) Miembros del Comité de Directores



**HORACIO PAVEZ
GARCÍA (*)**
Director
3.899.021-7
Constructor Civil
Universidad Federico
Santa María

**JUAN EDUARDO
ERRÁZURIZ OSSA**
Presidente
4.108.103-1
Ingeniero Civil
Universidad
Católica de Chile

**CANIO CORBO
LIOI (*)**
Director
3.712.353-6
Ingeniero Civil
Industrial
Universidad
Católica de Chile

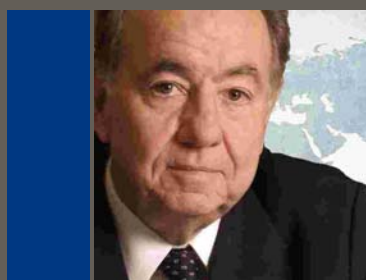
**NAOSHI
MATSUMOTO
TAKAHASHI (*)**
Vicepresidente
3.805.153-9
Ingeniero Comercial
Universidad
Católica de Chile

**NORMAN HANSEN
ROSÉS**
Director
3.185.849-6
Ingeniero Civil
Universidad
Católica de Chile

GOBIERNO CORPORATIVO

ADMINISTRACIÓN

La compañía cuenta con un equipo humano sólido y cohesionado, con probadas capacidades técnicas, gerenciales y experiencia para llevar a cabo la estrategia de negocios de Sigdo Koppers S.A.



JUAN EDUARDO ERRÁZURIZ OSSA
Presidente Ejecutivo
Sigdo Koppers S.A.

4.108.103-1
Ingeniero Civil
Universidad Católica de Chile



JUAN PABLO ABOITIZ DOMÍNGUEZ
Gerente General
Sigdo Koppers S.A.

7.510.347-6
Ingeniero Civil Industrial Mecánico
Universidad Católica de Chile
Post Grado en Administración de Empresas
Universidad Católica de Chile



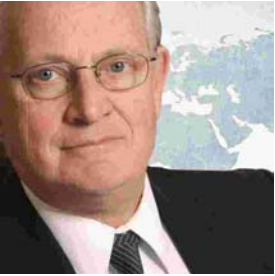
GONZALO CAVADA CHARLES
Gerente Administración y Finanzas
Sigdo Koppers S.A.

10.773.694-8
Ingeniero Civil
Universidad Católica de Chile
MBA Universidad de Cambridge UK



ALEJANDRO REYES PIZARRO
Contralor Corporativo
Sigdo Koppers S.A.

8.386.498-2
Ingeniero Comercial
Universidad de Santiago
Magister en Planificación y Gestión Tributaria,
Universidad de Santiago
Magister en Derecho de los Negocios
Universidad Adolfo Ibáñez



CRISTIAN BRINCK MIZÓN
Gerente General
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

5.128.442-9
Ingeniero Civil
Universidad Católica de Chile



GAMALIEL VILLALOBOS ARANDA

Gerente General
Puerto Ventanas S.A.

8.885.583-3
Ingeniero Comercial
Universidad de Concepción
Magister en Economía Universidad de Chile



JUAN ANDRÉS ERRÁZURIZ DOMÍNGUEZ
Gerente General
Enaex S.A.

9.350.009-1
Ingeniero Civil Industrial
Universidad Católica de Chile



BERNARD GOBLET
Gerente General
Magotteaux Group

Master in Law
Université Catholique de Louvain (UCL)
Master in Economics - Business School IAG
Université Catholique de Louvain (UCL)



JOSÉ RAMÓN ABOITIZ DOMÍNGUEZ
Gerente General
Sigdopack S.A.

6.372.286-3
Ingeniero Civil Industrial
Universidad Católica de Chile
Post Grado en Administración de Empresas
Universidad Católica de Chile



ALVARO SANTA CRUZ GOECKE
Gerente General
SK Comercial S.A.

3.557.209-0
Administrador de Empresas



FRANCISCO JAVIER ERRÁZURIZ DOMÍNGUEZ
Gerente General
SKBergé S.A.

9.090.852-9
Ingeniero Comercial
Universidad Católica de Chile

● HISTORIA DE LA COMPAÑÍA

En 1960, la empresa chilena Ingenieros Asociados Sigma Donoso se asocia con Koppers Co., de Pittsburgh, Estados Unidos, formando Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., cimiento de lo que es hoy Sigdo Koppers S.A.

En 1974 un grupo de profesionales de la compañía adquiere el control de la empresa, mediante la compra de sus acciones. Tras esta operación se inicia un proceso de crecimiento a través de nuevas líneas de negocio y creación de empresas, convirtiéndose en uno de los principales conglomerados industriales de Chile.

Con el propósito de consolidar y proyectar el crecimiento del Grupo, en 2005 fue constituida Sigdo Koppers S.A. como sociedad matriz. Sus acciones se transan en el mercado bursátil chileno desde octubre de ese año.

1960



1975

Creación de SK Comercial S.A. para la comercialización de maquinaria industrial, agrícola y vehículos de carga.

1986

Adquisición de la Empresa Eléctrica Emec S.A., compañía de distribución eléctrica que con posterioridad tomó posesión de Transnet S.A. en Chile y de Energía San Juan S.A. en Argentina.

1987

Adquisición del control de CTI Compañía Tecno Industrial S.A. y Somela S.A.

Ingreso al negocio de distribución de automóviles, con la creación de Comercial Itala S.A.

1990

Ingreso a la propiedad de Enaex S.A., mediante la adquisición de acciones.

Creación de SK Ecología S.A., soluciones medioambientales.

Compra de Frimetal S.A., compañía argentina de línea blanca.

1993

Toma del control de Enaex S.A., tras alcanzar una proporción mayoritaria de sus acciones.

Expansión de Enaex S.A. a Perú, con la creación de una filial en ese país.

1997

Inicio de producción de películas plásticas de alta tecnología, a través de la filial Sigdopack S.A.

1998

Incursión en el negocio de arriendo de maquinaria a través de SKC Rental S.A.

Expansión de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. a Perú, mediante la creación de SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.

1999

Venta de Empresa Eléctrica Emec S.A. a Compañía General de Electricidad S.A. (CGE).



2000

2011

2001

Asociación con el grupo español Bergé para expandir las actividades en el negocio de comercialización automotriz.

Adquisición del control de Puerto Ventanas S.A.

2003

Toma de control de Ferrocarriles del Pacífico S.A., a través de Puerto Ventanas S.A.

2005

Apertura Bursátil de Sigdo Koppers S.A.

Comienzo de operaciones de Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.(CHBB), productora de hidrógeno de alta pureza.

SK Comercial S.A.inicia distribución de maquinaria Volvo en Argentina.

Ingreso al negocio de construcción de mediana envergadura, con Constructora Logro S.A.

2006

Creación de SKC Rental S.A. en Perú.

SKBergé S.A. inicia la representación y distribución de automóviles Kia en Perú y Argentina

Creación de SK Industrial S.A., filial de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Suscripción del Pacto Global de las Naciones Unidas.

2007

SKBergé S.A.inicia la representación y distribución de la marca de automóviles Chery.

2008

SK Comercial S.A.inicia la representación de maquinarias Volvo en Perú.

Sigdo Koppers S.A. inaugura planta en Argentina para la producción de films de polipropileno biorientado (BOPP)

SKBergé S.A. inicia la representación y distribución de la marca MG en Chile y Perú.

Inicia sus operaciones Santander Consumer Chile, sociedad entre SKBergé S.A. y Santander Consumer Finance, para el financiamiento de consumo, particularmente, en el sector automotor.

2009

Creación de Nitratos del Perú S.A., en asociación con el Grupo peruano Breca, para el desarrollo de proyectos petroquímicos en Perú.

SKBergé S.A.inicia la representación y distribución de vehículos Tata en Chile.

SK Comercial S.A. crea las filiales Asiandina Motor S.A. y Comercial Asiandina S.A. para la representación y distribución de camiones Fotón y equipos SDLG, respectivamente.

Enaex S.A. recibe certificados de Bonos de Carbono por parte de la Organización de Naciones Unidas (ONU)

Sigdo Koppers S.A.realiza primera emisión de bonos corporativos, por UF 3.000.000.

2010

Ingreso de SKBergé S.A. al mercado colombiano para representar las marcas del Grupo Chrysler.

Enaex S.A. pone en marcha la cuarta etapa de Prillex América, el mayor complejo petroquímico de producción de nitrato de amonio para la minería a nivel mundial.

SKC Rental S.A. inicia operaciones en Brasil.

2011

Venta de la totalidad de las acciones de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., a la empresa Electrolux.

Adquisición de la sociedad de origen belga Magotteaux Group.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. adquiere la mayoría accionaria de Construcciones y Montajes COM S.A.

Sigdo Koppers S.A. realiza aumento de capital por 275.000.000 nuevas acciones.



● HITOS 2012

> ENERO

Adquisición del 55% de la propiedad de SABO Chile. Sigdo Koppers S.A. asume el control de la firma de capitales españoles, orientada a la producción de bolas de molienda forjadas, mediante un aumento de capital que implicó un aporte de US\$18,25 millones. De esta forma, complementa la oferta de productos de Magotteaux para los sectores de la minería e industria, situándose como la única empresa a nivel mundial que ofrece la gama completa de bolas de molienda (forjadas, fundidas de bajo y alto cromo y beans cerámicos).

Sigdo Koppers S.A. realiza aumento de capital por US\$ 453 millones aprox. Se efectuó mediante la emisión y colocación de 275 millones de acciones de pago. Sigdo Koppers diversificó su base de accionistas y amplió su base de capital, para abordar sus proyectos de inversión.

Sigdo Koppers S.A. ingresa a la propiedad de Godelius S.A. La compañía de tecnología e información, está orientada al desarrollo de soluciones para la industria minera e industrial.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. adquiere 70% de las acciones de Construcciones y Montajes COM S.A. (COMSA). La incorporación de esta empresa le permite potenciar su posición en el sector marítimo y portuario.

> FEBRERO

Inicio de operaciones de SK Transporte S.A. La filial de SK Comercial S.A., comercializa las marcas de camiones Kenworth y DAF, insertándose en la estrategia de Sigdo Koppers S.A. de potenciar su liderazgo como proveedor global de servicios para la minería e industria.

> ABRIL

Emisión de bono corporativo de Sigdo Koppers S.A. por UF 2.000.000.

Inauguración Centro de Formación Técnica Talcahuano. La sede de 2.300 mts², fue construida y equipada por Sigdo Koppers, con el objetivo de entregar educación técnica de calidad y oportunidades de desarrollo a la comunidad de Talcahuano. En la ceremonia estuvieron presentes el Presidente de la República de Chile, Sebastián Piñera; el Arzobispo de Santiago, Monseñor Ricardo Ezzati, y el Arzobispo de Concepción, Monseñor Fernando Chomalí, además de otras autoridades, representantes de la comunidad local, clientes y ejecutivos de la compañía.



2012

> **MAYO**

SK Comercial S.A. inicia la representación en Chile de la marca de lubricantes Chevron

> **JUNIO**

Sigdo Koppers S.A. ingresa a la propiedad de la firma brasileña Britanite. Sigdo Koppers S.A. y Grupo Brecia, el conglomerado empresarial peruano liderado por la familia Brescia, a través de sus respectivas filiales Enaex S.A. y Exsa, adquirieron dos tercios de la firma brasileña IBQ Industrias Químicas (Britanite). La operación representó un monto total de US\$120 millones.

Con sede en de Curitiba y con presencia en más de 10 estados en todo Brasil, Britanite es la mayor empresa del mercado brasileño en el negocio de fabricación y comercialización de explosivos civiles y sistemas de iniciación, así como en la provisión de servicios de fragmentación de roca.

> **JULIO**

Inauguración de planta de producción de castings en Tailandia. Las instalaciones de Magotteaux Group contemplaron una inversión de US\$40 millones.

> **SEPTIEMBRE**

Lanzamiento de Infiniti. SKBergé S.A. lanza la marca de automóviles de lujo Infiniti en Chile, el primer país de Sudamérica donde está presente.

> **DICIEMBRE**

Creación de SKC Rental S.A. en Colombia.



RESPONSABILIDAD SOCIAL :

RSE

SIGDO KOPPERS S.A. DEFINE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL, COMO LA CONTRIBUCIÓN DE LA COMPAÑÍA AL DESARROLLO SUSTENTABLE, **EN UNA VISIÓN DE NEGOCIOS QUE PRIVILEGIA EL RESPETO POR LA ÉTICA, LAS PERSONAS, LAS COMUNIDADES Y EL MEDIOAMBIENTE.**



Sigdo Koppers S.A. (SK) busca contribuir al progreso de la sociedad, entregando a sus clientes la más alta calidad, manteniendo prácticas justas con sus proveedores, generando valor a los accionistas, oportunidades de desarrollo a los trabajadores y relaciones de colaboración con las comunidades donde está presente.

En este contexto, desde el año 2006 la compañía está adherida al Pacto Global de las Naciones Unidas, por el que se compromete a cumplir y promover diez principios de conducta en materias de derechos humanos, relaciones laborales, medioambiente y anticorrupción.

Durante 2012, Sigdo Koppers y sus filiales continuaron desarrollando distintas iniciativas para llevar a la práctica estos valores, considerando las características y necesidades individuales de su entorno. Adicionalmente, a nivel de la matriz, se inició un trabajo para generar lineamientos corporativos en materia de

Responsabilidad Social (RS) que integren las buenas prácticas existentes y respondan a las expectativas de los grupos de interés, tanto internos como externos.

Para este trabajo se contrató a la consultora Gestión Social, que inició un diagnóstico bajo los estándares de la guía internacional de Responsabilidad Social ISO 26.000. Este estudio permitirá a la compañía identificar las brechas y oportunidades en la materia, y definir las principales líneas de acción. La construcción de la estrategia se realiza bajo un enfoque participativo, incorporando las visiones y prácticas de todas las empresas y sus grupos de interés.

El principal objetivo para 2013 en esta área, es definir una estrategia corporativa de responsabilidad social e iniciar la implementación de programas específicos, basados en lineamientos desarrollados a partir del diagnóstico.

EN 2012 LA COMPAÑÍA INICIÓ UN DIAGNÓSTICO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL A NIVEL CORPORATIVO, IDENTIFICANDO LOGROS Y OPORTUNIDADES DE MEJORA BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA GUÍA INTERNACIONAL ISO 26.000.



ISO 26.000 DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

- La norma ISO 26.000 es una guía voluntaria de Responsabilidad Social, no certificable, desarrollada por la Organización Internacional para la Estandarización. Fue aprobada en 2010 y en su redacción participaron 99 países y 450 expertos, a través de distintos comités técnicos formados por distintos grupos de interés: consumidores, gobierno, industria, trabajadores, organizaciones no gubernamentales (ONG), investigación y otros.
- Los grandes objetivos de esta norma son generar consenso internacional sobre qué es la RS, guiar a las organizaciones sobre los temas que deben considerar en el desarrollo de su estrategia de relaciones con stakeholders, ser una guía para transformar políticas en acciones efectivas y difundir las buenas prácticas en la materia.
- **La guía aborda siete materias fundamentales de Responsabilidad Social: Gobierno Corporativo, Derechos Humanos, Prácticas Laborales, Medioambiente, Prácticas Justas de Operación, Clientes y Comunidad.** Todas están interrelacionadas y son complementarias, sin embargo, el Gobierno Corporativo ocupa un lugar central, ya que éste permite a la organización tomar acciones en el resto de materias.



GOBIERNO CORPORATIVO



SIGDO KOPPERS BUSCA FOMENTAR UNA CULTURA INTERNA QUE PROMUEVA LA ÉTICA, LA RESPONSABILIDAD Y LA EXCELENCIA.

La Compañía se ha enfocado en el fortalecimiento de su Gobierno Corporativo, a través de iniciativas que resguardan el cumplimiento de las normas legales, promueven la transparencia, exigen comportamientos acordes con los principios de la organización y conductas adecuadas en la relación con clientes y proveedores.

Esto se ha visto compensado con una alta percepción de los clientes, quienes de acuerdo a estudios realizados, destacan la confianza y el respaldo que les entrega Sigdo Koppers. A su vez, los resultados económico/financieros del Grupo apoyan esta apreciación con positivos niveles de reputación interna y externa.

INICIATIVAS DESTACADAS

COMUNICACIÓN PERMANENTE

Con el objetivo de facilitar el acceso a la información y resguardar que los accionistas cuenten con datos confiables y oportunos, Sigdo Koppers posee un área de relación con inversionistas y canales de comunicación públicos y permanentes. Esta relación se ha sistematizado, a través de reuniones trimestrales con sus inversionistas en las que se analizan los resultados del periodo.

GESTIÓN DE LA ÉTICA

Durante 2012 se inició la implementación de canales de denuncias, los que estarán operando en el primer trimestre de 2013 en las compañías abiertas a la Bolsa de Comercio. Esto complementa el lanzamiento del Código de Ética Corporativa en 2011, documento que establece un marco de principios, valores y conductas que deben regir el desempeño laboral y el comportamiento de los colaboradores de todas las empresas de Sigdo Koppers.

El principal objetivo de esta publicación es mantener una línea de acciones que proporcione un ambiente de trabajo positivo, que permita a los trabajadores relacionarse de la mejor forma posible con clientes, proveedores, instituciones privadas y públicas, y la comunidad en general.

PRÁCTICAS LABORALES Y DERECHOS HUMANOS

LA COMPAÑÍA FOMENTA DE MANERA PERMANENTE LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES, CON EL FIN DE POTENCIAR AL MÁXIMO SUS POSIBILIDADES DE DESARROLLO.

Para Sigdo Koppers sus colaboradores son claves en el crecimiento de la compañía, por lo que se promueve la capacitación como herramienta de desarrollo personal y profesional, así como la utilización de competencias corporativas como el trabajo en equipo y la búsqueda de la excelencia.

Además, como una forma de reforzar el compromiso y mejorar el clima laboral, las empresas impulsaron diversas iniciativas de voluntariado corporativo, las que contaron con la activa participación de los colaboradores.

Con respecto a los Derechos Humanos, tanto a nivel interno como externo, la compañía cuenta con políticas que buscan asegurar el cumplimiento ético y el respeto por los derechos básicos de las personas. Sus operaciones en distintos países del mundo, también poseen estándares que garantizan tanto los derechos civiles y políticos de sus colaboradores, como los económicos, sociales y culturales.

CAPITAL HUMANO

Al cierre de 2012, la dotación total de Sigdo Koppers, incluidas sus filiales en el exterior, ascendió a 18.485 personas, lo que significa que se incorporaron 1.760 trabajadores a la compañía durante el año.

PERSONAL POR ÁREAS DE NEGOCIOS	Gerentes, subgerentes y ejecutivos principales	Profesionales	Técnicos y administrativos	Trabajadores directos	Total
Área Servicios					
Ingeniería y Construcción SK y filiales	50	675	2.838	6.786	10.350
SK Inversiones Portuarias y filiales	20	54	134	511	719
Subtotal	70	729	2.972	7.297	11.069
Área Industrial					
Enaex y filiales	21	308	190	1.162	1.681
Magotteaux y filiales	112	457	522	1.770	2.861
Sigdopack y filiales	32	29	120	212	393
Subtotal	165	794	832	3.144	4.935
Área Comercial y Automotriz					
SK Comercial y filiales	90	525	737	90	1.442
SKBergé y filiales	68	199	492	255	1.014
Subtotal	158	724	1.229	345	2.456
Sigdo Koppers (Matriz)	4	11	10	0	25
TOTAL CONSOLIDADO	397	2.258	5.043	10.786	18.485



INICIATIVAS DESTACADAS

ORGANIZACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO

Durante 2012, la filial Enaex S.A. desarrolló distintas iniciativas para convertirse en una organización de alto desempeño. Esto con el objetivo de seguir respondiendo a las necesidades de sus colaboradores y las comunidades, a un mayor requerimiento de profesionales y técnicos calificados y a las exigencias de la autoridad, entre otros.

La Gerencia de Personas de la compañía, inició un proceso de transformación cultural basado en dos hitos clave: la redefinición de los Valores Corporativos (Cuidamos la Vida, Vivimos la Excelencia, Pasión por el Servicio y Cumplimos Nuestros Compromisos) y la manifestación de lo que implica ser un líder en Enaex (el Líder Enaex Respeta, Inspira, Sabe Delegar y Se Hace Responsable).

A partir de esto, se llevaron a cabo los siguientes cambios:

Reestructuración de la Gerencia de Personas:
• Implementación del Área de Reclutamiento y Selección. • Generación del Rol Jefe de Personas. • Creación de Jefatura de Marketing Interno y Comunicaciones.
Desarrollo de Talentos y Planes de Sucesión:
• Generación de Modelo de Gestión de Talentos.
Retención de Colaboradores de Alto Desempeño:
• Política de Compensaciones. • Ajuste de la herramienta de Evaluación de Desempeño a los Valores Corporativos y el Rol del Líder. • Atención a Promociones Internas. • Programa de Becas de Formación.
Desarrollo de Carrera y Gestión del Conocimiento:
• Programa Impúlsate: Programa de autogestión de capacitación, con cupos para 2 cursos por persona y que en general apuntan a formación básica. Durante el 2012 se impartieron 36 cursos, generando 4.488 horas de capacitación a 403 colaboradores. • Programa de Relatores Internos: Se certificó a 20 relatores internos, tanto en el área de Servicio como en la de Químicos, y se definieron 8 cursos básicos de capacitación inicial para todo el personal de menos de un año de antigüedad. En 2012 se entrenó al 100% del personal nuevo de Enaex Servicio. • Programa APRIMIN: Esta asociación, a través de su Corporación Educacional, junto a los ministerios de Minería y Defensa, firmaron un convenio de colaboración para capacitar a 100 soldados conscriptos que cumplen con el Servicio Militar. Enaex fue una de las empresas que apoyó la iniciativa, capacitando por 100 horas a 16 conscriptos.
Relaciones Laborales:
• Durante 2012 se realizaron cinco negociaciones colectivas, que involucraron a los 372 afiliados. Esto permitió continuar avanzando y fortaleciendo las bases de las relaciones laborales en la empresa.

FEPASA INNOVA

Con el fin de promover la creatividad y la innovación, Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa), desarrolló el programa Fepasa Innova, en alianza con la Corfo. Este consiste en captar a través de una plataforma web las mejores ideas de los colaboradores, clientes, autoridades y representantes de la comunidad.

La iniciativa, que fue lanzada en noviembre de 2012, y en la también participan las empresas INDEMIN S.A. e Ingeniería HyR, busca poner en práctica soluciones que aporten valor a los clientes y aseguren el crecimiento sostenible de la empresa.

Durante el proceso de creación del programa, se incluyó como parte fundamental la participación de los colaboradores, como una forma de potenciar su desarrollo personal y profesional, y hacerlos parte de la implementación de mejoras en la cadena de valor de la compañía.

Este programa utiliza una plataforma web como canal de comunicación entre los participantes. Ellos plantean sus ideas, las que son seleccionadas, clasificadas y evaluadas. Las mejores constituyen la base para ir construyendo propuestas, que pueden ser implementadas por las compañías.

Cada usuario puede crear e ingresar todas las ideas que desee, además de apoyar a otros participantes a través de votos y comentarios, para ir formando un ambiente colaborativo de trabajo. El programa contempla un plan de incentivos para reconocer a aquellos que aporten las mejores ideas, así como a quienes colaboran en el desarrollo de las propuestas de otros.

CAPACITACIÓN

La capacitación y el desarrollo permanente del capital humano son de vital importancia para el crecimiento y la sustentabilidad de la empresa Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICSK).

Por esto, durante 2012 la compañía continuó con el Plan Integrado de Capacitación, que cubre todos los niveles de la organización y se centra en la entrega de contenidos técnicos y el desarrollo de competencias blandas.

En este periodo, las horas efectivas de capacitación impartidas en ICSK y sus consorcios superaron las 247.000, cifra significativamente superior a las 186.000 registradas durante 2011.

Adicionalmente, se destinaron 14.600 horas a la formación de operadores de equipos móviles, proyecto fundamental para enfrentar los requerimientos de personal en esta área durante los próximos años.

Por último, durante 2012 se efectuaron sobre 3.200 horas de capacitación de inglés, herramienta fundamental para el futuro desarrollo de la compañía y la formación de equipos de trabajo multinacionales.

INTEGRACIÓN LABORAL

Como parte de su programa de Recursos Humanos y con el objetivo de brindar oportunidades de desarrollo a personas con necesidades especiales, SKBergé S.A. hace

dos años decidió implementar proyectos para integrar a personas discapacitadas en sus operaciones.

Fundación Teletón
La compañía continuó trabajando en conjunto con la Fundación Teletón, para incorporar personas con discapacidad física a la empresa. En esta alianza también participan la Red Incluye, la Comisión de Discapacidad de la SOFOFA y la Fundación Tacal, que apoyan en la selección de candidatos a los puestos que ofrece la empresa, así como en el proceso de integración.
Escuela Los Copihues
El proyecto de integración de SKBergé también está abierto a personas con discapacidad intelectual, a quienes ofrece la posibilidad de realizar prácticas laborales por un periodo de un año. En 2012 se concretó esta iniciativa, con la incorporación de 3 alumnos de la Escuela Los Copihues de la Fundación COANIL, a las instalaciones de la empresa ubicadas en Noviciado.



PROVEEDORES Y CLIENTES

PARA SIGDO KOPPERS CONSTRUIR RELACIONES DE CONFIANZA Y DE BENEFICIO MUTUO CON SUS CLIENTES Y PROVEEDORES ES FUNDAMENTAL.

Como una forma de fomentar la transparencia en la relación con los proveedores, el Código de Ética que rige en las compañías estipula cláusulas que velan porque se mantengan conductas apropiadas. Adicionalmente, algunas filiales han implementado canales de denuncias, para evitar hechos de corrupción en la cadena de valor, así como un sistema de monitoreo respecto al cumplimiento de las normativas con subcontratistas.

Con respecto a los clientes, la compañía busca mantener una relación de confianza y de largo plazo, mediante estándares de alta calidad en sus productos y servicios, cumplimiento de los plazos y el respeto de los acuerdos.

INICIATIVAS DESTACADAS

BUENAS PRÁCTICAS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

Como parte de su programa de sustentabilidad, en junio de 2012 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICKS) realizó el Segundo Seminario Corporativo de Salud, Seguridad, Medioambiente y Comunidades, en el que participaron colaboradores, clientes, proveedores y expertos.

La finalidad fue poner énfasis en el concepto de la sustentabilidad, como un aglutinante del desarrollo en el largo plazo y la gestión del riesgo. En esta oportunidad, el foco estuvo puesto en las Enfermedades Profesionales en la Industria de la Construcción, abordando temas como la salud ocupacional y la ergonomía, además de aspectos de prevención de riesgos y protección del medio ambiente.

El seminario permitió a la compañía compartir buenas prácticas con sus clientes y proveedores, y ser un agente activo respecto a innovaciones, nuevas exigencias y regulaciones de la industria.

COMUNIDAD

LA COMPAÑÍA RECONOCE EL VALOR DE LA COMUNIDAD Y BUSCA RELACIONARSE CON ELLA DE MANERA TRANSPARENTE Y SOBRE LA BASE DE LA CONFIANZA.

Las empresas de Sigdo Koppers buscan mantener una actitud de colaboración con sus comunidades relacionadas. Mediante el desarrollo de programas y actividades, velan por garantizar el respeto por las costumbres locales, contribuir a mejorar su calidad de vida y minimizar el impacto de las operaciones en el entorno.

Con este objetivo las compañías mantienen programas de diálogo, ayuda social y favorecen la contratación de mano de obra local en las localidades donde operan.

INICIATIVAS DESTACADAS

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA TALCAHUANO

En abril de 2012, Sigdo Koppers inauguró el Centro de Formación Técnica (CFT) Talcahuano. El establecimiento representó una inversión de \$4.000 millones y consta de un edificio de 2.300 metros cuadrados construidos en un terreno de 3.600 mt², cedido en comodato por la Municipalidad de Talcahuano. Con 9 salas, 9 talleres equipados, un auditorio, biblioteca y sala multimedia, cuenta con capacidad para 1.200 alumnos.

Esta iniciativa, realizada en el marco de los 50 años de la compañía, se enmarca dentro de una estrategia de creación de valor compartido, que busca alinear el éxito empresarial con el progreso social. **El centro entregará educación de calidad y espacios de reunión a la comunidad, contribuyendo a su desarrollo económico y social. Adicionalmente, permitirá a la compañía y la industria mejorar su competitividad, al contar con colaboradores calificados.**

Del CFT egresarán técnicos de nivel superior, después de 4 semestres de estudios y 1 semestre de práctica profesional. Sus carreras son acordes a las necesidades del mercado, facilitando su inserción laboral y contribuyendo a los requerimientos de la industria.

Cabe destacar la alianza público privada que hizo posible la concreción de este proyecto, la Municipalidad de Talcahuano, con la cesión de terrenos y el vínculo con liceos; el Estado de Chile, a través del marco jurídico; la Cámara Chilena de la Construcción, mediante ProAndes administrador del CFT, y Sigdo Koppers, que financió la construcción, equipamiento y asesoró en las mallas curriculares.

Carreras impartidas por el CFT:

- Técnico en Construcción
- Técnico en Electricidad
- Técnico en Topografía
- Técnico en Electrónica y Automatización
- Técnico en Fabricación y Montaje Industrial
- Técnico en Prevención de Riesgos Industriales
- Técnico en Gestión Empresarial
- Técnico de Nivel en Gestión Pública y Técnico en Comercio Exterior

Durante 2012 se matricularon 300 alumnos en el nuevo CFT de Sigdo Koppers. Para este 2013, se pretende duplicar el número de estudiantes.



MEJORAS EN EL ENTORNO DE LAS COMUNIDADES

SKC Rental S.A. continuó con el programa **“Un contrato, un árbol”**, iniciativa que nace en la sucursal de Puerto Montt, hace 4 años. En esa oportunidad, la empresa se comprometió con la comunidad a plantar un árbol por cada contrato emitido. Mediante este acuerdo ha entregado 16 mil donaciones, en distintas regiones de Chile.

6.800

FUERON LOS ÁRBOLES
DONADOS POR SKC RENTAL,
**GRACIAS AL PROGRAMA
“UN CONTRATO, UN ÁRBOL”**

En octubre de 2012, SKC Rental donó 6.800 árboles a Reforestemos Patagonia, institución sin fines de lucro que está implementando una importante campaña de reforestación nativa en esa zona, a raíz del incendio que afectó a las Torres del Paine en 2011.

MEDIO AMBIENTE

LA GESTIÓN AMBIENTAL ES CLAVE PARA CUALQUIER EMPRESA QUE QUIERA ASUMIR DE MANERA RESPONSABLE SU OPERACIÓN.

Con el objetivo de lograr una mejora permanente de los procesos, el área de Control Interno y Contraloría de Sigdo Koppers, llevó a cabo una auditoría medioambiental en diferentes empresas de la compañía. Esta actividad contó con el apoyo externo de la consultora Deloitte, quienes trabajaron en el levantamiento de los datos durante seis semanas a partir de octubre de 2012.

A partir de los resultados obtenidos, el Grupo desarrolló distintos planes de seguimiento, mejoras y sinergias internas, con el fin de evidenciar cambios en una próxima auditoría programada para 2013.

Adicionalmente, y como una forma de involucrar a los colaboradores en esta tarea, las filiales han implementado diversas campañas internas de cuidado del medioambiente para contribuir a generar una cultura en esta materia.

Cabe destacar, además que la mayor parte de las empresas cuentan con la certificación ISO 14.001 para mejorar sus estándares de desempeño ambiental.

INICIATIVAS DESTACADAS

BONOS DE CARBONO

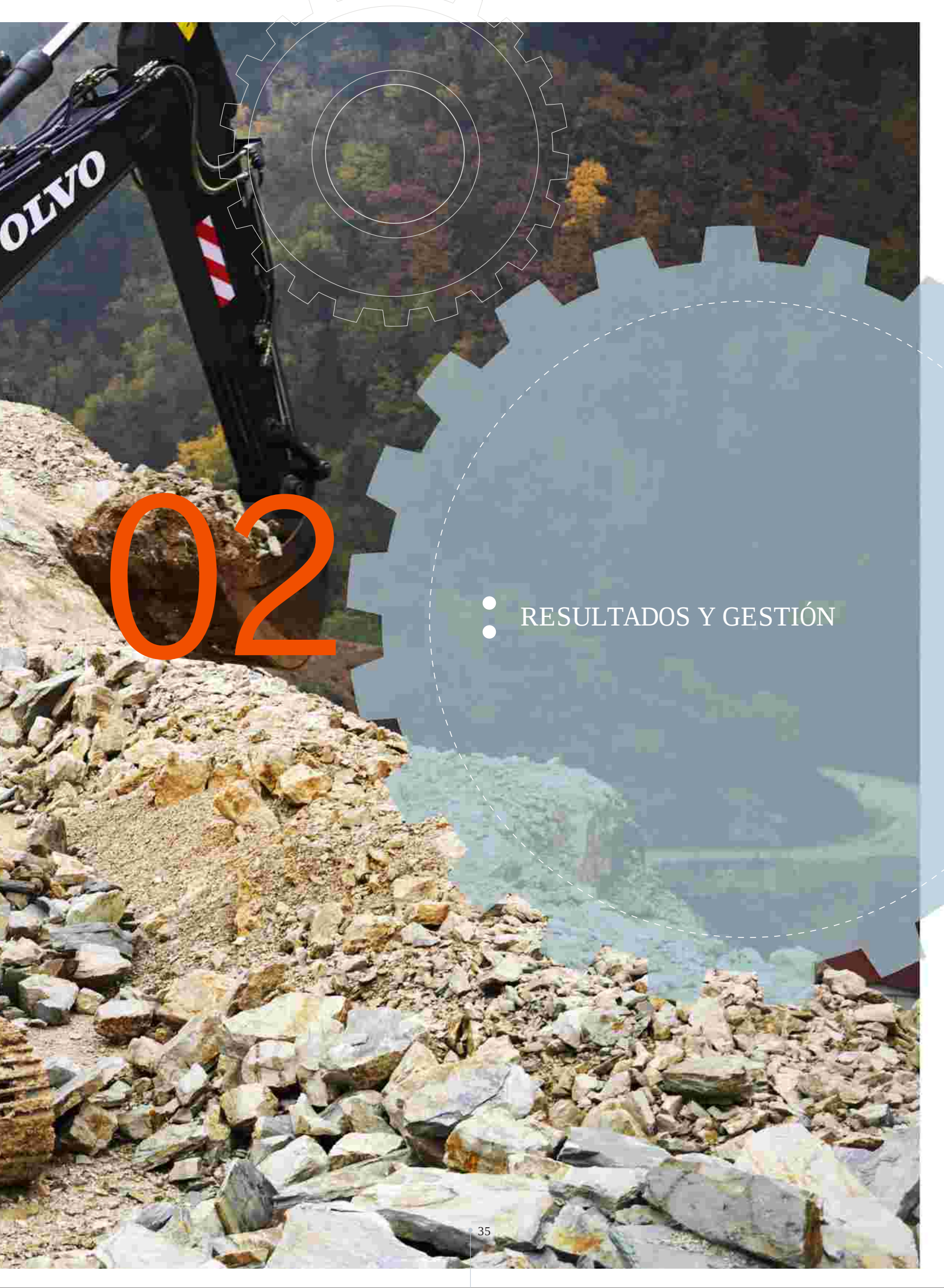
En 2012 Enaex continuó con la reducción de emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en su Planta Panna 3, ubicada en Mejillones; obteniendo más de 3 millones de Certificados de Reducción de Emisiones por parte de las Naciones Unidas, desde el inicio de su proyecto de Bonos de Carbono. Esto sitúa a la compañía como líder en Chile en reducción de CO₂.

Este hecho hizo que Enaex fuera distinguida con el 2do lugar en el Ranking Nacional de Empresas Líderes en Cambio Climático, organizado por la Fundación Chile y Revista Capital, con una medición más exigente que años anteriores. El reconocimiento además valoró otras iniciativas de la empresa en materia ambiental:

- La eficiencia de abatimiento de GEI (Gases de Efecto Invernadero) mejoró desde 95 a 98,5% durante el 2012
- Panna4 es la primera planta de Ácido Nítrico en el mundo construida después del 2005 en recibir CERs.
- La Huella de Carbono del Nitrato de Amonio se ha reducido en un 80% desde 2007, gracias a los proyectos de Bonos de Carbono, que totalizan USD 15 millones en inversiones.
- Se han considerado cerca de US\$6 millones en iniciativas de Eficiencia Energética desde el 2010. Actualmente el Complejo Prillex, el más grande del mundo en producción de Nitrato de Amonio, se autoabastece de energía en un 35% y el Edificio Corporativo de Santiago reemplazó por completo la instalación eléctrica tradicional por tecnología LED lo que reducirá en un 85% el consumo eléctrico durante el 2013.
- La planta productora en Río Loa recicla el 100% de los desechos, lo que representa el 20% de toda la compañía.
- Las Ecoplantas instaladas en las faenas de los clientes, logran reciclar en promedio el 12% del aceite que se utiliza para la fabricación de explosivos.
- Enaex fue la primera empresa que realizó una campaña de reciclaje de basura electrónica con la comunidad de Mejillones el año 2011, juntando más de 5 Tm.
- Se inició el proceso de Digitalización de Documentos Tributarios de modo de disminuir el consumo de papel en la compañía.

Por último, cabe mencionar que para 2013 está contemplado un plan que permitirá completar el inventario Huella de Carbono hasta la faena minera, pieza clave para conocer dónde se puede seguir haciendo gestión para reducir los GEI (Gases Efecto Invernadero); de modo de agregar valor por medio de un servicio cada vez más sustentable.

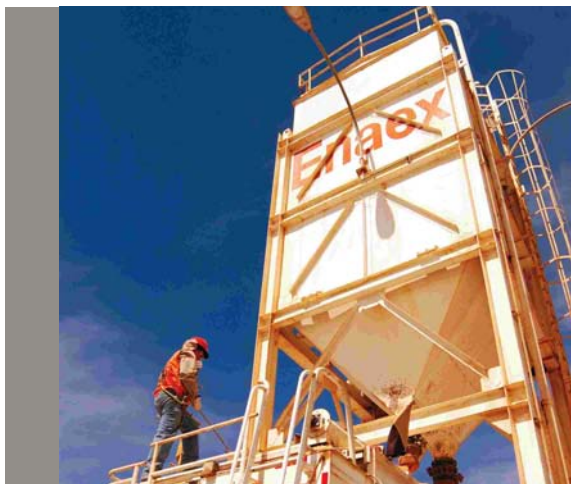




02

● ● RESULTADOS Y GESTIÓN

• RESULTADOS • Y GESTIÓN



US \$ **141,5** MM

FUE LA UTILIDAD DE
LA COMPAÑÍA, MOSTRANDO UN
CRECIMIENTO ANUAL DE 10,1%
RESPECTO DE LA UTILIDAD
RECURRENTE DEL AÑO 2011.





ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN CONSOLIDADO	Cifras en MU\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Ingresos	2.127.839	2.786.375	30,9%
EBITDA ⁽¹⁾	315.243	381.998	21,2%
% Margen EBITDA	14,8%	13,7%	
Utilidad Sigdo Koppers	285.610	141.471	-50,5%
Efecto extraordinario ⁽²⁾	157.102	-	
Utilidad Sigdo Koppers (recurrente)	128.507	141.471	10,1%

1) EBITDA = Ganancia Bruta + Otros Ingresos por Función - Costos de Distribución - Gastos de Administración - Otros Gastos por Función + Gastos de Depreciación y Amortización

(2) Efecto extraordinario correspondiente a la venta de CTI y otros efectos extraordinarios.

Durante el año 2012, Sigdo Koppers S.A. (SK) obtuvo ingresos consolidados por US\$2.786 millones, cifra que representa un crecimiento de 30,9% respecto al ejercicio anterior. Si se consideran los ingresos de la sociedad coligada SKBergé S.A., de la cual posee un 40% de la propiedad, los ingresos totales de la compañía alcanzan los US\$4.177 millones, mostrando un alza de 20,1% en relación a los ingresos totales del año 2011.

Destaca el incremento en los ingresos consolidados de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (ICSK), producto del inicio de varios proyectos adjudicados durante los últimos meses de 2011 y comienzos de 2012. Por su parte, Magotteaux Group registró ventas por US\$794 millones, en un año donde su integración al Grupo fue muy relevante. Además, SK Comercial S.A. (SKC) registró ingresos por US\$456 millones, lo que representa un aumento de 12,2% respecto de 2011. Esto último se debe a que la compañía evidenció un mayor nivel de actividad, tanto en el negocio de distribución como en el de arriendo de maquinarias, en línea con el crecimiento de las economías en Chile, Perú y Brasil.

Los Costos de Ventas mostraron un aumento de 31,6% respecto a diciembre de 2011. Este se explica en gran medida por el incremento en la actividad de varias de las compañías, destacando el caso de ICSK que registró US\$249,1 millones de mayores costos. Adicionalmente, Enaex S.A. tuvo mayores costos por US\$54,6 millones debido al aumento de ventas físicas, junto con el alza en los precios de compra promedio de amoníaco (4,8%). Finalmente, la incorporación de las compañías Magotteaux y SK Sabo Chile generaron un mayor nivel de costos que los observados por CTI S.A. en 2011.

El EBITDA Consolidado de Sigdo Koppers alcanzó los US\$382 millones a diciembre de 2012, lo que representa un crecimiento de 21,2% respecto a diciembre de 2011. Este aumento se origina principalmente a partir del mayor nivel de actividad de ICSK, Enaex y SK Comercial, como también de la incorporación de las compañías adquiridas en el segundo semestre de 2011, particularmente Magotteaux y SK Sabo. El EBITDA Consolidado Pro-Forma, que incorpora las utilidades de las empresas que no consolidan, alcanzó los US\$ 421,1 millones, lo que representa un incremento de 15,9%.

ÁREA DE NEGOCIOS	INGRESOS Cifras en MUS\$			EBITDA Cifras en MUS\$		
	2011	2012	Var.	2011	2012	Var.
Servicios	509.007	753.252	48,0%	59.956	71.118	18,6%
Ingeniería y Construcción SK	349.931	611.779	74,8%	19.159	30.795	60,7%
Puerto Ventanas	159.076	141.473	-11,1%	40.797	40.323	-1,2%
Industrial	1.214.498	1.584.709	30,5%	192.966	221.426	14,7%
Enaex	575.149	641.429	11,5%	141.012	149.558	6,1%
Magotteaux ⁽¹⁾	172.722	794.347	360%	15.568	75.825	387%
CTI ⁽²⁾	324.200	-	-	51.402	-	-
Sigdropack	137.950	144.667	4,9%	(18.106)	(6.833)	62,3%
CHBB	4.477	4.266	-4,7%	3.089	2.876	-6,9%
Comercial y Automotriz	406.545	456.111	12,2%	71.534	95.200	33,1%
SK Comercial	406.545	456.111	12,2%	71.349	95.315	33,6%
SKIA ⁽³⁾	-	-	-	185	(115)	-
Matriz, eliminaciones y ajustes ⁽⁴⁾	(2.211)	(7.696)	-	(9.213)	(5.745)	-
Total Consolidados	2.127.839	2.786.375	30,9%	315.243	381.998	21,2%

(1) A nivel consolidado (SK), sólo se consideran las cifras del cuarto trimestre de 2011 de Magotteaux.

(2) A nivel consolidado (SK), sólo se consideran las cifras de CTI acumuladas a agosto de 2011.

(3) SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA) no registra las cifras de SKBergé debido a que posee el 40% de sus acciones, y por lo tanto no consolida sus Estados Financieros.

(4) Las Eliminaciones y ajustes a diciembre se explican principalmente por eliminaciones intercompany a nivel consolidado.

ÁREA DE NEGOCIOS	UTILIDAD EMPRESAS SK Cifras en MUS\$			% SK	UTILIDAD ATRIBUIBLE A CONTROLADORA Cifras en MUS\$		
	2011	2012	Var.		2011	2012	Var.
Servicios	46.852	41.310	-11,8%		26.049	23.122	-11,2%
Ingeniería y Construcción SK	28.061	24.133	-14,0%	60,43%	16.957	14.584	-14,0%
Puerto Ventanas ⁽¹⁾	18.791	17.177	-8,6%	50,01%	9.092	8.538	-6,1%
Industrial	111.116	112.603	1,3%		55.835	73.130	31,0%
Enaex ⁽²⁾	84.445	90.031	6,6%	60,58%	50.156	53.485	6,6%
Magotteaux ⁽³⁾	14.241	35.540	250%	95,00%	9.581	32.743	242%
CTI ⁽⁴⁾	33.013	-	-	50,10%	16.473	-	-
Sigdropack ⁽⁵⁾	(22.378)	(14.341)	35,9%	99,27%	(21.863)	(14.236)	34,9%
CHBB ⁽⁶⁾	1.794	1.373	-23,5%	74,59%	1.487	1.138	-23,5%
Comercial y Automotriz	62.981	65.981	4,8%		58.268	60.372	3,6%
SK Comercial	27.390	37.264	36,0%	82,79%	22.677	30.853	36,1%
SKIA	35.591	28.717	-19,3%	99,99%	35.591	29.519	-17,1%
Utilidad Empresas SK	220.948	219.895	-0,5%		140.152	156.624	11,8%
Matriz y Ajustes					(11.644)	(15.153)	
Utilidad Consolidada (recurrente)					128.507	141.471	10,1%
Efectos extraordinarios ⁽⁷⁾					157.102	-	
Utilidad Consolidada SK					285.610	141.471	-50,5%

(1) La utilidad asociada a Puerto Ventanas tiene ajustes originados en SK Inversiones Portuarias S.A., sociedad a través de la cual Sigdo Koppers controla Puerto Ventanas.

(2) La utilidad de Enaex no incluye un efecto extraordinario por US\$5,4 millones producto de la venta de una planta de amoníaco.

(3) A nivel consolidado (SK), sólo se consideran las cifras del cuarto trimestre de 2011 de Magotteaux en la Utilidad Empresas. La utilidad atribuible a la controladora tiene ajustes originados en las distintas sociedades a través de las cuales Sigdo Koppers controla Magotteaux.

(4) A nivel consolidado (SK), sólo se consideran las cifras acumuladas a agosto de 2011 de CTI.

(5) La pérdida de Sigdropack no incluye efectos extraordinarios por US\$35,5 millones producto de una pérdida por deterioro de activo fijo y por una provisión por no recupero de impuestos.

(6) La utilidad asociada a CHBB tiene ajustes originados en SK Inversiones Petroquímicas S.A., sociedad a través de la cual Sigdo Koppers controla CHBB.

(7) A diciembre de 2011 se incluye un efecto extraordinario de US\$157 millones, explicado por el efecto extraordinario de la venta de CTI y otros efectos extraordinarios.

● BALANCE ● CONSOLIDADO



BALANCE CLASIFICADO CONSOLIDADO	Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Total de Activos Corrientes	1.042.207	1.261.624	21,1%
Activo Fijo	1.133.747	1.290.754	13,8%
Otros Activos no Corrientes	923.842	1.097.480	18,8%
Total de Activos	3.099.796	3.649.858	17,7%
Pasivos corrientes totales	971.926	1.102.552	13,4%
Total de pasivos no corrientes	832.465	964.369	15,8%
Atribuible a la controladora	963.062	1.175.640	22,1%
Atribuible a no controladora	332.343	407.297	22,6%
Patrimonio total	1.295.405	1.582.937	22,2%
Total de patrimonio y pasivos	3.099.796	3.649.858	17,7%

BALANCE CLASIFICADO CONSOLIDADO	Unidad	Dic-11	Dic-12
Liquidez Corriente ⁽¹⁾	veces	1,07	1,14
Razón Ácida ⁽²⁾	veces	0,69	0,78
Razón Endeudamiento ⁽³⁾	veces	1,39	1,31
Deuda Financiera neta / EBITDA	veces	2,48	2,25
Leverage Financiero neto ⁽⁴⁾	veces	0,60	0,54

(1) Liquidez Corriente = Activos Corrientes / Pasivos Corrientes

(2) Razón Ácida = (Caja y Equivalentes al Efectivo + Cuentas por Cobrar y Deudores por Venta) / Pasivos Corrientes

(3) Razón de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio Total

(4) Covenant Bonos Corporativos SK < 1,2 veces

US \$ 1.583 MM

ES EL PATRIMONIO TOTAL
CONSOLIDADO QUE ALCANZA
SIGDO KOPPERS S.A.,
**CIFRA 22,2 % MAYOR QUE
EL AÑO ANTERIOR.**



Los activos consolidados de Sigdo Koppers S.A. sumaron US\$3.650 millones. A diciembre de 2012, el total de Activos Corrientes registró un incremento de 21,1% respecto a 2011, explicado principalmente por un aumento en Caja y Equivalentes al Efectivo por US\$77 millones y Cuentas por Cobrar consolidados por US\$109 millones.

El Activo Fijo Consolidado (Propiedades, Plantas y Equipos) alcanzó los US\$1.291 millones, lo que representa un incremento de 13,8% respecto a diciembre de 2011. En Sigdo Koppers, las filiales con un mayor nivel de Activo Fijo son Enaex S.A. con US\$418 millones, Magotteaux Group con US\$253 millones, SK Comercial S.A. con US\$232 millones y Puerto Ventanas con US\$212 millones.

Los Pasivos Totales de Sigdo Koppers son de US\$2.067 millones. En particular, dentro de los Pasivos Corrientes las Cuentas por pagar alcanzan los US\$382 millones, lo que representa un aumento de US\$40 millones respecto a diciembre de 2011.

Los Pasivos Financieros Consolidados alcanzan los US\$1.094 millones al 31 de diciembre de 2012, mostrando un incremento de US\$163 millones respecto al ejercicio 2011, el que se explica por mayores pasivos financieros en SK Comercial, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., Magotteaux, y a nivel de la matriz. Esto último producto, en parte, de la colocación

de bonos por UF 2,0 millones en abril de 2012. Con ello la matriz mantiene bonos corporativos locales por UF 5,0 millones, los cuales equivalen a US\$240 millones.

El Patrimonio Total Consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$1.583 millones, cifra 22,2% mayor que el año anterior. Esto debido principalmente al alza en el Patrimonio atribuible a la controladora, el cual mostró un crecimiento de US\$213 millones, por el incremento de US\$108 millones en la suma del Capital Pagado y Primas de Emisión, lo que corresponde al remanente del aumento de capital suscrito al 19 de enero de 2012. Esto permitió alcanzar el 100% de la suscripción de 275.000.000 de nuevas acciones, completando con esto la nueva base accionaria de la compañía de 1.075.000.000 acciones. Adicionalmente, se registra un incremento de US\$ 90,4 millones en la línea de Ganancia Acumulada.

La razón de endeudamiento (leverage) al 31 de diciembre de 2012 alcanza 1,31 veces. Este considera el total del aumento de capital, suscrito en el mes de enero. Por su parte, el leverage financiero neto (covenant bonos corporativos), alcanza 0,54 veces, lo que refleja una adecuada holgura respecto del covenant establecido en 1,2 veces.

• ESTADO DE FLUJOS • DE EFECTIVO



FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO	Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Flujo de la Operación	232.638	332.167	42,8%
Flujo de Inversión	(672.185)	(275.008)	-59,1%
Flujo de Financiamiento	350.215	46.025	-86,9%
Efecto var en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes	12.911	7.838	-39,3%
Flujo neto del periodo	(76.421)	111.022	245,3%
Efectivo y equivalentes al efectivo	105.507	216.529	105,2%

El Flujo Operacional consolidado de Sigdo Koppers S.A. alcanzó los US\$332 millones, lo que representa un incremento de 42,8% respecto a 2011 y se explica principalmente por un mejor desempeño operacional de las distintas filiales de la compañía.

El Flujo de Inversión consolidado alcanzó un flujo negativo de US\$275 millones, en el cual destaca la inversión en activo Fijo Consolidado (Capex) que alcanza los US\$231 millones. Destaca el Capex de SK Comercial S.A. por US\$112 millones, producto principalmente del crecimiento de la flota de maquinaria de SKC Rental S.A. en Chile, Perú y Brasil; el de Magotteaux Group por US\$42 millones por la planta de casting en Tailandia, inaugurada durante 2012; y el de Puerto Ventanas S.A. fundamentalmente por la construcción de una bodega de almacenamiento de concentrado de cobre para Anglo American. Adicionalmente, durante el ejercicio se realizó la

adquisición del 33,3% de la propiedad de IBQ Industrias Químicas S/A (Britanite) por parte de Enaex S.A., por un monto de US\$ 57,5 millones.

Al 31 de diciembre de 2012, el Flujo de Financiamiento alcanzó un flujo positivo de US\$46 millones. Este se compone principalmente por los US\$108 millones obtenidos durante el mes de enero de 2012, producto del aumento de capital realizado que permitió a SK culminar ese proceso con una recaudación total de US\$453 millones. Por su parte, la variación de pasivos financieros (netos) alcanzó los US\$ 80,1 millones, explicado por mayores pasivos financieros en SK Comercial, la Matriz, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y Magotteaux. Finalmente, durante el año 2012 Sigdo Koppers y sus filiales distribuyeron a sus accionistas (distintos de Sigdo Koppers S.A.) un total de US\$127 millones en dividendos, tanto definitivo 2011 como provisorios 2012.

US \$ 332 MM

ES EL FLUJO OPERACIONAL
CONSOLIDADO ALCANZADO POR SIGDO
KOPPERS S.A., LO QUE REPRESENTA UN
INCREMENTO DE 42,8%
RESPECTO AL AÑO 2011.

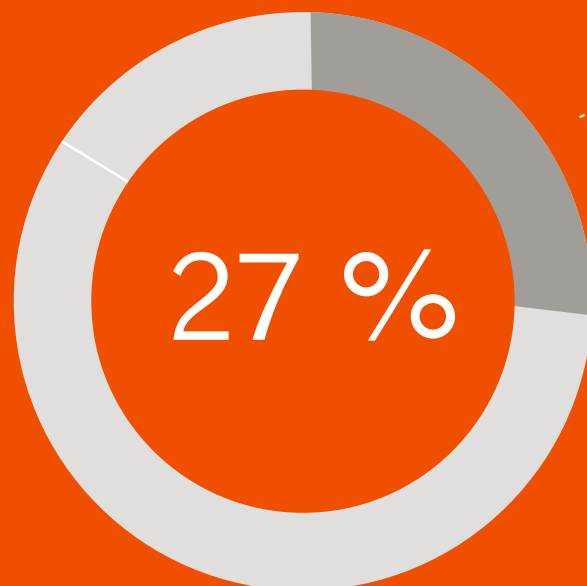


03

• ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

ÁREA SERVICIOS

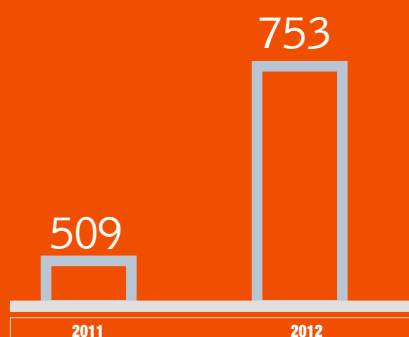
PARTICIPACIÓN DE
ÁREA SERVICIOS
EN VENTAS
CONSOLIDADAS 2012



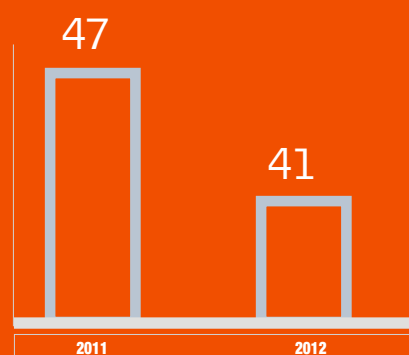
Servicios:	27%
Industrial:	57%
Comercial y Automotriz:	16%



INGRESOS
ÁREA SERVICIOS
(US\$ MILLONES)



UTILIDAD NETA
ÁREA SERVICIOS
(US\$ MILLONES)



En 2012, las empresas del Área Servicios mostraron un aumento promedio de 48% en sus ingresos consolidados por el efecto combinado de mayores ventas consolidadas en Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (ICSK) compensado por menores ingresos en Puerto Ventanas S.A.



14%

5,3%

Mayor nivel de actividad en ICSK por comienzo de proyectos adjudicados durante la últimos meses de 2011 y comienzos de 2012.

Venta de terminal de combustibles y minitanqueros por US\$29,5 millones en el año 2011 se registró como ingreso operacional, sin considerar este efecto las ventas crecieron un 9,2%.

FUE EL AUMENTO EN LAS CARGAS TRANSFERIDAS POR PUERTO VENTANAS

FUE EL INCREMENTO DE LAS CARGAS TRANSPORTADAS POR FERROCARRIL DEL PACÍFICO S.A. (FEPASA)



INGENIERIA Y CONSTRUCCION SIGDO KOPPERS

CON OPERACIONES EN CHILE Y PERÚ, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A. ES UNA DE LAS PRINCIPALES COMPAÑÍAS DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE INDUSTRIAL DE GRAN ESCALA.

SK

60,43 %



Fundada en 1960, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (ICKS) es una compañía líder en la industria de construcción y montaje de gran escala. Ha participado en los principales proyectos de inversión desarrollados en Chile, además de obras en Perú, Argentina y Colombia. Entrega un servicio integral a sus clientes, lo que le permite alcanzar elevados niveles de eficiencia, calidad y seguridad en las operaciones. Estos incluyen ingeniería, construcción, montaje electromecánico, gestión de suministros nacionales e internacionales, transporte local y logística.

Posee la capacidad de ejecutar obras que requieren altos niveles de especialización, lo que le ha otorgado una amplia experiencia en los sectores de minería, generación y transmisión de energía, industrial, obras civiles y de infraestructura.

Con 30% de participación de mercado en su segmento, la empresa posee personal altamente calificado, la más grande y moderna flota de equipos de construcción, alianzas estratégicas con empresas de clase mundial y una probada trayectoria en la solución de complejos desafíos en montajes industriales.

El prestigio y la confianza que otorga a sus clientes en el cumplimiento de plazos, se ha obtenido gracias a altos estándares en sus operaciones, así como a su liderazgo en innovaciones técnicas, constructivas y de seguridad.

La empresa adquirió en enero de 2012 el 70% de las acciones de Construcciones y Montajes COM S.A. (COMSA), potenciando su posición en el sector marítimo y portuario.

CHILE

EMPRESA	PROYECTO	MANDANTE	SECTOR
ICKS Individual	Ministro Hales	Codelco	Minería
ICKS Individual	OLAP	Minera Escondida	Minería
ICKS Individual	Sistema Transmisión Angostura-Mulchén	Colbún	Energía
ICKS Individual	Central Termoeléctrica Cochrane	AES Gener	Energía
ICKS Individual	Sistema Transmisión Cochrane-Encuentro	AES Gener	Energía
SK-VYV	Caserones	Lunima Coppers	Minería
BSK	OGP1	Minera Escondida	Minería
BSK	Pascua Lama	Barrick	Minería
SK Logro	Expansión Planta de Litio	Rockwood Litio	Minería
COMSA	Reparación (Dársena, Molo Chacabuco y Molo Prat)	Asmar Talcahuano	Marítimo
COMSA	Línea 4 Secado	Coya Sur	Minería

PERÚ

EMPRESA	PROYECTO	MANDANTE	SECTOR
SSK Montajes	Tailings Pump Station and Pipeline Proyecto Toromocho	Chinalco	Minería
SSK Montajes	Raw Water Pipeline	Chinalco	Minería
SSK Montajes	Montaje Electromecánico Ampliación Colquijirca	El Brocal	Minería
SSK Montajes	Gold Mill Tailings	Yanacocha	Minería

FILIALES



CONSTRUCTORA LOGRO S.A.

Construcción y montaje de proyectos de mediana envergadura en las áreas de infraestructura, energía e industria en general.

SK ECOLOGIA

Una Empresa Sigdo Koppers

SK ECOLOGÍA S.A.

Soluciones medioambientales para la industria. Sus áreas de negocios son: aire, agua, derrames, estudios ambientales y energías renovables.



SK INDUSTRIAL S.A.

Operación y mantenimiento de activos productivos, otorga asistencia a la gran minería, celulosa, petroquímica y sector termoeléctrico.



SIGDOSCAF S.A.

Servicios de mantenimiento y operación de plantas industriales, con énfasis en la ingeniería y la planificación de largo plazo.

RESULTADOS 2012

Durante el año 2012 ICSK ejecutó 22,8 millones de horas hombre, lo que representa un aumento de 24% respecto al ejercicio anterior. Esto se explica principalmente por un mayor nivel de actividad en el segundo semestre del año, producto de nuevos proyectos adjudicados a fines de 2011, los que se iniciaron durante 2012.

Consecuentemente, los ingresos consolidados de ICSK alcanzaron los MM\$297.624 (US\$612 millones), lo que implica un crecimiento de 74,8% en relación a 2011. Estos ingresos están compuestos por las ventas individuales de ICSK y las de sus filiales: Constructora Logro, SSK Montajes e Instalaciones (Perú), SK Industrial, SK Ecología, SK Capacitación, COMSA y el consorcio SKVYV (Sigdo Koppers-Vial y Vives) que ejecuta el proyecto Caserones.

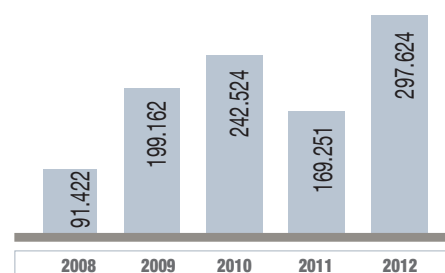
Si consideramos las cifras operacionales del consorcio BSK (Bechtel-Sigdo Koppers), los ingresos consolidados pro-forma de ICSK alcanzan US\$661 millones al 31 de diciembre de 2012, mostrando un aumento de 41,5%. Los resultados del consorcio BSK, que realizó la ampliación Los Bronces de Anglo American y está desarrollando el Proyecto Laguna Seca y OGP1 de Minera Escondida (BHP Billiton), se registran como participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos.

El EBITDA consolidado pro-forma de ICSK, el cual incorpora el 50% de las cifras operacionales del consorcio BSK, alcanzó los MM\$20.702 (US\$43 millones), lo que representa un aumento de 28,7% respecto al ejercicio 2011. Al igual que en los ingresos, este crecimiento a nivel operacional se explica por un mayor nivel de actividad durante el año 2012.

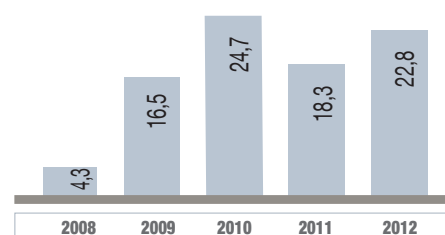
La utilidad neta de ICSK al 31 de diciembre de 2012 alcanzó los MM\$11.741 (US\$24 millones), mostrando una disminución de 13,5% respecto a 2011.

A diciembre de 2012 ICSK registra un backlog de proyectos de US\$1.040 millones, lo que permite proyectar una alta actividad para la compañía entre los años 2013 y 2016. Cabe mencionar que durante el segundo semestre del año, la empresa se adjudicó importantes contratos como la construcción de la central termoeléctrica Cochrane, el EPC de la línea de transmisión de la central Cochrane y proyectos en mina Pascua Lama.

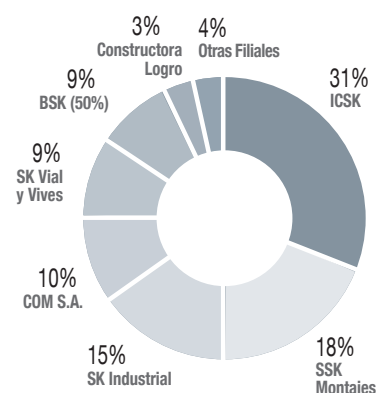
INGRESOS CONSOLIDADOS (MM\$)



HORAS HOMBRE EJECUTADAS (HH millones)



HH POR NEGOCIO (HH 2012: 22,8 millones)



SSK MONTAJES E INSTALACIONES S.A.C.

Construcción y montaje industrial en Perú, ejecutando importantes proyectos especialmente para compañías del área minera, energética e industrial.



CONSTRUCCIONES Y MONTAJES COM S.A.

Construcción y montaje electromecánico de obras sanitarias, portuarias y emisarios submarinos.



SK CAPACITACIÓN S.A.

Organismo técnico de capacitación destinado a desarrollar capital humano especializado, según los requerimientos del grupo Sigdo Koppers y la industria. A través de esta filial, la compañía capacita cerca de 1.000 personas anualmente.



SK

50,01 %

PUERTO VENTANAS S.A. ES EL PRINCIPAL PUERTO PRIVADO DE LA ZONA CENTRAL DEL PAÍS. JUNTO A SU FILIAL FERROCARRIL DEL PACÍFICO S.A. ENTREGA UN SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE A SUS CLIENTES.



Puerto Ventanas S.A. (PVSA) es el principal puerto privado de la región central de Chile. Está situado en la bahía de Quintero, en la Región de Valparaíso, y cuenta con una ubicación geográfica privilegiada, modernas instalaciones y amplios espacios de acopio. Esto en conjunto con su alta mecanización y eficiencia le otorgan grandes ventajas competitivas, convirtiéndolo en el mayor puerto granelero de la zona.

El puerto transfiere graneles líquidos y sólidos, ofreciendo un servicio integral a los clientes que incluye toda la cadena logística: carga, descarga, almacenamiento, tramitación y transporte puerta a puerta, para lo cual cuenta con un terminal ferroviario en el interior de sus instalaciones.

Puerto Ventanas cuenta con cuatro sitios de atraque con los mayores calados de la zona central de Chile, con capacidad para recibir barcos de hasta 70.000 toneladas y calados máximos de 14,3 metros. Esto significa un menor costo unitario para el cliente por las cargas movilizadas. El puerto posee un servicio de muellaje completamente mecanizado que permite rendimientos de carga y descarga de más de 18.000 toneladas diarias. Cuenta con un recinto de depósito aduanero con bodegas para graneles limpios, estanque para graneles líquidos y

amplios patios de acopio para carga general, lo que representa un factor clave para su operación y sus posibilidades de crecimiento. Puerto Ventanas posee 110 hectáreas de terrenos colindantes al puerto, disponibles para almacenaje y el desarrollo de nuevas inversiones propias o de clientes.

Los principales clientes de Puerto Ventanas son importantes compañías mineras, eléctricas, químicas e industriales del país, con las que se mantienen contratos de largo plazo.

El servicio portuario es complementado con su filial Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa). La compañía cubre siete regiones del país, en 1.721 kilómetros de líneas férreas que van desde La Calera a Puerto Montt y ramales transversales que le permiten acceder a los centros de producción y consumo, así como a los principales puertos. Fepasa atiende a gran parte de la industria nacional, importadores y exportadores conectando el sur y centro de Chile, servicio que extiende hacia el norte del país mediante su filial de transporte terrestre Transportes Fepasa Ltda.

FILIALES



**FERROCARRIL DEL PACÍFICO S.A.
(FEPASA)**

Empresa de transporte de carga terrestre.

RESULTADOS 2012

Puerto Ventanas transfirió 5.458.366 toneladas durante el año 2012, mostrando un crecimiento de 14,1% respecto al ejercicio 2011. Este incremento se explica principalmente por mayores transferencias de concentrado de cobre (+58,3%), producto de la entrada en funcionamiento de la bodega de almacenamiento de Anglo American, y por el aumento de clinker (+49,7%), debido a las operaciones de la planta de molienda de Cementos Melón, que inició su actividad en 2011.

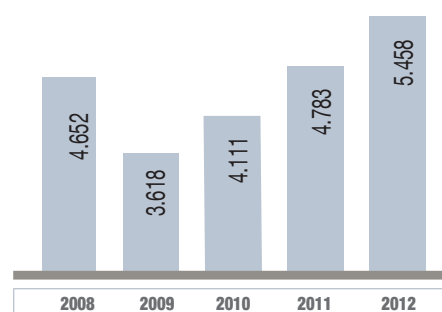
Por su parte, la filial Fepasa movilizó 1.419 millones de ton-km en 2012, lo que representa un aumento de 5,3% respecto al año 2011. Dentro de las cargas movilizadas destaca el sector minero con un crecimiento de 2,2% en ton-km respecto al mismo período del año anterior y el Forestal que aumentó 5,6% en ton-km, debido a las mayores cargas de clientes actuales, junto con nuevos contratos.

Los ingresos consolidados de Puerto Ventanas alcanzaron los US\$141 millones, lo que representa una disminución de 11% respecto al ejercicio anterior. Esto se explica por la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros en 2011, el que generó un ingreso operacional, en ese período, de US\$29,5 millones aprox.

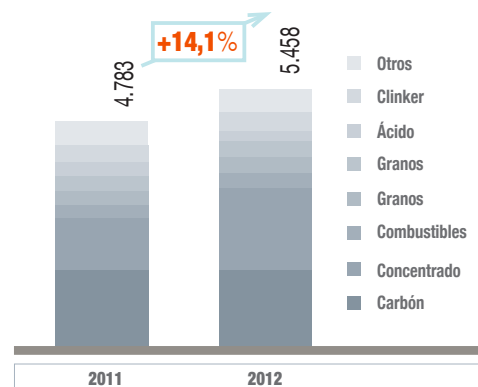
El EBITDA Consolidado de Puerto Ventanas alcanzó los US\$40,3 millones, 1,2% menos del registrado el año 2011. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 8,9 millones), el EBITDA consolidado de Puerto Ventanas aumentó 14,5% respecto a 2011. Los gastos de administración y finanzas de la compañía crecieron en 2,0%, principalmente por mayores gastos realizados en asesorías y remuneraciones.

Al 31 de diciembre de 2012, la Utilidad Neta Consolidada de Puerto Ventanas alcanzó los US\$17,2 millones, mostrando una disminución de 8,6% respecto a 2011. Sin considerar el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 6,9 millones), la Utilidad Neta Consolidada recurrente de Puerto Ventanas aumentó 44,5% con respecto al ejercicio pasado.

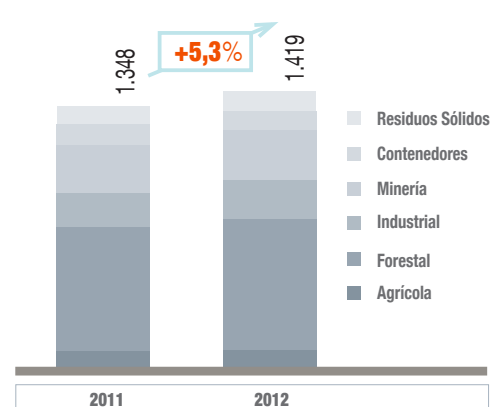
EVOLUCIÓN VOLUMEN TRANSFERIDO
(miles de toneladas)



DISTRIBUCIÓN CARGAS TRANSFERIDAS
(miles de toneladas)



DISTRIBUCIÓN MOVIMIENTOS FÍSICOS
(millones de toneladas - kilómetro)



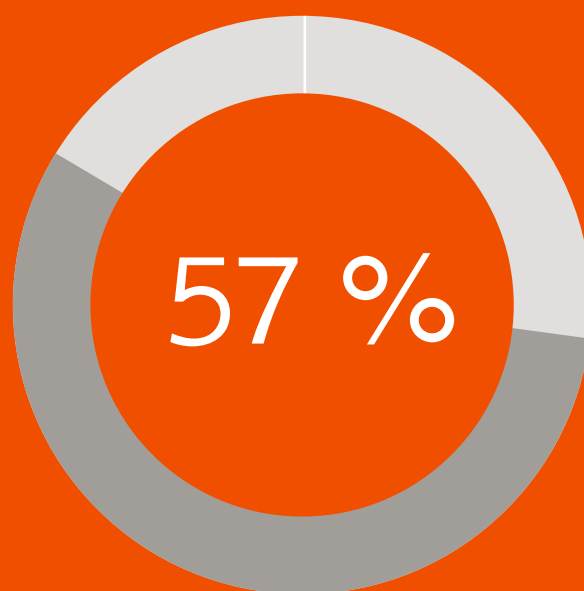
PROYECTOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PUERTO

En relación a los proyectos en la zona de influencia del Puerto, se estima que a partir del primer trimestre de 2013 se encontrará en operación la cuarta central de AES Gener (Campiche), lo que permitirá transferir 400 mil toneladas adicionales durante el año 2013 y entre 700 y 800 mil toneladas a partir de 2014.

La ampliación de la mina Los Bronces de Anglo American, permitirá el incremento de los embarques de concentrado de cobre hasta en 900.000 toneladas anuales a través de Puerto Ventanas. Para abordar este proyecto, la compañía construyó una nueva bodega dotada de la más moderna tecnología ambiental, para almacenar 60.000 toneladas de concentrado de cobre en terrenos contiguos a la bodega actual, con una inversión cercana a los US\$18 millones.

Se prevé que la operación de la planta de molienda de clinker de Cementos Melón, continuará generando un importante volumen de transferencia para el puerto. A partir del año 2012 alcanzaría un mínimo garantizado de 350.000 toneladas al año, pudiendo llegar a transferir sobre 600.000 toneladas anuales.

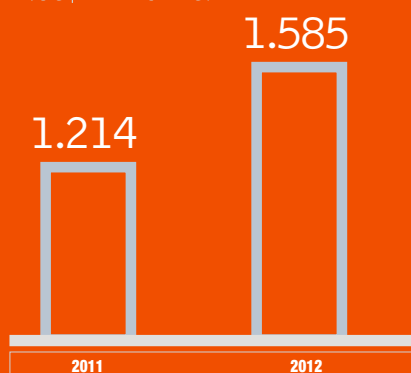
ÁREA INDUSTRIAL



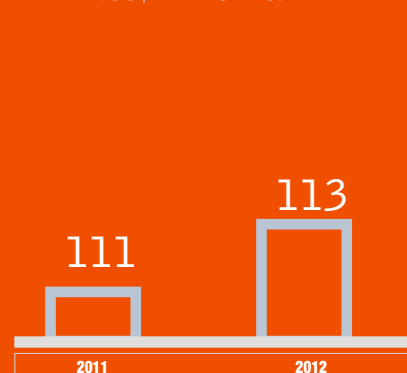
PARTICIPACIÓN DE
ÁREA INDUSTRIAL
EN VENTAS
CONSOLIDADAS 2012

Servicios:	27%
Industrial:	57%
Comercial y Automotriz:	16%

INGRESOS
ÁREA INDUSTRIAL
(US\$ MILLONES)



UTILIDAD NETA
ÁREA INDUSTRIAL
(US\$ MILLONES)



En 2012, las empresas del Área Industrial mostraron un aumento promedio de 30,5% en los ingresos, impulsado principalmente por incrementos en ventas físicas y mejores condiciones de precios de venta.



11,5%

Destaca la incorporación de las ventas de las recientes adquisiciones de Magotteaux Group y SK Sabo Chile S.A., las cuales en suma alcanzan los US\$794,3 millones.

Crecimiento de 4,9% en ingresos de Sigdopack S.A. a partir de un incremento en las ventas físicas de BOPP y BOPA en Chile

FUE EL CRECIMIENTO QUE OBTUVO ENAEX S.A. EN SUS INGRESOS CONSOLIDADOS

principalmente producto de un mayor volumen de ventas físicas.



ENAEX S.A. ES UNA COMPAÑÍA LÍDER EN SERVICIOS INTEGRALES DE FRAGMENTACIÓN DE ROCA Y EL TERCER MAYOR PROVEEDOR A NIVEL MUNDIAL DE NITRATO DE AMONIO.

SK

60,58 %



Enaex S.A. es la principal empresa productora de nitrato de amonio, explosivos para minería y servicios integrales de fragmentación de roca en Chile y Latinoamérica. Posee operaciones directas en Chile, Colombia y desde 2012 en Brasil, mediante su filial Britanite. Fundada en 1920, la compañía ha consolidado su liderazgo, alcanzando sólidas posiciones en la mayor parte de los mercados sudamericanos, con una participación a nivel regional de aproximadamente 60%.

La compañía está integrada verticalmente respecto a sus materias primas más importantes y realiza prácticamente todas las actividades de la cadena de valor de la fragmentación de roca, desde la producción de materias primas para explosivos hasta la tronadura en las instalaciones de los clientes, contando para ello con personal experto, tecnología y equipos de vanguardia mundial.

Los servicios a la minería representan un importante ingreso para la compañía. En este sector Enaex mantiene una relación comercial de largo plazo con sus principales clientes, entre los que destacan importantes empresas, tales como Codelco, BHP Billiton, Anglo American, Antofagasta Minerals, Southern Perú Copper, Phelps Dodge, entre otros.

La fabricación de los explosivos y agentes de tronadura se realiza en cuatro plantas ubicadas en el norte de Chile, el centro de la actividad minera del país. Las instalaciones Río Loa, La Chimba y Punta Teatinos se centran en la fabricación de explosivos envasados, mientras que Prillex América produce nitrato de amonio grado técnico y emulsiones a granel. Esta última, ubicada en Mejillones, cuenta con una capacidad de 850.000 toneladas anuales y es el mayor y más moderno complejo productor de nitrato de amonio a nivel mundial. La

producción propia de este insumo, como de otras materias primas fundamentales para los procesos productivos, representan una importante ventaja competitiva, ya que permite a la compañía contar con un abastecimiento confiable y de calidad, aspectos que son clave para entregar un servicio de excelencia.

Enaex cuenta con plantas de servicio y centros de distribución, en los mismos yacimientos o faenas de obras civiles de los clientes. Además, posee una importante infraestructura en silos para almacenamiento de nitrato de amonio y emulsión, junto a una flota de camiones fábrica y vehículos especializados para la elaboración y transporte de explosivos y agentes de tronadura a granel.

La compañía lleva a cabo un proyecto de Bonos de Carbono, enmarcado en el Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto. Durante su implementación ha disminuido en más de 800 mil toneladas su producción anual de gases de efecto invernadero, cifra que representa más del 20% del total de programas de este tipo realizados en Chile.

En el mes de junio de 2012, Sigdo Koppers S.A. y el Grupo Breca, a través de sus filiales Enaex y Exsa adquirieron en parte iguales el 66,7% de IBQ Industrias Químicas (Britanite), mientras que la firma brasileña CR Almeida mantuvo el 33,3% de la propiedad. La operación representó un monto total US\$120 millones aproximadamente. Esta adquisición responde al potencial de desarrollo del mercado brasileño y posiciona a Enaex como uno de los mayores proveedores de productos y servicios de tronadura en la región. Asimismo, permite avanzar en el desarrollo e intercambio de nuevas tecnologías, favoreciendo el crecimiento de estas empresas.

FILIALES



BRITANITE IBQ

Industrias Químicas (Britanite) es la principal empresa del mercado brasileño en el negocio de fabricación y comercialización de explosivos. Su sede está en Curitiba, Brasil y cuenta con presencia en más de 10 estados de esa nación.



NITRATOS DEL PERÚ S.A.

Sociedad con el grupo empresarial peruano Breca, para desarrollar una planta de producción de nitrato de amonio.

RESULTADOS 2012

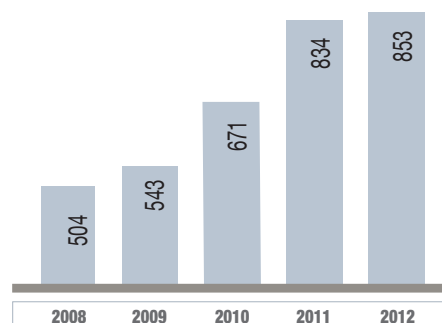
Los Ingresos de Enaex alcanzaron los US\$641 millones, con un crecimiento de 11,5% respecto de 2011, explicado principalmente por un mayor volumen de ventas físicas (+2,3%). Durante el periodo se registró un aumento en las toneladas vendidas de nitrato de amonio a nivel nacional y exportaciones. Este mix de ventas en distintos mercados permitió a la compañía comercializar la nueva producción de la planta de nitrato de amonio en Mejillones (Panna 4), ampliada recientemente. A diciembre de 2012, el complejo Prillex alcanzó volúmenes históricos de producción de 811 mil toneladas de nitrato de amonio. Por su parte, las ventas físicas totales de nitrato de amonio y otros explosivos, alcanzaron las 853 mil toneladas.

Al 31 de diciembre de 2012, los Costos de Ventas registraron un incremento de 13% respecto al año 2011, debido al aumento en el volumen de venta y por mayores costos del amoniaco, el cual durante 2012 alcanzó un nivel promedio de US\$605 por tonelada, cifra superior a los US\$577 por tonelada registrados en el periodo anterior. La variación en el costo del amoniaco se traspasa al precio de venta, mediante mecanismos de indexación establecidos en los contratos.

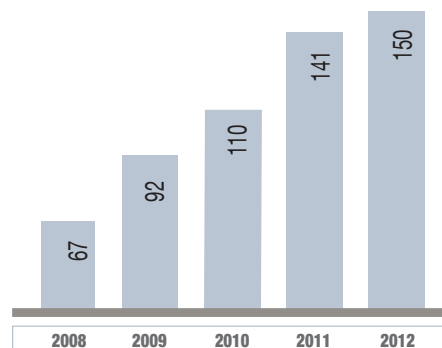
El EBITDA consolidado de Enaex alcanzó los US\$149,6 millones durante el año 2012, mostrando un importante crecimiento de 6,1% respecto al ejercicio 2011. Este incremento se explica por el efecto combinado de un mayor volumen de ventas físicas, compensado en parte por mayores costos de ventas y por un mayor nivel de gastos de administración, distribución y otros gastos por función (ex GAV). Este incremento del GAV se debe a mayores gastos comerciales asociados al aumento en las ventas y al posicionamiento de los productos de Enaex en mercados internacionales, junto con mayores "otros gastos" asociados a las adquisiciones del 33,3% de IBQ Industrias Químicas S/A (Britanite). El margen EBITDA al 31 de diciembre de 2012 alcanza un 23,3%, lo que es positivo en el contexto de un precio del amoniaco al alza.

La utilidad del ejercicio al 31 de diciembre de 2012 alcanzó los US\$90 millones, lo que representa un aumento de 13,9% respecto al mismo periodo de 2011. Este resultado se explica por un mayor volumen de ventas físicas, junto con un mejor resultado no operacional debido principalmente a que en septiembre de 2011 se reconoció una pérdida extraordinaria por la venta de la planta de amoniaco. Este positivo resultado se registró a pesar del efecto negativo de US\$ 2,7 millones de mayores impuestos, por el efecto del reconocimiento de la nueva tasa del 20% de impuesto corporativo a la renta.

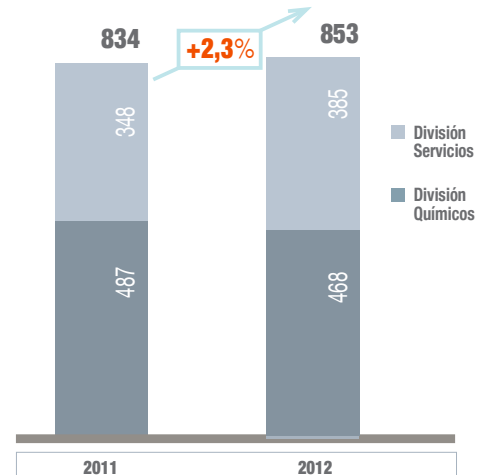
EVOLUCIÓN VENTAS FÍSICAS (miles de toneladas)



EBITDA CONSOLIDADO (US\$ millones)



VENTAS FÍSICAS POR NEGOCIO (miles de toneladas)

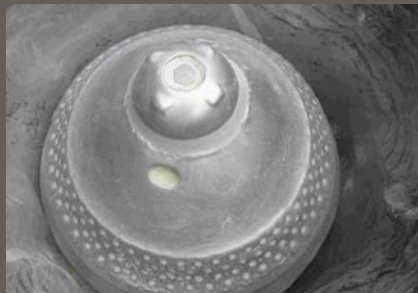




CON PRESENCIA GLOBAL, MAGOTTEAUX GROUP ES LÍDER MUNDIAL EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BOLAS DE MOLIENDA Y ELEMENTOS DE DESGASTE.

SK

95,00 %



Magotteaux Group es una empresa global de origen belga, líder en la producción y comercialización de bolas de acero de alto cromo y piezas fundidas de desgaste (casting), los que se utilizan en los procesos de molienda de las industrias de la minería y cemento.

La compañía, adquirida en 2011 por Sigdo Koppers S.A., posee una capacidad instalada de 240.000 toneladas anuales de bolas de molienda de alto cromo, 60.000 toneladas de bolas de bajo cromo, fabricadas por su filial Proacer Chile, y 68.500 toneladas de casting. Posee 14 plantas de producción propia en 11 países, las principales ubicadas en Bélgica, Brasil, Estados Unidos, Canadá y Tailandia. Además de 38 oficinas comerciales en 24 naciones. Adicionalmente, forma parte de un joint venture con Scaw Metals Sudáfrica, a través del cual comercializa 100.000 toneladas de bolas de alto cromo.

Está orientada a la producción de elementos con alto valor agregado, siendo reconocida como líder en tecnología y licencias propias. Cuenta con centros de investigación, ubicados en Bélgica, Sudáfrica y Australia, donde ingenieros y científicos trabajan en el desarrollo de productos y optimización de procesos. La compañía posee más de 20 tecnologías y procesos patentados, una base de conocimiento que le otorga importantes ventajas competitivas.

La oferta de Sigdo Koppers en este tipo de insumos, se complementó en 2012, con su ingreso a la propiedad de SABO Chile, con el 55% de las acciones. Ubicada en la Región de Antofagasta, en Chile, la empresa fabrica bolas de molienda de

acero forjado. Posee una capacidad productiva de 50.000 toneladas anuales, y abastece principalmente a clientes mineros en el norte del país y Perú.

Mediante Magotteaux, Proacer S.A. y SK SABO Chile S.A., Sigdo Koppers se configuró como un fuerte competidor en el mercado de las bolas de molienda para la minería, especialmente en Chile y Perú.

MAGOTTEAUX CAPACIDAD NOMINAL PLANTA (TONS)

Bolas de Alto Cromo / Magotteaux	240.000
Bolas de Bajo Cromo / Proacer	60.000
Bolas Forjadas / SK Sabo	50.000

Total Capacidad en Bolas de Molienda 350.000

Bolas de Alto Cromo / JV Scaw Metals	100.000
--------------------------------------	---------

Total Bolas Distribuidas 450.000

Casting ⁽²⁾	68.500
------------------------	--------

Total Capacidad 518.500

(2) Después del término de la construcción de la segunda etapa de la planta de castings de Tailandia (2014), la capacidad nominal alcanzará las 73.000 tons.

PROACER



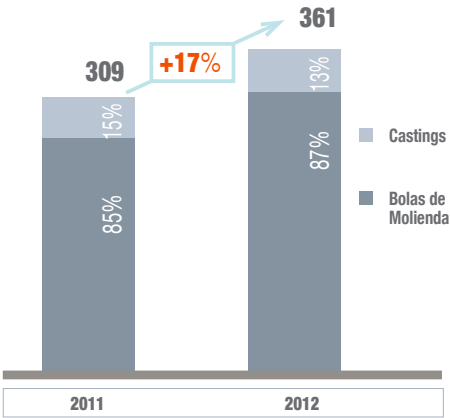
RESULTADOS 2012

Durante 2012, los ingresos consolidados de Magotteaux alcanzaron US\$794 millones, destacando el área de negocio Minería con 54% de los ingresos y Cemento con 29%. Las otras áreas de negocios (Agregados, Utilities y Fluidos) representan el 17% de las ventas registradas durante el año. Las ventas físicas a diciembre alcanzaron las 361.077 toneladas, de las cuales 315.041 corresponden a bolas de molienda y 46.036 toneladas a castings.

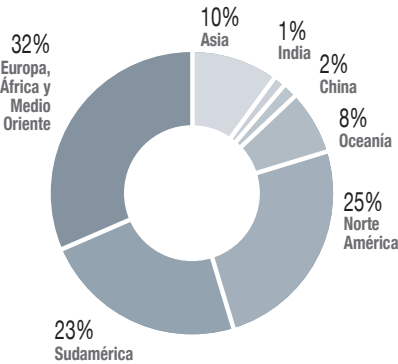
Con la incorporación de Proacer y SK Sabo a través de la plataforma de Magotteaux, Sigdo Koppers se ha configurado como un importante competidor en el mercado de bolas de molienda para la minería, especialmente en Chile y Perú, al ofrecer toda la gama de productos (acero fundido de alto y bajo cromo y forjadas).

El EBITDA consolidado de Magotteaux, incluyendo las operaciones de SK Sabo Chile, alcanzó los US\$75,8 millones lo que está en línea con las expectativas para el año 2012. Por su parte, la compañía obtuvo una utilidad de US\$35,5 millones.

VENTAS FÍSICAS POR DIVISIÓN DE NEGOCIOS
(miles de toneladas)



INGRESOS POR REGIÓN
(total 2012: US\$ 794 millones)



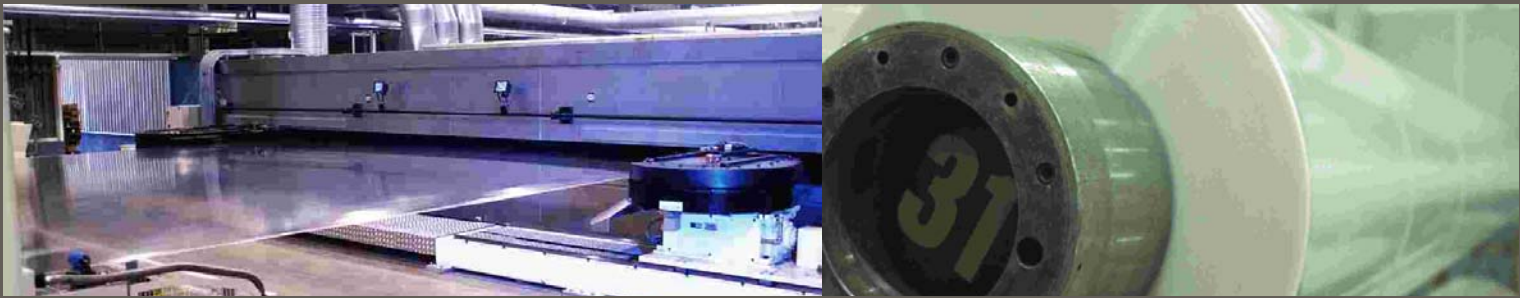
PLANTAS PRODUCTIVAS

PAIS	PLANTA	PRODUCTO
 Bélgica	Lieja, Strepy	Bolas de molienda
	Lieja, Messansy	Castings
 Brasil	Belo Horizonte	Bolas de molienda y Casting
 Canadá	Mapog	Bolas de molienda
 Chile	Proacer	Bolas de molienda
 China	Suzhou	Castings
 EE.UU.	Pulasky	Bolas de molienda y Casting
 España	Navarra	Castings
 Francia	Aubrieves	Castings
 India	Rajkot	Castings
 México	Monterrey	Castings
 Tailandia	Saraburi	Bolas de molienda y Casting



SIGDOPACK S.A. PRODUCE PELÍCULAS PLÁSTICAS DE ALTA TECNOLOGÍA, INSUMO FUNDAMENTAL PARA LA FABRICACIÓN DE ENVASES FLEXIBLES DE ALIMENTOS Y ETIQUETAS.

SK 99,27 %



Sigdopack S.A. es una compañía líder en la producción de películas plásticas biorientadas, insumo fundamental para la fabricación de envases flexibles de alimentos, etiquetas envoltorios, autoadhesivos y films multicapas.

Es el único productor en Chile de Polipropileno Biorientado (BOPP). Su planta ubicada en la ciudad de Santiago, Chile, tiene una capacidad de 32.500 toneladas anuales. A esto se suman 37.000 de este material, fabricado en sus instalaciones de la localidad de Campana, Argentina. La compañía cuenta con una posición de liderazgo en este producto en la región, especialmente en los mercados de Chile, Argentina, Brasil, Perú y Ecuador.

Adicionalmente, Sigdopack posee la única línea de producción de Nylon Biorientado (BOPA) en Latinoamérica, con una capacidad de 5.000 toneladas anuales y tecnología de extrusión de tres capas. Las ventajas de este producto radican en una extraordinaria resistencia mecánica y propiedades de barrera al oxígeno, a los aromas y a cambios de temperatura, por lo que se utiliza para el envasado de productos alimenticios.

Sigdopack además cuenta con cuatro líneas metalizadoras, tres en Chile y una en Argentina, con una capacidad total 15.000 toneladas al año. Esto le permite entregar a sus clientes una completa oferta de productos.

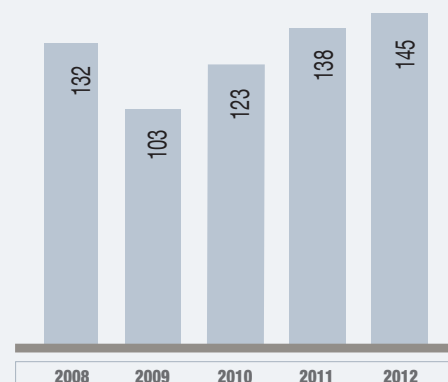
RESULTADOS 2012

Los ingresos consolidados de Sigdopack alcanzaron US\$145 millones durante el año 2012, lo que significa un crecimiento de 4,9% respecto al año 2011. Este incremento se explica principalmente por el aumento en el volumen de ventas de BOPP y BOPA, en 4,1% y 2,5% respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2012, el EBITDA consolidado de Sigdopack alcanzó un resultado negativo de US\$6,83 millones, lo que se explica principalmente por márgenes operacionales negativos debido al exceso de capacidad de producción en el mercado latinoamericano de BOPP. Se puede apreciar que el EBITDA consolidado del período es significativamente mejor que el registrado en 2011, lo que da cuenta de una mayor eficiencia operacional de las plantas y un leve mejoramiento de los márgenes en la industria.

A diciembre de 2012 la utilidad neta consolidada de Sigdopack alcanzó una pérdida de US\$14,3 millones, mostrando un mejor resultado de 75,2% con respecto a 2011.

VENTAS CONSOLIDADAS (US\$ millones)



CHBB

COMPAÑÍA DE HIDRÓGENO DEL BÍO BÍO

COMPAÑÍA DE HIDRÓGENO DEL BÍO BÍO S.A. ES PROPIETARIA DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO DE ALTA PUREZA, DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A ABASTECER A LA REFINERÍA DE ENAP.

SK

74, %59



Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. (CHBB) es propietaria de una planta productora de hidrógeno de alta pureza, destinada exclusivamente a abastecer a la Refinería Bío Bío de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP), ubicada en Hualpén, VIII Región.

Con el objetivo de suministrar combustibles más limpios y eficientes, ENAP inició la producción de diesel con bajo contenido de azufre, el cual requiere de hidrógeno de alta pureza para su fabricación. Para abastecerse de este elemento, la empresa estatal licitó la ingeniería, puesta en marcha y el financiamiento de una planta de hidrógeno.

Sigdo Koppers S.A. se adjudicó el contrato tipo BOT (build, own and transfer), el que requirió una inversión inicial de US\$ 31 millones y tiene un plazo de duración de 15 años. La planta inició sus operaciones el 24 de enero de 2005 y tiene una capacidad de producción de hidrógeno de 25 millones de pies cúbicos por día. Adicionalmente, las características del proceso permiten generar vapor de alta presión, el que es utilizado en la red de suministros de la refinería.

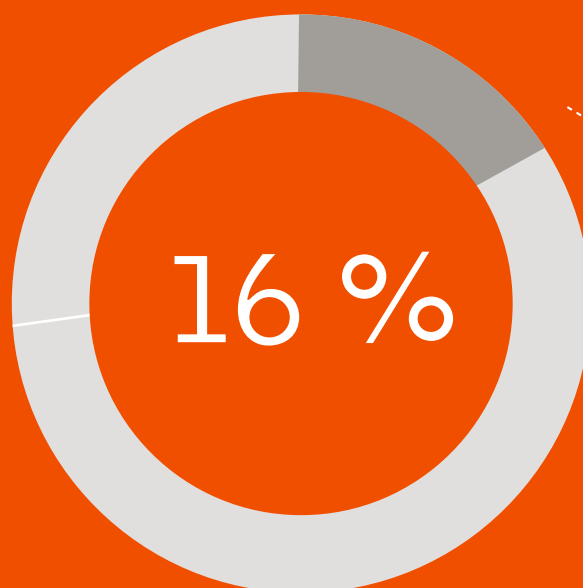
En CHBB, Sigdo Koppers combinó sus capacidades de detección de nuevas oportunidades de negocio, de asociación con empresas líderes en el diseño de plantas petroquímicas y de ejecución integral de proyectos industriales, desde sus etapas de planificación, inversión y gestión de financiamiento hasta el desarrollo de la ingeniería civil, construcción y puesta en marcha, realizada a través de su filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

RESULTADOS 2012

El EBITDA de SK Inversiones Petroquímicas S.A. mostró una disminución de 6,9% respecto al año 2011, lo que se explica por menores ingresos de 4,7%. Por otro lado, a nivel no operacional, la compañía registró gastos financieros por MUS\$458 a diciembre de 2012.

Así, al cierre de ejercicio 2012 la utilidad neta de SK Inversiones Petroquímicas alcanzó los MUS\$1.373, con una disminución de 23,5% respecto al ejercicio 2011.

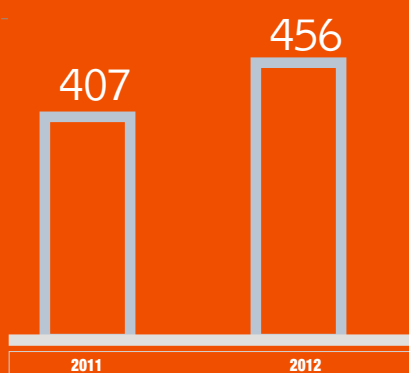
ÁREA COMERCIAL Y AUTOMOTRIZ



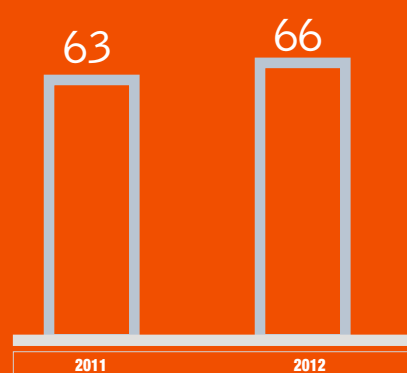
PARTICIPACIÓN DE
**ÁREA COMERCIAL Y
AUTOMOTRIZ**
EN VENTAS
CONSOLIDADAS 2012

Servicios:	27%
Industrial:	57%
Comercial y Automotriz:	16%

INGRESOS
**ÁREA COMERCIAL Y
AUTOMOTRIZ**
(US\$ MILLONES)



UTILIDAD NETA
**ÁREA COMERCIAL Y
AUTOMOTRIZ**
(US\$ MILLONES)



Durante el año 2012 las empresas del área comercial y automotriz se beneficiaron de la alta demanda en el mercado de automóviles y maquinaria.



33,6%

CRECIÓ EL EBITDA DE
SK COMERCIAL S.A. RESPECTO
AL AÑO 2011

principalmente por mayor actividad
en SKC Rental S.A. en Chile y Perú,
junto con la entrada a nuevos
mercados como Brasil y Colombia.

40,2%

CRECIERON LAS UNIDADES
VENDIDAS EN EL EXTRANJERO
POR SKBERGÉ S.A.,

mientras que en el mercado local
aumentaron en un 2,9%



SK COMERCIAL S.A. ES LÍDER EN VENTA Y ARRIENDO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LOS PRINCIPALES SECTORES PRODUCTIVOS.

SK

82,79 %



SK Comercial S.A. (SKC) desarrolla los negocios de venta de maquinaria de prestigiosas marcas, arriendo de equipos, comercialización de insumos y servicios. La compañía ofrece a sus clientes productos de alta tecnología, asistencia integral de post venta y apoyo técnico de amplia cobertura en Chile. La gestión comercial desarrollada por SKC se enmarca en los principales sectores productivos de la economía como son la minería, construcción, agricultura, forestal y transportes terrestre y aéreo.

Actualmente, a través de sus filiales, representa a marcas reconocidas mundialmente, como Volvo Construction Equipment, Toyota Industrial Equipment, Manitou, Case, Iveco, New Holland Construction y New Holland Agriculture, DAF, Kenworth, Bridgestone-Firestone y Chevron, entre otras.

Su estructura está compuesta por filiales diferenciadas, de acuerdo a las áreas de negocios que desarrollan y marcas que comercializan.

FILIALES

Distribución de Maquinarias				Servicios y Repuestos	Arriendo de Maquinarias
 SKC Maquinarias S.A. Importa y comercializa equipos especializados, entregando además, servicio técnico, repuestos e insumos.	 Sigdotek S.A. Con presencia en todo Chile, representa importantes marcas de maquinaria y equipos.	 Comercial Asiandina S.A. Participa en el negocio de venta de maquinaria para los mercados minero, industrial, construcción y forestal.	 SKC Transporte S.A. Creada en febrero de 2012, comercializa en Chile reconocidas marcas de camiones.	 SKC Servicios Automotrices S.A. Especializada en servicios de mantenimiento de vehículos y camiones, con una amplia red de sucursales.	 SKC Rental S.A. Compañía líder en arriendo de equipos para los sectores minería, industrial, construcción y forestal.
CHILE 	CHILE 	CHILE PERÚ 	CHILE 	CHILE 	CHILE PERÚ COLOMBIA BRASIL

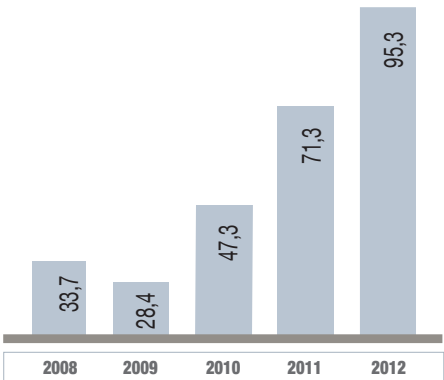
RESULTADOS 2012

Los ingresos consolidados de SK Comercial alcanzaron los US\$456 millones durante el año 2012, registrando un incremento de 12,2% respecto al ejercicio anterior. Destaca el crecimiento en las filiales de distribución de maquinaria, en particular SKC Maquinarias y Sigdotek. Por su parte, los ingresos totales de las filiales de arriendo de maquinaria (SKC Rental Chile, Perú y Brasil) en conjunto mostraron un significativo aumento de 37,9%. A diciembre de 2012, la flota de SKC Rental es de 4.163 unidades, con una valorización de US\$243 millones.

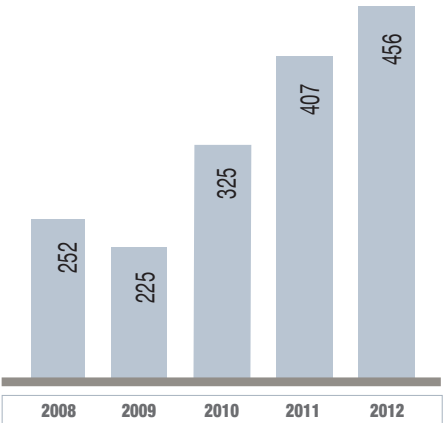
El EBITDA consolidado de SK Comercial alcanzó los US\$95 millones, lo que representa un importante crecimiento de 33,6% respecto al año 2011. Este incremento operacional se explica principalmente por el crecimiento sostenido evidenciado por las filiales de arriendo de maquinaria en Chile, Perú y Brasil. Así, al 31 de diciembre de 2012 el margen EBITDA alcanzó 20,9%, lo que refleja una mayor importancia relativa del negocio de arrendamiento de maquinaria respecto del total de la actividad de SK Comercial.

La utilidad neta de SK Comercial alcanzó los US\$37,3 millones, mostrando un significativo crecimiento de 36% respecto al año anterior. Este mejor resultado se explica por el efecto combinado de un mayor dinamismo en el negocio de distribución de maquinaria y por el buen desempeño y crecimiento sostenido del área de arriendo de equipos.

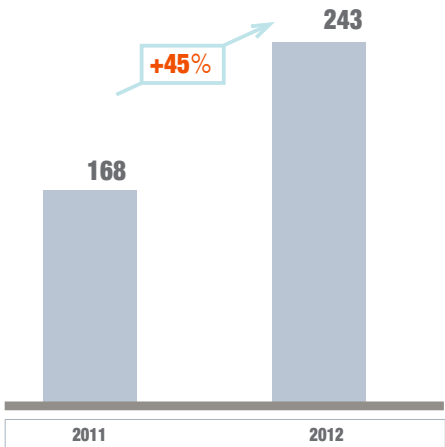
EBITDA CONSOLIDADO
(US\$ millones)



VENTAS CONSOLIDADAS
(US\$ millones)



**SKC RENTAL
FLOTA MAQUINARIA**
(US\$ millones)





SKBERGÉ S.A. REPRESENTA, COMERCIALIZA Y DISTRIBUYE IMPORTANTES MARCAS DE VEHÍCULOS EN CHILE, PERÚ, ARGENTINA Y COLOMBIA.

SK 40,00 %



SKBergé S.A. es una sociedad entre Sigdo Koppers S.A. y el grupo español Bergé para participar en el mercado automotriz. Con presencia en Chile, Perú, Argentina y Colombia la compañía representa, comercializa y distribuye vehículos de reconocidas marcas, así como repuestos y servicio técnico.

Sigdo Koppers participa en esta empresa a través de la filial SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA). Controla el 40% de las acciones de SKBergé, por lo que no consolida sus estados financieros, sino que los reconoce como Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos.

La compañía actualmente representa a las marcas Alfa Romeo, Chrysler, Chery, Dodge, Ferrari, Fiat, Jeep, Infiniti, Maserati, MG, Mitsubishi, SsangYong, Tata y Kia, esta última en Argentina y Perú.

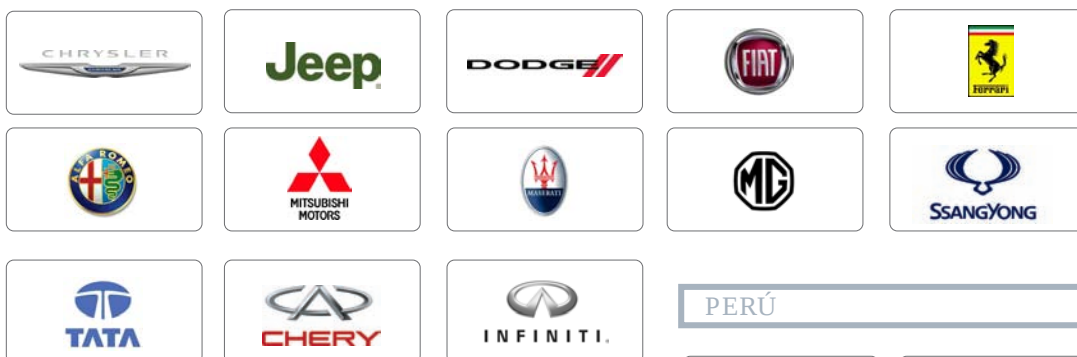
Sigdo Koppers ingresó al negocio automotriz en 1989 con la creación de Comercial Itala, para representar a las marcas Fiat,

Lancia y Alfa Romeo. Su presencia en el sector siguió incrementándose mediante la asociación con el grupo español Bergé en el año 2001, nuevas marcas, servicios y la expansión de sus operaciones a importantes mercados latinoamericanos.

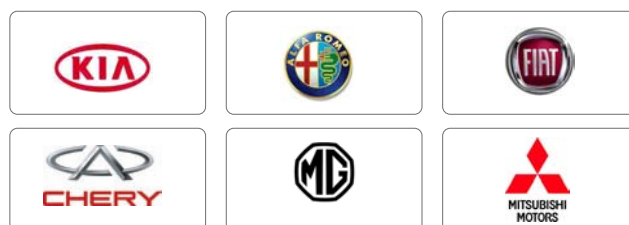
En septiembre de 2012, SKBergé inició la representación de la marca de automóviles Infiniti en Chile.

SkBergé posee una importante red de concesionarios, puntos de venta y sucursales de servicio, que junto al prestigio de las marcas que representa y una eficiente gestión comercial explican su sólido posicionamiento en el mercado, siendo actualmente uno de los mayores distribuidores en términos de facturación en Chile. Han sido claves para este desarrollo las alianzas realizadas con proveedores de servicios y la constitución de nuevas sociedades, como la suscrita con Santander Consumer Finance, para el financiamiento de consumo, particularmente en el sector automotor.

CHILE



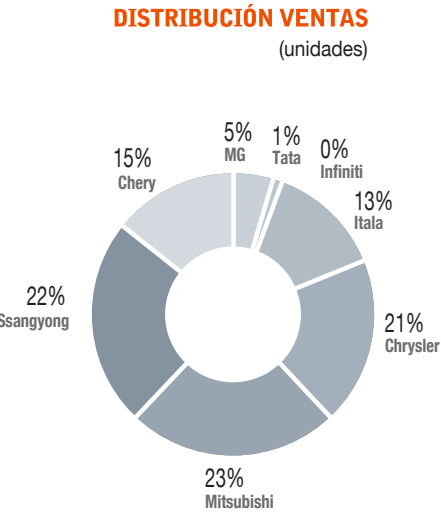
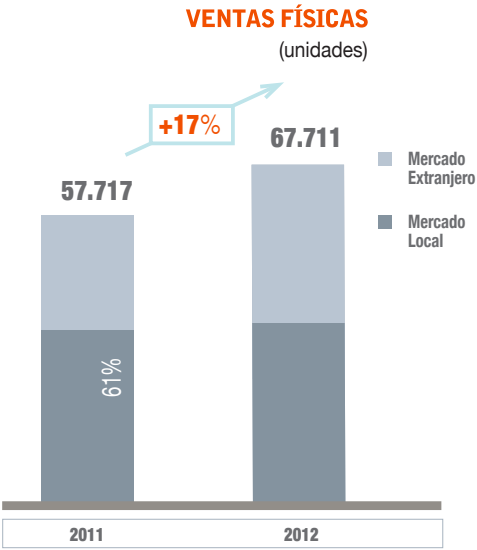
PERÚ



RESULTADOS 2012

Las ventas consolidadas en unidades de SKBergé evidencian el alto dinamismo de la industria automotriz en el mercado chileno durante los dos últimos años. Al 31 de diciembre de 2012 las ventas consolidadas a nivel nacional alcanzaron las 36.445 unidades, lo que representa un crecimiento de 2,9% en relación a 2011. Respecto a la comercialización de vehículos en Chile, sobresalen los incrementos en las ventas de las marcas del grupo Itala (Fiat, Chrysler, Jeep, Dodge y RAM), Chery y MG. En tanto, las ventas en el extranjero alcanzaron las 31.266 unidades durante el año 2012, mostrando un incremento de 40,2% en relación a 2011, destacando el crecimiento en Perú de MG, Fiat y Kia.

A diciembre de 2012, SK Inversiones Automotrices registra un resultado de MM\$13.971 (US\$28,7 millones), lo que refleja una caída con respecto al 2011. Este menor resultado se debe principalmente al cambio de mix de venta de productos y por condiciones más desfavorables en los distintos tipos de cambios a los cuales está expuesto SKBergé.

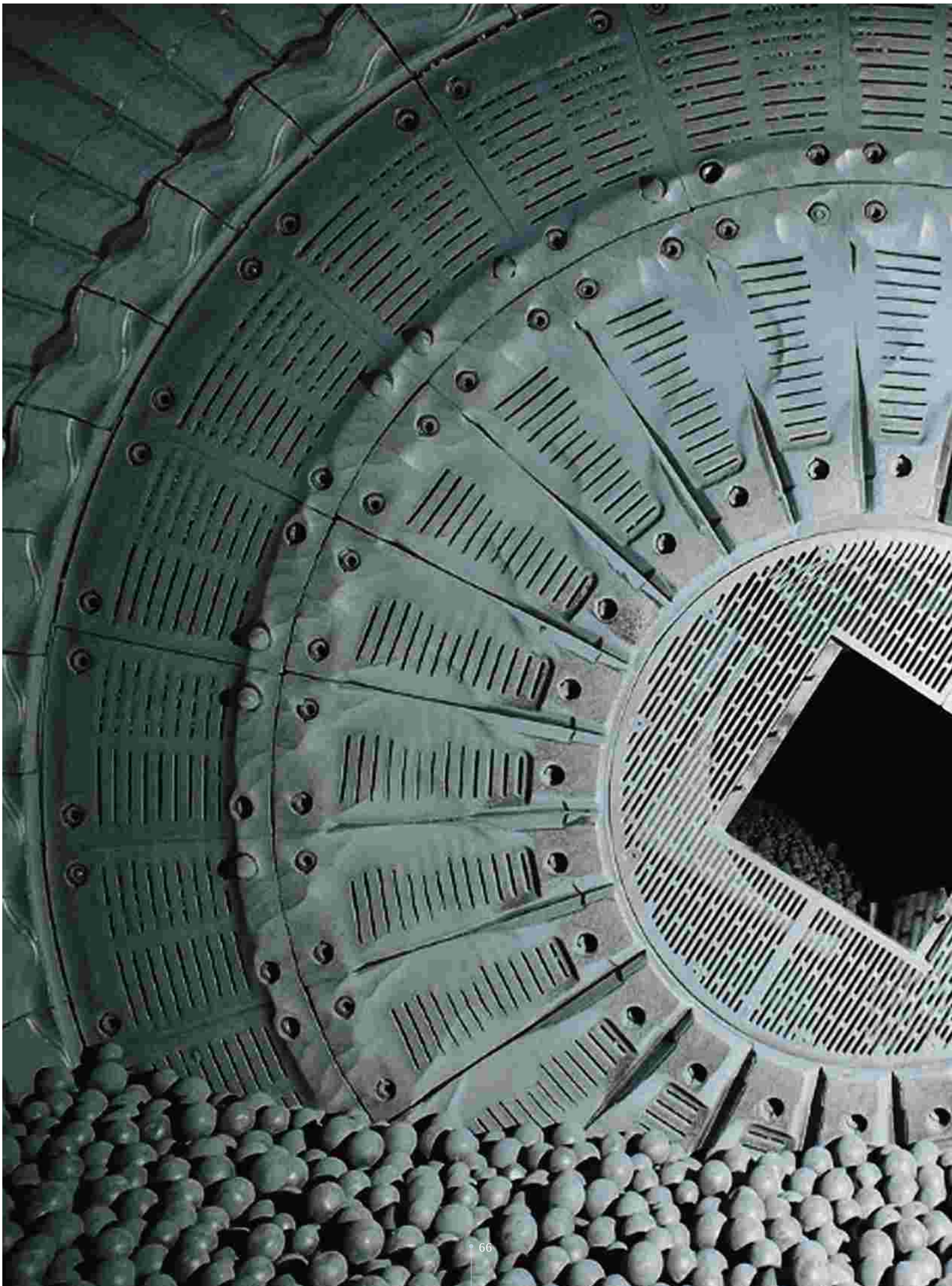


COLOMBIA



ARGENTINA





04

● INFORMACIÓN
● A LOS ACCIONISTAS Y
ESTADOS FINANCIEROS

SIGDO KOPPERS S.A.

INFORMACIÓN A LOS ACCIONISTAS

Índice

- A. Documentos constitutivos**
- B. Propiedad**
- C. Control de la Sociedad**
- D. Acciones**
 - 1. Transacción de acciones
 - 2. Volumen transado
 - 3. Comportamiento comparado de la acción
- E. Remuneraciones del Directorio y Administración**
- F. Informe de actividades del Comité de Directores**
- G. Dividendos**
 - 1. Distribución de utilidades
 - 2. Dividendos distribuidos
 - 3. Política de dividendos
- H. Política de Inversión y Financiamiento**
- I. Proveedores y Clientes**
- J. Bancos**
- K. Propiedades**
- L. Seguros y Contratos**
- M. Marcas y Patentes**
- N. Factores de Riesgo**
- O. Asesores Legales**
- P. Auditores Externos**
- Q. Clasificaciones de Riesgo**

A. Documentos Constitutivos

Sigdo Koppers S.A. se constituyó como sociedad anónima mediante escritura pública de fecha 29 de abril de 2005, otorgada ante el Notario de Santiago don Raúl Undurraga Laso. El extracto respectivo se inscribió en fojas 20.234, N° 14.650 en el Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2005, siendo publicada en el Diario Oficial el 15 de Junio del mismo año.

Los estatutos de Sigdo Koppers S.A. fueron modificados por acuerdos tomados en la primera Junta General Extraordinaria de Accionistas, celebrada con fecha 7 de julio de 2005 y reducida a escritura pública en la Notaría de Santiago don Raúl Undurraga Laso con esa misma fecha. El extracto correspondiente fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 23.816 N° 17.128 del año 2005, publicándose en el Diario Oficial el 12 de julio de 2005. Una rectificación de dicho extracto fue inscrita en el mismo registro y año, a fojas 24.350 N° 17.652 y publicada en el Diario Oficial de 14 de julio de 2005.

Con fecha 9 de septiembre de 2005, Sigdo Koppers S.A. fue inscrita en el Registro de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N° 915. Sigdo Koppers S.A. inscribió sus acciones en el mercado de Empresas Emergentes el día 4 de octubre de 2005 y éstas comenzaron a transar el día 20 de octubre de 2005. Las acciones de Sigdo Koppers S.A. estarán exentas del impuesto a las ganancias de capital en la medida que cuenten con presencia bursátil.

B. Propiedad

Al 31 de Diciembre 2012, el capital de Sigdo Koppers S.A. está dividido en 1.075.000.000 de acciones y sus 12 principales accionistas a esa fecha son:

Nombre Accionista	Número de Acciones	Participación %
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	175.261.009	16,30%
Sociedad de Ahorro Homar Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Kaizen Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Errazú Limitada	100.160.000	9,32%
Inversiones Busturia Limitada	100.160.000	9,32%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	42.253.000	3,93%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	20.735.188	1,93%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	0,93%
Fondo de Pensiones Provida C	9.687.047	0,90%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	9.031.134	0,84%

C. Control de la Sociedad

Con fecha 7 de julio de 2005 se suscribió un Pacto de Control y Actuación Conjunta entre las siguientes sociedades: Inversiones Errazú Ltda., cuyo controlador final es el Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa (Rut: 4.108.103-1), Inversiones Kaizen Ltda., cuyo controlador final es el Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi (Rut: 3.805.153-9), Inversiones Jutlandia Ltda., cuyo controlador final es el Sr. Norman Hansen Rosés (Rut: 3.185.849-6), Inversiones Cerro Dieciocho Ltda., cuyo controlador final es el Sr. Mario Santander García (Rut: 2.485.422-1), Inversiones Homar Ltda., cuyo controlador final es el Sr. Horacio Pavez García (Rut: 3.899.021-7) e Inversiones Busturia Ltda., cuyo controlador final es la familia Aboitiz compuesta por José Ramón Aboitiz Domínguez, Juan Pablo Aboitiz Domínguez, Francisco Javier Aboitiz Domínguez, Rodrigo Ignacio Aboitiz Domínguez, Gonzalo Gabriel Aboitiz Domínguez, María Gloria Aboitiz Domínguez y Carmen Gloria Domínguez Elordi. Este pacto tiene vigencia hasta el año 2020.

Controladores Personas Jurídicas	N° Acciones Directas	Propiedad Directa	Persona Natural Final Controladora	N° acciones Indirecto y de Relacionados	% Propiedad Indirecto y de Relacionados	N° Acciones Totales	Propiedad Total
Sociedad de Ahorro Errazú Limitada	100.160.000	9,32%	Juan Eduardo Errazuriz Ossa	7.858.388	0,73%	108.018.388	10,05%
Sociedad de Ahorro Kaizen Limitada	100.160.000	9,32%	Naoshi Matsumoto Takahashi	5.478.338	0,51%	105.638.338	9,83%
Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	9,32%	Mario Santander García	10.050.000	0,93%	110.210.000	10,25%
Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada	100.160.000	9,32%	Norman Hansen Roses	2.352.972	0,22%	102.512.972	9,54%
Sociedad de Ahorro Homar Limitada	100.160.000	9,32%	Horacio Pavez García	16.361.225	1,52%	116.521.225	10,84%
Inversiones Busturia Ltda.	100.160.000	9,32%	Familia Aboitiz Domínguez ⁽¹⁾	1.558.011	0,14%	101.718.011	9,46%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada ⁽²⁾	175.261.009	16,30%	Socios Sigdo Koppers ⁽²⁾	0	0,00%	175.261.009	16,30%
Total	776.221.009	72,21%		43.658.934	4,06%	819.879.943	76,27%

⁽¹⁾ La Familia Aboitiz está compuesta por José Ramón Aboitiz Domínguez, Juan Pablo Aboitiz Domínguez, Francisco Javier Aboitiz Domínguez, Rodrigo Ignacio Aboitiz Domínguez, Gonzalo Gabriel Aboitiz Domínguez, María Gloria Aboitiz Domínguez y Carmen Gloria Domínguez Elordi.

⁽²⁾ Málaga Asesorías y Consultorías es controlada, en partes iguales, por las sociedades Sociedad de Ahorro Errazú Limitada, Sociedad de Ahorro Kaizen Limitada, Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada, Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada, Sociedad de Ahorro Homar Limitada e Inversiones Busturia Limitada, cuyas personas naturales controladoras corresponden a don Juan Eduardo Errázuriz Ossa, don Naoshi Matsumoto Takahashi, don Mario Santander García, don Norman Hansen Roses, don Horacio Pavez García y a la Familia Aboitiz Domínguez, respectivamente, lo que finalmente implica que cada una de estas sociedades posee en forma directa e indirecta los siguientes porcentajes de las acciones de Sigdo Koppers S.A.: Sociedad de Ahorro Errazú posee un 12,77%, Sociedad de Ahorro Kaizen posee un 12,55%, Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho posee un 12,97%, Sociedad de Ahorro Jutlandia posee un 12,26%, Sociedad de Ahorro Homar posee un 13,56% e Inversiones Busturia posee un 12,18%.

D. Acciones

1. Transacciones de Acciones

A continuación se presentan las transacciones correspondientes a accionistas mayoritarios, directores, ejecutivos principales de la matriz y sus filiales, y otras personas naturales o jurídicas relacionadas durante el año 2012.

Nombre	Relacion	Compras	Ventas	Monto \$	Precio unitario (*)	N° transacciones	Intención
Inversiones Mar del Norte Limitada	Sociedad relacionada con director	498.437		408.718.340	820	1	Inversión financiera (*)
Teresita Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	42.148		34.561.360	820	1	Inversión financiera (*)
María Paz Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	42.148		34.561.360	820	1	Inversión financiera (*)
Francisco Javier Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	97.001		79.540.820	820	1	Inversión financiera (*)
María Jesús Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	42.148		34.561.360	820	1	Inversión financiera (*)
Los Angeles Sociedad de Inversiones	Sociedad relacionada con hijos de director	1.383.136		1.134.171.520	820	1	Inversión financiera (*)
Los Angeles Sociedad de Inversiones	Sociedad relacionada con hijos de director	11.000		9.515.000	865	1	Inversión financiera (*)
Juan Eduardo Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	47.430		38.892.600	820	1	Inversión financiera (*)
Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Gerente General matriz	40.472		33.187.040	820	1	Inversión financiera (*)
José Tomás Errazuriz Dominguez	Relacionado con director	42.148		34.561.360	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Atacalco Dos Limitada	Sociedad relacionada con director	1.036.058		849.567.560	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Alisios Dos Limitada	Sociedad relacionada con director	1.036.006		849.524.920	820	1	Inversión financiera (*)
Akiko Alejandra Matsumoto Courdurier	Relacionado con director	10.265		8.417.300	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Inversiones Victoria Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo filial	4.878		3.999.960	820	1	Inversión financiera (*)
Asesorías e Inversiones Maquehua Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo filial	18.045		14.796.900	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Tenaya Dos Limitada	Sociedad relacionada con director	1.036.058		849.567.560	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Matyco Limitada	Sociedad relacionada con director	1.389.174		1.139.122.680	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Villuco Limitada	Sociedad relacionada con director	1.036.058		849.567.560	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Inversiones Emboda Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo filial	200.000		164.000.000	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro e Inversiones Union 4R Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo matriz	613.026		502.681.320	820	1	Inversión financiera (*)
Inversiones Pablo José Busquet y Errazuriz EIRL	Sociedad relacionada con ejecutivo filial	200.000		164.000.000	820	1	Inversión financiera (*)
Inmobiliaria Caba Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo matriz	613.026		502.681.320	820	1	Inversión financiera (*)
Inversiones Oma Limitada	Sociedad relacionada con ejecutivo matriz	613.026		502.681.320	820	1	Inversión financiera (*)
Inversiones y Asesorías Dos Vascos Limitada	Sociedad relacionada con hijo director	600.000		492.000.000	820	1	Inversión financiera (*)
Inversiones Erracea Limitada	Sociedad relacionada con pariente director	600.000		492.000.000	820	1	Inversión financiera (*)
Sociedad de Ahorro Villuco Limitada	Sociedad relacionada con director	139.952		163.743.840	1.170	1	Inversión financiera
Inversiones Rover Limitada	Sociedad relacionada ejecutivo filial		78.155	88.661.235	1.134	3	Venta acciones

(*) Concurren a aumento de capital de Sigdo Koppers S.A.

2 Volumen Transado

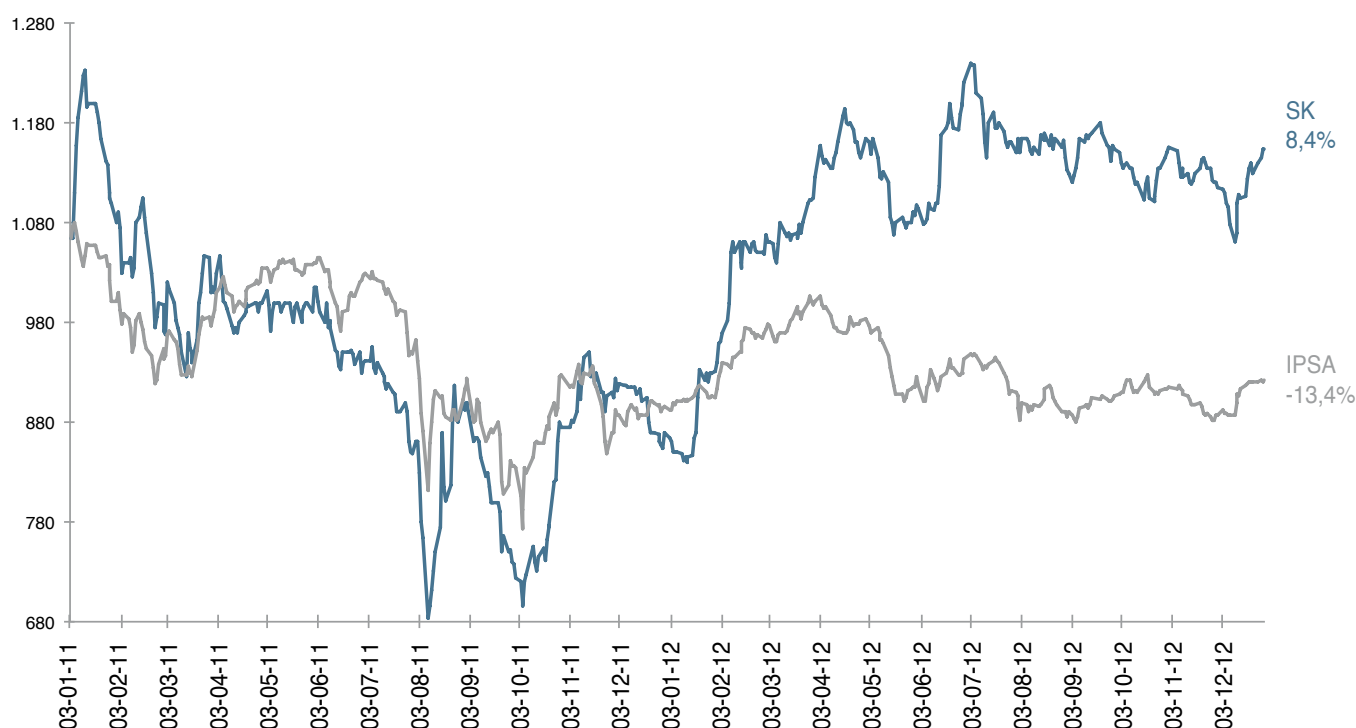
La siguiente tabla resume la estadística trimestral de los volúmenes y precios transados en la Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa Electrónica de Chile y Bolsa de Valores de Valparaíso en el año 2011.

Período 2012	Número de Acciones Transadas	Monto Total Transado (M\$)	Precio Promedio \$
I Trimestre	94.858.404	89.330.477	942
II Trimestre	57.372.036	64.699.683	1.128
III Trimestre	36.788.313	42.832.161	1.164
IV Trimestre	63.254.577	71.513.057	1.131

Las acciones de Sigdo Koppers S.A. cerraron el año 2012 con una presencia bursátil de un 100%. Además, los volúmenes transados contribuyen a que sea parte del IPSA durante el año 2013.

3. Comportamiento comparado de la Acción

Evolución relativa de precio acción SK vs. índice bursátil IPSA (%) últimos dos años.



E. Remuneraciones del Directorio y Administración

De conformidad a lo dispuesto en la Ley N°18.046, la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el día 27 de abril de 2011, acordó la remuneración del Directorio para el presente ejercicio.

Durante el ejercicio 2012 los Directores percibieron remuneraciones fijas por UF20.400 (UF20.400 en 2011) y remuneraciones variables por UF54.807.380 (UF19.380 en 2011).

Remuneraciones 2012 Directores (UF)	Fijas	Variables	Comité de Directores
Juan Eduardo Errazuriz O.	4.800	11.539	-
Naoshi Matsumoto T.	3.600	10.577	800
Norman Hansen R.	2.400	5.769	-
Horacio Pavéz G.	2.400	7.692	800
Mario Santander G.	2.400	5.769	-
José Ramón Aboitiz D.	2.400	5.769	-
Canio Corbo L.	2.400	7.692	800

No existen planes de incentivo tales como bonos, compensaciones en acciones, opciones de acciones u otros sobre los cuales participen los Directores.

Por otra parte, los señores Directores de la Sociedad matriz que se indican percibieron en cada ejercicio las remuneraciones brutas que a continuación se señalan, en el desempeño de sus cargos de Director en las filiales que se individualizan.

Remuneraciones fijas Filiales SK 2012 Directores (UF)	Ingeniería y										SKC									
	Construcción		Puerto		Ferrocarril del		Enaex S.A.		Magotteaux		Sigdopack		SK Comercial		SK Rental		Servicios		Totales	
	Sigdo		Ventanas S.A.		Pacífico S.A.				S.A.		S.A.		S.A.		S.A.		Automotrices			
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Juan Eduardo Errazuriz O.	720	720	2.523	2.524	-	-	864	863	1.910	302	-	-	1.800	1.600	960	960	-	-	8.777	6.969
Naoshi Matsumoto T.	360	360	1.261	1.262	720	720	432	421	-	-	-	-	1.350	1.200	720	720	-	-	4.843	4.683
Norman Hansen R.	360	360	-	-	-	-	432	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	792	781
Horacio Pavéz G.	-	-	-	-	1.080	1.080	432	421	-	-	-	-	900	800	-	-	-	-	2.412	2.301
Mario Santander G.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
José Ramón Aboitiz D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canio Corbo L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remuneraciones variables Filiales SK 2012 Directores (UF)	Enaex S.A.	
	2012	2011
Juan Eduardo Errazuriz O.	4.966	4.472
Naoshi Matsumoto T.	3.033	3.122
Norman Hansen R.	2.483	2.435
Horacio Pavéz G.	2.483	2.435
Mario Santander G.	-	-
José Ramón Aboitiz D.	-	-
Canio Corbo L.	-	-

Comité Directores Filiales SK 2012 Directores (UF)	Enaex S.A.	
	2012	2011
Juan Eduardo Errazuriz O.	-	-
Naoshi Matsumoto T.	144	89
Norman Hansen R.	-	-
Horacio Pavéz G.	-	-
Mario Santander G.	-	-
José Ramón Aboitiz D.	-	-
Canio Corbo L.	-	-

La remuneración percibida por los ejecutivos principales y gerentes de la sociedad durante el año 2012 alcanzó la suma de UF 17.163 (UF17.164 en 2011). Adicionalmente, la empresa otorgó a sus ejecutivos durante el año 2011 un bono voluntario relacionado con las utilidades de la compañía.

Corresponde a la próxima Junta General Ordinaria de Accionistas fijar la remuneración de los Directores para el ejercicio 2013.

F. Informe de actividades del Comité de Directores

Durante el ejercicio 2012, el Comité cumplió cabalmente la plenitud de sus obligaciones legales, desarrollando las siguientes actividades:

1. Examinó los antecedentes relativos a las operaciones a que se refiere el Título XVI de la ley N° 18.046.
2. Examinó el programa de operaciones con empresas relacionadas, que la administración proyecta realizar en el ejercicio 2012, comprendidos en las letras a) y c) del Artículo No. 147 de la Ley de Sociedades Anónimas.
3. Examinó los sistemas de remuneraciones variables y planes de compensaciones de los ejecutivos principales y trabajadores.
4. Informó la contratación de Deloitte Auditores y Consultores Ltda., para servicios no comprendidos en la auditoría externa, los cuales se detallan en anexo al presente informe.
5. Propuso al Directorio los auditores externos y los clasificadores privados de riesgos, que fueron sugeridos a la Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada durante el ejercicio 2012.
6. Examinó el estado de los trabajos que efectúan los auditores externos, fuera de la auditoría externa, tanto para la matriz como para las filiales.
7. Examinó los informes de los auditores externos, los estados financieros, presentados por la administración de la sociedad, correspondientes al ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 2011 y se pronunció respecto de estos antecedentes en forma previa a su presentación a los accionistas en la Junta General Ordinaria celebrada durante el ejercicio 2012.
8. Examinó las materias significativas de los Estados Financieros al mes de junio y septiembre. También se destacó la independencia de los auditores externos.
9. Acordó recomendar al Directorio la contratación de Deloitte Auditores y Consultores Ltda., para hacer la revisión de los precios de transferencia en el Grupo.
10. Se reunió con los auditores externos, para conocer las actividades de auditoría realizadas durante el año 2012 y revisó el programa de actividades hasta el mes de febrero de 2013.

En el desempeño de sus actividades, el Comité no incurrió en gastos durante el ejercicio 2012.

G. Dividendos

1. Distribución de Utilidades

Durante el ejercicio 2012, Sigdo Koppers S.A. alcanzó una utilidad neta de US\$141,471 millones que el directorio propone distribuir de la siguiente manera:

- US\$ 41.785.250 a cubrir dividendos provisorios N° 28, N° 29 y N° 30 pagados en Junio, Septiembre y Diciembre de 2012, respectivamente.
- US\$ 28.949.750 a pago de dividendo definitivo.

El Directorio propone repartir, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012 un dividendo definitivo de US\$0,02693 por acción, el que será pagado en su equivalente en pesos según el tipo de cambio observado publicado en el Diario Oficial el día 7 de Mayo de 2013.

Aceptada la proposición planteada por el Directorio, el capital y reservas de la Sociedad quedarían de la siguiente manera:

Patrimonio	MUS\$
Capital emitido	667.267
Primas de emision	122.672
Ganancias acumuladas	489.284
Otras reservas	(117.533)
Patrimonio atribuible a la controladora	1.161.690

2. Dividendos Distribuidos (Históricos)

A continuación se presentan los dividendos históricos pagados:

Dividendo	Tipo	Fecha	\$/Acción	Dividendo Total
N° 1	Provisorio 2005	06-oct-05	\$ 9,02	\$ 5.411.400.000
N° 2	Provisorio 2005	20-dic-05	\$ 2,70	\$ 2.160.000.000
N° 3	Definitivo 2005	15-may-06	\$ 5,34	\$ 4.273.872.000
N° 4	Provisorio 2006	28-jun-06	\$ 3,50	\$ 2.800.000.000
N° 5	Provisorio 2006	28-sep-06	\$ 4,50	\$ 3.600.000.000
N° 6	Provisorio 2006	28-dic-06	\$ 5,00	\$ 4.000.000.000
N° 7	Definitivo 2006	11-may-07	\$ 6,91	\$ 5.528.000.000
N° 8	Provisorio 2007	28-jun-07	\$ 3,60	\$ 2.880.000.000
N° 9	Provisorio 2007	28-sep-07	\$ 5,00	\$ 4.000.000.000
N° 10	Provisorio 2007	26-dic-07	\$ 6,00	\$ 4.800.000.000
N° 11	Definitivo 2007	09-may-08	\$ 8,50	\$ 6.800.000.000
N° 12	Provisorio 2008	27-jun-08	\$ 3,70	\$ 2.960.000.000
N° 13	Provisorio 2008	29-sep-08	\$ 5,10	\$ 4.080.000.000
N° 14	Provisorio 2008	29-dic-08	\$ 5,00	\$ 4.000.000.000
N° 15	Definitivo 2008	08-may-09	\$ 7,40	\$ 5.920.000.000
N° 16	Provisorio 2009	30-jun-09	\$ 4,00	\$ 3.200.000.000
N° 17	Provisorio 2009	28-sep-09	\$ 5,17	\$ 4.136.000.000
N° 18	Provisorio 2009	28-dic-09	\$ 5,73	\$ 4.584.000.000
N° 19	Definitivo 2009	13-may-10	\$ 11,10	\$ 8.880.000.000
N° 20	Provisorio 2010	29-jun-10	\$ 5,30	\$ 4.242.560.000
N° 21	Provisorio 2010	27-sep-10	\$ 6,95	\$ 5.560.000.000
N° 22	Provisorio 2010	23-dic-10	\$ 7,82	\$ 6.256.000.000
N° 23	Definitivo 2010	24-may-11	\$ 14,45	\$ 11.560.000.000
N° 24	Provisorio 2011	23-jun-11	\$ 5,58	\$ 4.464.000.000
N° 25	Provisorio 2011	21-sep-11	\$ 7,13	\$ 5.704.000.000
N° 26	Provisorio 2011	20-dic-11	\$ 9,01	\$ 7.208.000.000
N° 27	Definitivo 2011	10-may-12	\$ 22,52	\$ 24.213.994.880
N° 28	Provisorio 2012	19-jun-12	\$ 5,80	\$ 6.231.070.875
N° 29	Provisorio 2012	26-sep-12	\$ 5,99	\$ 6.437.140.313
N° 30	Provisorio 2012	12-dic-12	\$ 6,94	\$ 7.461.879.870

3. Política de Dividendos

De acuerdo a los estatutos de la Sociedad, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones

emitidas, debe distribuirse anualmente como dividendo en dinero a los accionistas, a prorrata de sus acciones, un mínimo de 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio.

Sin embargo, es intención del Directorio distribuir un porcentaje mayor de 30%, situación que quedará supeditada a la realidad de caja, a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente efectúe la Sociedad, y a la existencia de determinadas condiciones, cuya concurrencia será examinada por el Directorio.

H. Política de Inversión y Financiamiento

Sigdo Koppers está en constante búsqueda de nuevas oportunidades de inversión, tanto en las empresas en que participa como en nuevos negocios. Las inversiones de reposición y de crecimiento orgánico en cada empresa son financiadas con fondos propios. Cuando las magnitudes de inversión exceden la capacidad de generación de fondos propios, la política de la compañía es utilizar una combinación de fuentes externas de financiamiento en proporciones adecuadas al tipo de proyecto y al riesgo del negocio. Las inversiones de la compañía son analizadas con criterios estrictos de creación de valor para los accionistas.

I. Proveedores y Clientes

La Sociedad, en su calidad de matriz, no cuenta con clientes ni relaciones significativas con proveedores.

J. Bancos

Sigdo Koppers S.A. no mantiene créditos bancarios, sin embargo mantiene relación con distintos bancos con los cuales se mantienen cuentas corrientes, líneas bancarias disponibles y se realizan operaciones rutinarias de tesorería y pagos de proveedores. Sigdo Koppers S.A. mantiene relaciones con los siguientes bancos:

Banco BBVA
Banco Corpbanca
Banco de Chile
Banco de Crédito e Inversiones (BCI)
Banco Santander
BNP Paribas
HSBC
JP Morgan Chase

Adicionalmente, Sigdo Koppers S.A. mantiene 5 contratos de derivados Cross Currency Swap con el Banco BBVA, Banco de Crédito e Inversiones, Banco de Chile y Banco Santander por un monto total de UF 4,5 millones.

K. Propiedades

La Sociedad es dueña del piso 8 y estacionamientos asociados en el edificio de Málaga 120. Este inmueble es utilizado como las oficinas centrales de la Sociedad.

L. Seguros y Contratos

La Sociedad cuenta con una amplia gama de seguros en compañías de primer nivel para todos los bienes relevantes tanto de la matriz como cada una de las filiales de acuerdo a su naturaleza, cubriendo edificios, maquinarias, instalaciones, vehículos, entre otros. Los riesgos cubiertos por estos incluyen terremoto, terrorismo, incendio, accidentes, lucro cesante, responsabilidad civil de la sociedad, sus Directores y ejecutivos, entre otros.

M. Marcas y Patentes

Todas las marcas con que opera Sigdo Koppers S.A. y sus filiales están debidamente inscritas, ya sea por la propia matriz, sus filiales o por las empresas licenciadoras, según corresponda.

N. Factores de Riesgo

Los factores de riesgo de Sigdo Koppers S.A. se deben analizar en función de cada industria en la que participa. Este análisis se presenta en la nota n° 5 (Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura) en el análisis razonado consolidado de esta Sociedad disponible en esta memoria.

O. Asesores Legales

Villarroel, y Cía Ltda. Abogados.

P. Auditores Externos

Deloitte Auditores y Consultores Limitada.

Q. Clasificaciones de Riesgo

La clasificación de riesgo de Sigdo Koppers S.A. es realizada por Feller-Rate y Fitch Ratings, tanto para sus acciones como para la emisión de deuda corporativa.

Acciones

En abril de 2012, Feller-Rate mantuvo la clasificación a “A+”, Primera Clase Nivel 2 cambiando las perspectivas de “CreditWatch Negativo” a “Estables”, ante la definición de la estructura de financiamiento definitiva de la adquisición de Magotteaux. En julio de 2012, la clasificadora mantuvo la clasificación en “A+” con perspectivas “Estables”.

En agosto de 2012, Fitch Ratings mantuvo la clasificación Primera Clase Nivel 2 de las acciones de Sigdo Koppers S.A., además mantuvo la clasificación de su solvencia en “A+” con perspectivas “Estables”.

Los títulos emitidos por la Sociedad se mantienen clasificados en categoría “Aprobados” por la comisión Clasificadora de Riesgo, según el sistema vigente y de acuerdo al Decreto Ley 3.500 sobre el Sistema de Pensiones de Capitalización Individual.

Emisión de Deuda

En abril de 2012, Feller-Rate mantuvo la clasificación de riesgo de Sigdo Koppers S.A. por emisiones de deuda a nivel local en “A+”, cambiando las perspectivas de “CreditWatch Negativo” a “Estables”. En julio de 2012, Feller-Rate mantuvo en “A+” las clasificaciones de riesgo de Sigdo Koppers S.A. por emisiones de deuda a nivel local en “A+”.

En agosto de 2012, Fitch Ratings mantuvo la clasificación de riesgo en “A+” con perspectivas “Estables”.

En el siguiente cuadro se muestra la clasificación de riesgo por emisiones de deuda a nivel local de Sigdo Koppers S.A., junto con las nuevas líneas inscritas.

	Línea de Bonos n° 565 ⁽¹⁾	Línea de Bonos n° 566 ⁽²⁾	Línea de Bonos n° 705 ⁽³⁾	Línea de Bonos n° 706 ⁽⁴⁾
Feller-Rate	A+	A+	A+	A+
Fitch Ratings	A+	A+	A+	A+

⁽¹⁾ Incluye Bonos series A y B

⁽²⁾ Incluye Bono serie C

⁽³⁾ Incluye Bono serie D

⁽⁴⁾ Incluye Bono serie E

SIGDO KOPPERS S.A.
Y FILIALES

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

correspondientes a los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2012 y 2011

Informe de los Auditores Independientes
Estados Financieros
Estados Consolidados de Situación Financiera
Estados Consolidados de Resultados por Función
Estados de Resultados Integrales Consolidados
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Notas a los Estados Financieros Consolidados
Hechos Relevantes del Período
Análisis Razonados

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas de
Sigdo Koppers S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Sigdo Koppers S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2012 y 2011 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los Estados Financieros Consolidados

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

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 y 2011 de la coligada Holding Nitratos S.A., cuya inversión asciende a MUS\$5.503 y MUS\$6.817, respectivamente, y se ha reconocido una pérdida devengada de MUS\$3.431 y MUS\$2.199, respectivamente, ni hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 de la coligada IBQ Industrias Químicas S.A. cuya inversión asciende a MUS\$64.135 y se ha reconocido una utilidad devengada de MUS\$1.158 ni hemos auditado los estados financieros al 31 de diciembre de 2011 de la filial Magotteaux Group cuyos activos e ingresos de explotación consolidados representan un 16,7% y un 8,0% del total de activos consolidados e ingresos de explotación consolidados, respectivamente, de Sigdo Koppers S.A. y filiales. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de la filial y coligadas, se basa únicamente en los informes de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en los informes de los otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sigdo Koppers S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2012 y 2011 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).


Marzo 6, 2013
Santiago, Chile


Patricia Zúñiga C.
Rut: 9.563.048-0

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	216.529	105.507
Otros activos financieros, corrientes	8	3.340	37.364
Otros activos no financieros, corrientes	9	6.811	3.874
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	10	637.934	528.770
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11	9.660	9.992
Inventarios	12	361.710	310.084
Activos por impuestos corrientes	14	19.852	23.789
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		1.255.836	1.019.380
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	20	5.788	22.827
Activos corrientes totales		1.261.624	1.042.207
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	8	15.394	6.533
Otros activos no financieros, no corrientes	9	5.233	3.744
Cuentas por cobrar, no corrientes	10	21.134	2.104
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	11	20.201	22.104
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	155.934	81.643
Activos intangibles distintos de la plusvalía	19	570.195	584.850
Plusvalía	18	223.934	154.279
Propiedades, plantas y equipos	17	1.290.754	1.133.747
Activos por impuestos no corrientes	14	735	-
Activos por impuestos diferidos	21	84.720	68.585
Total de activos no corrientes		2.388.234	2.057.589
TOTAL ACTIVOS		3.649.858	3.099.796

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota N°	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	22	531.251	442.800
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	24	382.304	327.361
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11	21.773	48.058
Otras provisiones, corrientes	25	34.783	22.688
Pasivos por impuestos, corrientes	14	11.056	35.152
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	25	62.761	50.070
Otros pasivos no financieros, corrientes	26	58.624	45.797
Pasivos corrientes totales		1.102.552	971.926
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	22	563.114	488.938
Cuentas por pagar, no corrientes	24	16.917	6.699
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	11	35.073	30.682
Otras provisiones, no corrientes	25	58.269	3.668
Pasivo por impuestos diferidos	21	248.077	266.237
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	25	40.107	36.241
Otros pasivos no financieros, no corrientes	26	2.812	-
Total de pasivos no corrientes		964.369	832.465
Total pasivos		2.066.921	1.804.391
Patrimonio			
Capital emitido	27	667.267	579.446
Primas de emisión	27	122.672	102.734
Ganancias acumuladas		503.234	412.840
Otras reservas	27	(117.533)	(131.958)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		1.175.640	963.062
Participaciones no controladoras		407.297	332.343
Patrimonio total		1.582.937	1.295.405
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		3.649.858	3.099.796

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

Estado consolidado de resultados por función	Nota N°	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	28	2.786.375	2.127.839
Costo de ventas		(2.203.587)	(1.674.635)
Ganancia bruta		582.788	453.204
Otros ingresos		28.883	2.079
Costos de distribución		(90.232)	(35.367)
Gastos de administración		(246.601)	(187.433)
Otros gastos, por función		(10.317)	(4.702)
Otras ganancias (pérdidas)	30	(1.948)	200.317
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		262.573	428.098
Ingresos financieros	31	5.776	4.190
Costos financieros	32	(56.445)	(49.909)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16	39.109	47.919
Diferencias de cambio		1.137	(4.777)
Resultado por unidades de reajuste		(1.923)	987
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		90	(267)
Ganancia antes de impuestos		250.317	426.241
Gasto por impuestos a las ganancias	21	(46.640)	(68.161)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		203.677	358.080
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas	34	738	-
Ganancia (Pérdida)		204.415	358.080
Ganancia atribuible a:			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		141.471	285.610
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		62.944	72.470
Ganancia		204.415	358.080
Ganancia por acción básica:			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,190	0,322
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia por acción básica		0,190	0,322
Ganancia por acción diluida			
Ganancias diluida por acción de operaciones continuadas		0,190	0,322
Ganancias diluida por acción de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia diluida por acción		0,190	0,322

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

Estado de resultados integrales	Nota N°	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ganancia		204.415	358.080
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos:			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión		20.879	(82.199)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión		-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		20.879	(82.199)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		(4.567)	(110)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		(4.567)	(110)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(1.926)	(515)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos:		14.386	(82.824)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		806	(360)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		688	22
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		-	-
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		1.494	(338)
Otro resultado integral		15.880	(83.162)
Resultado integral total		220.295	274.918
Resultado integral atribuible a:			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		147.463	214.687
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		72.832	60.231
Resultado integral total		220.295	274.918

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Ganancia		204.415	358.080
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)			
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias	21	46.640	68.161
Ajustes por costos financieros		27.754	-
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios		(41.615)	(41.383)
Ajustes por dism. (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		(54.696)	(63.008)
Ajustes por dism. (incr.) en otras ctas por cobrar deriv. de las act. de operación		(6.724)	(24.634)
Ajustes por incr. (dism.) en cuentas por pagar de origen comercial		35.633	6.692
Ajustes por incr. (dism.) en otras ctas por pagar deriv. de las act. de operación		56.669	4.539
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	17	117.477	87.462
Ajuste por deterioro de valor		1.786	16.205
Ajustes por provisiones		27.196	28.672
Ajustes por pérdidas (ganancias) de moneda extranjera no realizadas		465	4.662
Ajustes por pérdidas (ganancias) de valor razonable		(92)	267
Ajustes por ganancias no distribuidas de asociadas	16	(39.109)	(47.919)
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		15.475	1.217
Ajustes por pérdidas (ganancias) por la disposición de activos no corrientes		(11.522)	(153.908)
Otros ajustes		(7.411)	959
Total ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)		167.926	(112.016)
Dividendos recibidos		21.581	21.171
Intereses recibidos		3.813	1.634
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(64.840)	(35.841)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(728)	(390)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		332.167	232.638
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedente de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios clasificados como actividades de inversión		1	353.196
Flujos de efectivo utilizados para obtener control de filiales		(41.456)	(828.086)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(57.545)	(6.527)
Otros para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(617)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		3.100	399
Importes procedentes de la venta de intangible		-	46
Compras de propiedades, planta y equipo		(231.178)	(154.476)
Compras de otros activos a largo plazo		(38)	(414)
Compras de activos intangibles		(6.201)	(2.268)
Importes porcedentes de otros activos a largo plazo		-	71
Otras entradas (salidas) de efectivo		58.926	(34.126)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(275.008)	(672.185)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		143.135	342.664
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		(3.333)	55.523
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		215.848	190.120
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		627.265	877.539
Total importes procedentes de préstamos		843.113	1.067.659
Préstamos de entidades relacionadas		5.936	68.588
Pagos de préstamos		(762.248)	(942.217)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(12.030)	(15.024)
Pagos de préstamos a empresas relacionadas		(1.279)	(70.167)
Dividendos pagados		(127.186)	(123.577)
Intereses pagados		(38.818)	(24.137)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1.265)	(9.097)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación		46.025	350.215
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		103.184	(89.332)
Efectos de la variación en la t. cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		7.838	12.911
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		111.022	(76.421)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	7	105.507	181.928
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	7	216.529	105.507

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

31 de Diciembre de 2012	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Reservas ganancias pérdidas planes de beneficios definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participac. no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2012	27	579.446	102.734	(22.314)	(1.360)	(449)	(107.835)	(131.958)	412.840	963.062	332.343	1.295.405
Resultado integral:												
Ganancia	27	-	-	-	-	-	-	-	141.471	141.471	62.944	204.415
Otro resultado integral	27	-	-	11.965	(4.848)	(1.125)	-	5.992	-	5.992	9.888	15.880
Total resultado integral		-	-	11.965	(4.848)	(1.125)	-	5.992	141.471	147.463	72.832	220.295
Emisión de patrimonio	27	87.821	19.938	-	-	-	-	-	-	107.759	17.361	125.120
Dividendos	27	-	-	-	-	-	-	-	(56.785)	(56.785)	(36.804)	(93.589)
Incremento (disminución) por aportaciones de los propietarios		-	-	-	-	-	5.251	5.251	(515)	4.736	3.416	8.152
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	27	-	-	-	-	-	3.182	3.182	6.223	9.405	18.149	27.554
Total de cambios en el patrimonio	27	87.821	19.938	11.965	(4.848)	(1.125)	8.433	14.425	90.394	212.578	74.954	287.532
Saldo final ejercicio actual 31.12.2012	27	667.267	122.672	(10.349)	(6.208)	(1.574)	(99.402)	(117.533)	503.234	1.175.640	407.297	1.582.937

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011 (En miles de dólares - MUS\$)

31 de diciembre de 2011	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Reservas ganancias pérdidas planes de beneficios definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participac. no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2011	27	297.267	52.381	45.818	1.543	-	(21.450)	25.911	217.556	593.115	446.269	1.039.384
Resultado integral:												
Ganancia	27	-	-	-	-	-	-	-	285.610	285.610	72.470	358.080
Otro resultado integral	27	-	-	(67.571)	(2.903)	(449)	-	(70.923)	-	(70.923)	(12.239)	(83.162)
Total resultado integral		-	-	(67.571)	(2.903)	(449)	-	(70.923)	285.610	214.687	60.231	274.918
Emisión de patrimonio	27	282.179	50.353	-	-	-	-	-	-	332.532	-	332.532
Dividendos	27	-	-	-	-	-	-	-	(86.704)	(86.704)	-	(86.704)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	27	-	-	(561)	-	-	(86.385)	(86.946)	(3.622)	(90.568)	(174.157)	(264.725)
Total de cambios en el patrimonio	27	282.179	50.353	(68.132)	(2.903)	(449)	(86.385)	(157.869)	195.284	369.947	(113.926)	256.021
Saldo final ejercicio anterior 31.12.2011	27	579.446	102.734	(22.314)	(1.360)	(449)	(107.835)	(131.958)	412.840	963.062	332.343	1.295.405

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

SIGDO KOPPERS S.A.
Y FILIALES

**NOTAS A LOS ESTADOS
FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

correspondientes a los ejercicios terminados
al 31 de diciembre de 2012 y 2011

NOTA 1 - Información general

Sigdo Koppers S.A. (la Sociedad) es una sociedad anónima abierta, RUT 99.598.300-1, organizada de acuerdo con las leyes de la República de Chile. La Sociedad fue constituida mediante escritura pública emitida el 29 de abril de 2005 por el Notario Público de Santiago don Raúl Undurraga Laso. El extracto respectivo se inscribió en fojas 20.234, N°002014.650 en el Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2005, siendo publicada en el Diario Oficial el 15 de diciembre del mismo año.

Los estatutos de Sigdo Koppers S.A. fueron modificados por acuerdos tomados en la primera Junta General Extraordinaria de Accionistas, celebrada con fecha 7 de julio de 2005 y reducida a escritura pública en la Notaría de Santiago don Raúl Undurraga Laso con esa misma fecha. El extracto correspondiente fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 23.816 N°17.128 del año 2005, publicándose en el Diario Oficial el 12 de julio de 2005. Una rectificación de dicho extracto fue inscrita en el mismo registro y año, a fojas 24.350 N°17.652 y publicada en el Diario Oficial de 14 de julio de 2005.

Con fecha 9 de diciembre de 2005, Sigdo Koppers S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N°915.

Las siguientes sociedades filiales directas e indirectas, consolidadas, están inscritas y sujetas a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros.

- a) Las filiales indirectas Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A., consolidadas a través de Sociedad de Ahorro SK Limitada, se encuentran inscritas en el Registro de Valores bajo el N°392 y N°476, respectivamente.
- b) La filial directa Enaex S.A. se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°401.
- c) CTI Compañía Tecno Industrial S.A. ("CTI") es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°10. Esta sociedad fue consolidada hasta el 31 de agosto de 2011.
- d) Somela S.A., consolidada a través de CTI Compañía Tecno Industrial S.A., se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°46. Esta sociedad fue consolidada a través de CTI Compañía Tecno Industrial S.A. hasta el 31 de agosto de 2011.

Sigdo Koppers S.A. inscribió sus acciones en el mercado de empresas emergentes el día 4 de octubre de 2005 y éstas comenzaron a transar el día 20 de octubre de 2005. Por esta razón, las acciones de la Sociedad están exentas del impuesto a las ganancias de capital, desde el primer día de transacción y hasta por un ejercicio de tres años independientemente de si cuentan con presencia bursátil. Después de ese ejercicio, en la medida que la acción tenga presencia bursátil, se mantendrá dicho beneficio.

Con fecha 21 de octubre de 2011 la Junta Extraordinaria de Accionistas de Sigdo Koppers S.A., aprobó el aumento de capital mediante la emisión de 275.000.000 acciones de pago con un monto máximo de MUS\$ 370.000, según consta en escritura pública con fecha 25 de octubre de 2011 y publicada en el Diario Oficial con fecha 27 de octubre de 2011. Éstas fueron totalmente suscritas y pagadas.

Las oficinas de la Sociedad están ubicadas en Málaga 120, Las Condes, Santiago, Chile.

Además, Sigdo Koppers S.A. ("Grupo Sigdo Koppers") es la matriz del grupo de empresas a que se refieren los presentes estados financieros consolidados.

Principales accionistas

La siguiente tabla establece cierta información acerca de la propiedad de las acciones de Sigdo Koppers S.A. al 31 de diciembre de 2012 con respecto a cada accionista que sepamos tenga interés de más del 1% de las acciones vigentes. La siguiente información se deriva de nuestros registros e informes reportados a la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS) y la Bolsa de Valores de Chile.

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	175.261.009	16,30%
Sociedad de Ahorro Homar Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Kayzen Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Errazú Limitada	100.160.000	9,32%
Inversiones Busturia Limitada	100.160.000	9,32%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	42.253.000	3,93%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	20.735.188	1,93%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	0,93%
Fondo de Pensiones Provida C	9.687.047	0,90%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	9.031.134	0,84%
Totales	867.977.378	80,75%

NOTA 2 - Descripción del negocio

La historia de Sigdo Koppers S.A. se remonta a 1958, cuando un grupo de profesionales chilenos decidió crear Ingenieros Asociados Sigma Donoso S.A. Al hacerlo, fusionaban la experiencia de las empresas Donoso y Cía. y Sigma Ltda. Dos años más tarde – a comienzos de 1960- de una nueva asociación, esta vez con Koppers Co. Inc., de Pittsburgh, EE.UU., nace Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., cimiento de lo que es hoy Sigdo Koppers S.A.

Con el paso de los años el Grupo fue adquiriendo y creando nuevas compañías, convirtiéndose en uno de los principales conglomerados industriales de Chile.

El año 2005, con el objeto de consolidar y proyectar la Compañía hacia el futuro, el Directorio decide reorganizar su estructura societaria aportando todos los activos y pasivos, en especial la propiedad de las distintas filiales en manos del Grupo, a una única sociedad: Sigdo Koppers S.A..

Sigdo Koppers S.A. es uno de los principales grupos empresariales de Chile. Está presente en los sectores de Servicios, Industrial, Comercial y Automotriz, a través de sus filiales y coligadas, compañías que son líderes en sus respectivas áreas.

La Compañía posee una reconocida trayectoria empresarial de seriedad, innovación y competencia, logrando un crecimiento sostenido en el volumen de negocios que gestiona, gracias a su capacidad de identificar nuevas oportunidades de inversión, siempre de sus competencias industriales, tecnológicas y comerciales. Con presencia en Chile, Latinoamérica, Asia y Europa, las actividades de Sigdo Koppers S.A. están organizadas en tres áreas de negocios. El área de Servicios agrupa empresas de construcción, montaje industrial, de transporte y logística. El área industrial está formada por las compañías de producción de nitrato de amonio y servicios de fragmentación de roca para la minería y producción bolas de acero, de fabricación de línea blanca y electrodomésticos (consolidada hasta el 31 de agosto de 2011), de producción de películas plásticas de alta tecnología, y una planta productora de hidrógeno. Finalmente, el área comercial y automotriz comprende empresas de representación, distribución, arriendo de maquinarias y comercialización de automóviles.

NOTA 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados

a) Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Sigdo Koppers S.A. y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 06 de marzo de 2013.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y filiales. Cada entidad prepara sus estados financieros siguiendo los principios y criterios contables vigentes en cada país, por lo que en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios, para adecuarlos a las NIIF.

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

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos Estados Financieros Consolidados es responsabilidad del Directorio del Grupo Sigdo Koppers, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad matriz y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

NOTA 4 – Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidado

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período contable - Los presentes estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. y filiales comprenden los ejercicios que se mencionan:

	31.12.2012	31.12.2011
Estado de situación financiera clasificado	X	X
Estado de resultados por función	X	X
Estado de resultados integrales	X	X
Estado de cambio en el patrimonio	X	X
Estado de flujo de efectivo indirecto	X	X

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB).

d) Base de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. ("la Sociedad") y sus filiales ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades filiales han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en los estados consolidados de situación financiera.

d.1 Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual Sigdo Koppers S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Sigdo Koppers S.A., estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas:

RUT		31.12.2012			31.12.2011		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.206.892-3	Sociedad de Ahorro SKIT S.A. (1)	99,999	-	99,999	-	-	-
76.030.514-6	S.K. Converge S.A. (1)	-	99,0000	99,0000	99,0000	-	99,0000
76.167.834-5	SK Godelius S.A. (2)	0,001	58,1900	58,191	-	-	-
65.033.875-8	Corporación de Desarrollo Social SK	83,3333	-	83,3333	83,3333	-	83,3333
96.851.610-8	S.K. Inversiones Automotrices S.A.	99,9998	-	99,9998	99,9998	-	99,9998
96.643.170-9	SK Acero S.A. (3)	0,0002	99,9999	100,0000	0,0002	99,9999	100,0000
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A. (3)	-	55,0000	55,0000	-	-	-
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro SK Limitada	99,9000	-	99,9000	99,9000	-	99,9000
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	-	99,9000	99,9000	-	99,9000	99,9000
Extranjera	Llacolén SARL	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	-	99,9900	99,9900	-	99,9900	99,9900
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	-	99,2700	99,2700	-	99,2700	99,2700
76.607.470-7	Sigdopack Inversiones S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Sigdopack Argentina S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.958.120-5	S.K. Inversiones Portuarias S.A.	4,89044	95,1004	99,9908	4,89044	95,1004	99,9908
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	6,98	43,0310	50,0110	6,98	43,0310	50,0110
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.890.150-8	Pacsa Agencia de Naves S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.785.380-1	Depósito Aduanero Ventanas S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	-	98,8889	98,8889	-	98,8889	98,8889
96.884.170-K	Pacsa Naviera S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	-	51,8180	51,8180	-	51,8180	51,8180
76.115.573-3	Transportes Fepasa Limitada	-	51,8128	51,8128	-	51,8128	51,8128
99.515.800-0	S.K. Inversiones Petroquímicas S.A.	82,8729	-	82,8729	82,8729	-	82,8729
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bio Bio S.A.	-	90,0000	90,0000	-	90,0000	90,0000
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	82,7946	-	82,7946	82,7946	-	82,7946
76.003.473-8	S.K.C. Inmobiliaria S.A.	0,01	99,9900	100,0000	0,01	99,9900	100,0000
76.410.610-5	S.K.C. Maquinarias S.A.	0,0450	99,9550	100,0000	0,0450	99,9550	100,0000
96.517.990-9	S.K.C. Rental S.A. (13)	-	98,0000	98,0000	-	98,0000	98,0000
96.937.550-8	S.K.C. Servicios Automotrices S.A.	0,0033	99,9967	100,0000	0,0033	99,9967	100,0000
99.595.220-3	S.K.C. Transandina S.A. (14)	-	-	-	0,1000	99,9000	100,0000
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	-	99,9967	99,9967	-	99,9967	99,9967
Extranjera	S.K.C. Rental S.A.C. (Perú)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	S.K.C. Maquinarias S.A.C. (Perú)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.047.121-6	Comercial Asiadina S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.176.602-3	SKC Transporte S.A. (11)	-	99,9000	99,9000	-	99,9000	99,9000
76.053.361-0	Asiadina Motor S.A.	0,0167	99,9833	100,0000	0,0167	99,9833	100,0000
Extranjera	Comercial Asiadina SAC (Perú)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SK Comercial SAC (Perú) (12)	-	99,9900	99,9900	-	-	-
Extranjera	SKC Rental S.A.S. – Colombia (15)	-	100,0000	100,0000	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A. (4)	60,5846	-	60,5846	60,5846	-	60,5846
Extranjera	Inverrell Participations Inc.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
82.053.500-6	Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda. (5)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.728.810-1	Enaex Internacional S.A.	-	99,9800	99,9800	-	99,9800	99,9800
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A. (6)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Soc. Petroquímica y Fertilizantes Andina S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Colombia S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.043.301-2	Nittra Investment S.A. (7)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	60,4327	-	60,4327	60,4327	-	60,4327
96.592.260-1	S.K. Ecología S.A.	0,001	99,9990	100,0000	0,001	99,9990	100,0000
Extranjera	Sigdo Koppers Argentina S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	S.K. Ingeniería , Construcción y Servicios S.R.L.	0,015	99,9850	100,0000	0,015	99,9850	100,0000
Extranjera	S.K. International Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
84.388.600-0	Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.337.710-5	Constructora Logro S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.662.490-1	S.K. Industrial S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.788.120-7	S.K. Capacitación S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.034.783-3	Const.Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	-	50,0000	50,0000	-	50,0000	50,0000
76.056.558-K	Sigdoscaf S.A.	-	70,0000	70,0000	-	70,0000	70,0000
Extranjera	SSK Montajes S.A.C. (8)	-	100,000	100,000	-	99,2100	99,2100
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A. (9)	-	70,0000	70,0000	-	-	-
76.163.396-1	Constructora Edeco-Comsa S.A. (10)	-	68,7540	68,7540	-	-	-

RUT		31.12.2012			31.12.2011		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.167.068-9	S.K. Internacional Limitada	99,9999	-	99,99999	99,9999	-	99,99999
76.167.078-6	S.K. Internacional S.A.	-	99,9999	99,99999	-	99,9999	99,99999
78.803.130-0	Productos Chilenos de Acero Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.368.670-1	Finogam Sàrl Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
59.163.770-3	Finogam Sàrl Agencia Chile	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.391.180-2	Inversiones SI (Chile) SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SK Magotteaux Investment S.A.	-	99,9999	99,9999	-	99,9999	99,9999
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	-	100,0000	100,00000	-	100,0000	100,00000
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux International SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Financial Center SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Soregam SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magolux SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Slegten SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Liège SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Cerapole SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Megaceram SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Ceramag SA	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	ASBL Actions Sociales	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Scaw (BVI) Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Somerton Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Ltée	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Alloyed Materials (Suzhou) Co. Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Overseas Co. Ltd (in liquidation)	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux East Mediterranean Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux SA (Aubrives)	-	99,9100	99,9100	-	99,9100	99,9100
Extranjera	Magotteaux France SAS	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Great Britain Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Industries Private Ltd	-	99,9997	99,9997	-	99,9997	99,9997
Extranjera	Magotteaux Italia SRLU	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Japan Co. Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Finogam Sàrl	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Comigam Sàrl (16)	-	-	-	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux SA de CV	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magofin International B.V.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Singapore Private Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Misuntec Pty Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Bolero Trust	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Navarra S.A.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Vitoria SL	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Co. Ltd	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Inc.	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Pulaski Inc	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000

- (1) **Sociedad de Ahorro SKIT Limitada** - Con fecha 18 de enero de 2012 se constituyó la Sociedad de Ahorro SKIT Limitada, donde Sigdo Koppers S.A. participa en un 99,99%. La sociedad SK Converge S.A. fue aportada por Sigdo Koppers como parte del pago de este capital.
- (2) **SK Godelius S.A.** - Con fecha 2 de mayo de 2012 se aprobó la fusión por incorporación de las sociedades SK Transición S.A. (sociedad perteneciente al grupo SK en un 100%) con Godelius S.A.. De acuerdo a esta fusión, las participaciones de Sociedad de Ahorro SKIT S.A. quedó con un 58,19% de SK Godelius S.A.
- (3) **SK Sabo Chile S.A.** - Con fecha 26 de enero de 2012 la sociedad filial indirecta SK Acero S.A. concurrió al aumento de capital de la sociedad SK Sabo Chile S.A., efectuando un aporte de MUS\$19.500, adquiriendo a terceros un porcentaje de participación de 55%.
- (4) **Enaex S.A.** – Durante el ejercicio 2011 la Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. adquirió en la Bolsa de Comercio de Santiago las siguientes acciones de la sociedad filial Enaex S.A.:
 - Con fecha 24 de febrero de 2011 adquirió un total de 7.780.000 acciones por un monto de MUS\$94.872.
 - Con fecha 12 de agosto de 2011 adquirió un total de 600.728 acciones por un monto de MUS\$6.411.
 - Con fecha 27 de septiembre de 2011 adquirió un total de 50.000 acciones en MUS\$171.

Adicionalmente, con fecha 30 de julio de 2010 adquirió en la Bolsa de Comercio de Santiago un total de 3.820.767 acciones por un monto de MUS\$33.281.

Con estas adquisiciones, Sigdo Koppers S.A. pasó de tener un 53,73% de participación sobre Enaex S.A. a un 60,58% en el año 2011, y de 50,62% a 53,73% en el año 2010.

Los registros de estas compras se realizaron de acuerdo con NIC 27.30 que establece que cambios en la participación en la propiedad que una controladora tiene en una subsidiaria y que no significa pérdida de control se registran como transacciones de patrimonio. Al 31 de diciembre de 2012, el efecto acumulado en el patrimonio como resultado de las compras mencionadas representa un cargo a otras reservas ascendente a MUS\$ 94.959.

- (5) **Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda.** – Por escritura de fecha 31 de enero de 2012 otorgada en la Notaría de don Raúl Undurraga Laso, se efectuaron las siguientes modificaciones a la sociedad Explosivos Industriales Ireco Chile Ltda.: a) Se reemplaza la actual razón social por la de “Inversiones y Servicios Integrales de Energía Limitada”, pudiendo usar nombre de fantasía “INSIE Ltda.”. b) Se sustituye el actual objeto social por el siguiente: El objeto de la Sociedad es realizar por cuenta propia o ajena, en el territorio nacional o en el extranjero, las siguientes actividades: i) la fabricación, importación, exportación, compra, venta y cualquier otra forma de comercialización de explosivos industriales y productos químicos afines; ii) la participación en sociedades de cualquier naturaleza y objeto; iii) la inversión en todas sus formas, la administración de los bienes en que se invierte y la percepción de sus frutos; y iv) la prestación de servicios de asesoría, la organización de empresas y de asistencia técnica en general. Quedan comprendidas en el objeto social todas las actividades lucrativas relacionadas con las ya citadas y otros negocios que los socios acuerden. Según consta en escritura pública de fecha 20 de abril de 2012, otorgada en la notaría de don Raúl Undurraga Laso, Enaex S.A. e Inverell Participations Inc, en su calidad de únicos socios de Inversiones y Servicios Integrales de Energía Limitada, acuerdan aumentar el capital social de MUS\$ 527, a la cantidad de MUS\$ 77.695, mediante:
 - a) la capitalización del total del fondo de revalorización del capital propio ascendente a la cantidad de MUS\$ 2.168, por el aporte que cada uno de los socios hace de la parte proporcional que les corresponde en dicho fondo de acuerdo con los derechos sociales de que cada uno es dueño.
 - b) El aporte de MUS\$ 75.000 que efectuará en dinero en efectivo el socio Enaex S.A., dentro del plazo de tres años a contar de esta fecha y a medida que las necesidades sociales lo requieran. Con cargo a esta cifra, durante los meses de mayo y octubre de 2012, Enaex S.A. efectuó aportes de capital por MUS\$ 56.432 y por MUS\$ 450 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de esta filial es de MUS\$ 59.577.

- (6) **Inversiones Nittra S.A.** – Con fecha 24 de noviembre de 2011, la sociedad filial Enaex S.A. acordó aprobar un aumento de capital en su filial Inversiones Nittra S.A. –sociedad en la cual Enaex S.A. tiene una propiedad de 100% de hasta US\$ 15.000.000 a ser enterados en un plazo de hasta 3 años, de acuerdo a las necesidades de flujo de la empresa.

En Junta General Extraordinaria de Accionistas de Inversiones Nittra S.A. de fecha 22 de diciembre de 2011, se acordó aumentar el capital social de la Sociedad, de US\$ 2.700.000 dividido en 2.700.000 acciones nominativas sin valor nominal, a US\$ 17.700.000 dividido en 17.700.000 acciones nominativas sin valor nominal, mediante la emisión de 15.000.000 de acciones por un monto total de US\$ 15.000.000 que se enteraría mediante: i) la capitalización parcial de los créditos por la suma de US\$ 10.000.000, que mantiene contra Inversiones Nittra S.A. el accionista Enaex S.A., y ii) con el pago de US\$ 5.000.000 en dinero en efectivo dentro del plazo de tres años. El valor de cada acción de pago se estima en la cantidad de US\$ 1. Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de la filial, corresponde a MUS\$ 12.700.

- (7) **Nittra Investment S.A.** – Con fecha 8 de marzo de 2011, la sociedad filial Enaex S.A. y su filial Frioquímica S.A. efectuaron un aporte de capital a esta Sociedad de MUS\$ 10, siendo la participación de Enaex S.A. en la filial un 99,9999% y la de Frioquímica S.A. un 0,0001%. Al 31 de diciembre de 2012, el capital social de la filial corresponde a MUS\$ 10.
- (8) **SSK Montajes S.A.C.** - Durante 2012, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. aumenta su participación en la Subsidiaria peruana SSK Montajes S.A.C., pasando de 99,21% a 99,9999%. El aumento de participación corresponde a que la Subsidiaria SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L. adquiere el 0,79% de SSK Montajes S.A.C..
- (9) **Construcciones y Montajes COM S.A.** - En el mes de enero de 2012, la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. adquiere el 70% de la empresa Construcciones y Montajes COM S.A.. Dicha transacción fue registrada como una combinación de negocios de acuerdo con NIIF 3.
- (10) **Constructora Edeco-Comsa S.A.** - En julio de 2012 Construcciones y Montajes COM S.A. aumenta su participación en Constructora Edeco-Comsa S.A., pasando de 50% a 80%. En agosto de 2012 se aumenta participación, pasando de 80% a 98,22%.
- (11) **SKC Transporte S.A.** – Con fecha 27 de septiembre de 2012 mediante Acuerdo de Pago de Acciones y Compensación, la matriz Sigdo Koppers S.A. paga a su filial indirecta SKC Transporte S.A. la cantidad de US\$2.500,00 por concepto de 250 acciones suscritas. Además SKC Transporte S.A. y SK Comercial S.A. acuerdan compensar las deudas de MUS\$3.405 que mantienen entres sí por la cantidad de MUS\$2.498 por concepto de saldo de 2.497.500 acciones suscritas y no pagadas. Esta transacción fue registrada como una unificación de intereses de entidades bajo control común.
- (12) **SK Comercial S.A.C. (Perú)** - Con fecha 25 de enero de 2012, en Junta General Ordinaria de Accionistas de SK Comercial S.A.C., se acordó aumentar el capital social en S/8.092.000 (ocho millones noventa y dos mil Nuevos Soles) para lo cual se emitieron un total del 8.091.000 nuevas acciones a un valor nominal del S/1, las que se encuentran suscritas y pagadas por SK Comercial S.A. aumentando su participación a un 99,99%.
- (13) **SKC Rental S.A.-** En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 1° de junio de 2012, se acordó el aumento de capital mediante la capitalización del total de la cuenta ganancias acumuladas ascendente a MM\$7.331 (MUS\$14.107) y la emisión de 518.200 nuevas acciones de pago representativas de un valor equivalente a MM\$5.000 (MUS\$9.894).
- (14) **S.K.C. Transandina S.A.-** Según instrumento de compraventa de acciones con fecha 8 de junio de 2012, la matriz Sigdo Koppers S.A. vende, cede y transfiere la acción emitida por SKC Transandina S.A. de que es dueña, a su filial SK Comercial S.A. quien la compra y adquiere sobre sí. El precio de la compra venta es de US\$1.123,54.

En sesión extraordinaria de directorio de la filial SKC Transandina S.A. realizada con fecha 19 de junio de 2012 se informa que SK Comercial S.A. a permanecido como único accionista por un período ininterrumpido de más de 10 días, reuniendo en su poder la cantidad de 2.000 acciones de Sigdotek Inversiones S.A. que corresponden al 100% de las emitidas por ésta, en consecuencia SKC Transandina S.A. ha quedado disuelta.

- (15) **SKC Rental S.A.S. – Colombia** - Con fecha 29 de noviembre de 2012 se constituyó la sociedad comercial SKC Rental S.A.S. en Colombia, con un capital autorizado de MCO\$17.993 dividido en 17.992.900 acciones con valor nominal de CO\$1.000 cada una, de las cuales SKC Rental S.A. suscribió 3.594.981 y SK Comercial S.A. 3.599, representativas del 99.9% y 0,1% respectivamente. Dichas acciones han sido pagadas con fecha 03 y 09 de enero de 2013.

- (16) **Comigam Sàrl** - Con fecha 28 de septiembre de 2012, en Junta General de Accionistas de Comigam S.à r.l., se acordó la liquidación de esta.

d.2 Coligadas o asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual Sigdo Koppers S.A. está en posición de ejercer una influencia significativa, pero no control, ni control conjunto, por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras. La participación del Grupo en los activos netos, los resultados después de los impuestos y las reservas después de la adquisición de las asociadas se incluyen en los estados financieros. Esto exige registrar la inversión en un comienzo al costo para el Grupo y luego, en ejercicios posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación de Sigdo Koppers S.A. y filiales en los resultados de la asociada, menos el deterioro del menor valor y otros cambios en los activos netos de la asociada, como por ejemplo, dividendos.

d.3 Adquisiciones y enajenaciones: Los resultados de los negocios adquiridos durante el ejercicio se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados para el ejercicio hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido neto de efectos de resultados integrales.

e) Moneda - La moneda funcional para cada entidad del grupo Sigdo Koppers se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio, dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son registradas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional y de presentación de Sigdo Koppers S.A. y de la mayoría de las filiales es el dólar estadounidense. En la consolidación, los estados de resultados integrales correspondientes a las filiales cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense se han convertido a esta última moneda utilizando las tasas de cambio promedio. Las partidas del estado de situación financiera se han convertido a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio que se originan en el proceso de conversión antes descrito se registran en una reserva de conversión separada en el patrimonio.

f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en monedas distintas a la funcional son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

		31.12.2012	31.12.2011
Unidad de fomento	US\$	47,58886	42,93919
Pesos chilenos	US\$	0,002084	0,001926
Euros	US\$	1,32188	1,2968
Yen	US\$	86,09	77,02
Libra esterlina	US\$	0,6187	0,6448
Peso uruguayo	US\$	19,05	19,80
Peso argentino	US\$	4,9125	4,30
Real brasilero	US\$	2,0426	1,8661
Nuevo sol peruano	US\$	2,551	2,6864
Baht tailandés	US\$	30,59	31,56
Dólar canadiense	US\$	0,9952	1,0158
Dólar australiano	US\$	0,9637	0,9763
Corona sueca	US\$	6,5066	6,8778
Dirham de los EAU	US\$	3,6729	3,6727
Pesos mexicanos	US\$	12,9937	13,9649
Peso colombiano	US\$	1.760,00	1.936,00
Philippine peso	US\$	0,0245	0,02330
Rand	US\$	8,4693	8,0721
Rupia	US\$	54,77	53,060
Rublo ruso	US\$	30,2986	32,0940
Dólar de Singapur	US\$	1,2234	1,2959
Franco suizo	US\$	0,9133	0,9378
Yuan	US\$	6,2315	6,2949
Won	US\$	1,0704	1,1522

Las diferencias de cambios y reajustes se registran con cargo o abono a los resultados del ejercicio.

g) Propiedades, plantas y equipos - Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando las partes de un elemento de propiedades, plantas y equipos tienen diferentes vidas útiles son contabilizadas como componentes separados de propiedades, plantas y equipos.

Los bienes de propiedad, planta y equipos de Sigdo Koppers S.A y sus filiales cuya moneda funcional es el dólar estadounidense han sido valorizados a dólar histórico de acuerdo al tipo de cambio a de la fecha de adquisición. Para las filiales cuya moneda funcional es distinta al dólar, sus activos fijos se presentan al costo de adquisición en su moneda funcional, y convertidos al dólar de cierre de ambos ejercicios.

Los activos mantenidos en leasing financiero, se deprecian durante el período que sea más corto, entre la vigencia del contrato de arriendo y su vida útil económica.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analiza la política y criterios contables que sean consecuentes.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y abono a resultado del período.

h) Depreciación - Los elementos de propiedades, plantas y equipos, en algunas sociedades del grupo se deprecian siguiendo el método lineal y en otras el método variable; esto depende de la naturaleza de sus negocios. La depreciación lineal se efectúa mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus años de vida útil:

Clase de activo fijo	Vida útil financiera años
Construcciones y obras de infraestructura:	6 – 100
Locomotoras y carros:	15 – 40
Maquinarias y equipos:	3 – 40
Muebles y equipos:	1 – 18
Equipos de tecnología de la información:	3 – 6
Vehículos de motor:	6 – 10

El activo fijo se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

En el caso de la filial indirecta Ferrocarril del Pacífico S.A., las depreciaciones se han calculado en base del método de unidades de kilómetros recorridos por cada locomotora y carro, de acuerdo a un estudio técnico que definió por cada bien los años de vida útil de tales activos, y una cantidad de kilómetros a recorrer en dicho lapso.

En el caso de la filial directa Enaex S.A., para la planta Prillex América, la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de la planta durante toda su vida útil.

En el caso de la filial Sigdopack S.A., la depreciación de máquinas, equipos y otros activos utilizados en la producción de films BOPP y Nylon biorientado, se calcula sobre la base del método de unidades de producción estimada por cada máquina, de acuerdo a un estudio técnico que definió por cada bien, los años de vida útil de tales activos, y una cantidad de unidades a producir en dicho lapso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objeto de depreciación.

Los activos mantenidos bajo modalidad de leasing financiero se deprecian durante el ejercicio que sea más corto, entre la vigencia del contrato de arriendo y su vida útil económica.

Las vidas útiles y valores residuales de los activos serán revisados anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles y valores residuales determinados inicialmente.

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier pérdida de valor por deterioro, se registra inicialmente en patrimonio para aquellos activos revaluados y en resultado para aquellos activos registrados al costo.

i) Costos de financiamiento - En los activos fijos de la Sociedad y sus filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés asociada a los créditos asociados a la construcción y/o adquisición de bienes de uso.

j) Propiedades de inversión - Las propiedades de inversión se registran al valor justo, que refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general. Las utilidades o pérdidas que surgen de cambios en los valores justos de propiedades de inversión son incluidas en el estado de resultados en el ejercicio en el cual surgen. Al 31 de diciembre de 2012 y 2011 no existen activos de esta naturaleza.

k) Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compras. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

l) Plusvalía (menor valor) - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

m) Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos a la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros son reconocidos por medio del cambio en el ejercicio o método de amortización, según corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente o individualmente o al nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

La vida útil aplicada es:

Activos Intangibles	Vida útil financiera años
Licencias:	3 – 5
Adquisición de concesiones, patentes, know-how y otros	5
Relaciones con los clientes	5-26
Investigación y desarrollo de productos	5-10
Acuerdo Scaw	20
Tecnología	Indefinida
Derechos de marca	Indefinida
Autorización medioambiental	Indefinida

n) Inversión en asociadas ("coligadas") - La inversión de Sigdo Koppers S.A. y sus filiales en sus compañías asociadas son contabilizadas usando el método de valor patrimonial (VP). Una asociada es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa y que no es ni una filial ni un negocio conjunto. Bajo el método de VP, la inversión en la asociada es registrada en el balance general al costo más cambios post adquisición en la proporción de participación de la Sociedad en activos netos de la asociada.

El estado de resultados refleja la participación de la Sociedad en los resultados de las operaciones de la asociada. Cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio de la asociada, la Sociedad reconoce su porción de cualquier cambio y lo revela, si corresponde en el estado de cambios en el patrimonio. Las utilidades y pérdidas que resulten de transacciones entre la Sociedad y sus filiales y la asociada son eliminadas en la medida de la participación en la asociada.

Las fechas de reporte de las asociadas y de Sigdo Koppers S.A. y sus filiales son idénticas y las políticas de las asociadas concuerdan con las usadas por la Sociedad para transacciones equivalentes y eventos bajo circunstancias similares.

ñ) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales evalúan si existen indicadores que un activo no financiero podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente, usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiples de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente revaluadas donde la revaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier revaluación anterior.

Para activos excluyendo la plusvalía (menor valor), se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus filiales estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida, es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto revaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de revaluación.

Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con plusvalía (menor valor) no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

ñ.1 Plusvalía (menor valor) – La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para la plusvalía es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en ejercicios futuros. La Sociedad y sus filiales realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

ñ.2 Activos intangibles de vida útil indefinida - El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre.

ñ.3 Inversiones en asociadas (coligadas) - Luego de la aplicación del valor patrimonial, la Sociedad y sus filiales determinan si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión en sus asociadas. La Sociedad y sus filiales determinan a cada fecha del balance general si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso, el Grupo calcula el monto de deterioro como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado de resultados.

o) Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

La Sociedad y sus filiales evalúan la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

o.1 Método de tasa de interés efectiva – El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el ejercicio correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de Sigdo Koppers S.A. y filiales, de largo plazo, se encuentran registrados bajo este método.

La Sociedad y sus filiales determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, revalúan esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual el Grupo se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del ejercicio generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

o.2 Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para la venta a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

o.3 Préstamos y cuentas por cobrar - Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

o.4 Inversiones mantenidas hasta su vencimiento - Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.

Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y “puntos” pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

o.5 Inversiones financieras disponibles para la venta - Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como ‘Dividendos recibidos’ cuando el derecho de pago ha sido establecido.

o.6 Deterioro de activos financieros - Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

Considerando que al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad y sus filiales han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia, y la mayoría tiene vencimiento al corto plazo, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

o.7 Instrumentos financieros derivados y de cobertura - La Sociedad y sus filiales usan instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda y swap de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo, en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remediados a valor justo. Los derivados son registrados como activos (otros activos financieros) cuando el valor justo es positivo y como pasivos (otros pasivos financieros) cuando el valor justo es negativo.

p) Existencias - Las materias primas, productos en proceso, productos terminados y repuestos están valorizados al menor valor entre el costo o el valor neto de realización. El valor neto de realización representa el valor estimado de venta del inventario menos todos los costos de producción faltantes y los costos necesarios para realizar la venta.

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

- p.1** Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.
- p.2** Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- p.3** Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

Aquellos inventarios de materias primas, materiales y repuestos cuya utilización en el proceso productivo se estima se realizará en un plazo superior a un año, son presentados como activos no corrientes.

Los trabajos en curso, los costos aplicables a avances se registran en trabajos en proceso.

Las filiales utilizan un sistema de costeo directo y estándar.

En el caso de las filiales indirectas Magotteaux Group S.A. y Productos de Acero Limitada, el inventario de materias primas se valoriza al costo histórico determinado de acuerdo al método FIFO. El costo incluye el precio de compra y los costos directos e indirectos de producción. Los inventarios de materiales e ítems para la reventa son valorizados al costo histórico determinado de acuerdo al método FIFO para ítems de similares características. Para el caso de los inventarios de trabajos en curso se valorizan al costo estándar de fabricación, dependiendo de la etapa de producción en el que se encuentren. El costo estándar de fabricación incluye las materias primas, los costos directos e indirectos de producción pero no incluye los gastos de venta. Si la variación entre el costo estándar y los costos reales son significativos y no resulta de una actividad normal de producción, el trabajo en curso es ajustado al costo de producción real, dependiendo de la etapa de producción en el que se encuentre. Los productos terminados se valorizan al costo estándar de fabricación cuando la diferencia con el costo real no es significativa.

q) Activos no corrientes mantenidos para la venta - Sigdo Koppers S.A. y sus filiales clasifican como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, plantas y equipos, los intangibles, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera se han iniciado gestiones activas para su venta y se estima que es altamente probable.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación se valorizan por el menor del monto en libros o el valor estimado de venta deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Los activos no corrientes mantenidos para la venta y los componentes de los grupos sujetos a desapropiación clasificados como mantenidos para la venta se presentan en el estado de situación financiera consolidado de la siguiente forma: Los activos en una única línea denominada "Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta" y los pasivos también en una única línea denominada "Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta".

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, existen MUS\$5.788 y MUS\$22.827, respectivamente, de activos no corrientes mantenidos para la venta.

r) Pasivos financieros

r.1 Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

r.2 Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por Sigdo Koppers S.A. se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

r.3 Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".

r.3.1 Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

r.3.2 Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Las obligaciones por colocación de bonos se presentan a valor neto, es decir, rebajando al valor par de los bonos suscritos los descuentos y gastos asociados a su colocación.

r.3.3 Operaciones factoring – Las cesiones de facturas y los documentos por cobrar a instituciones de factoring, en las cuales la sociedad filial Enaex S.A. mantiene la responsabilidad de su cobro, se registran como obtención de un crédito financiero y se presentan como otros pasivos financieros.

En el caso de la filial indirecta Magotteaux, los deudores por venta y otras cuentas por cobrar son dadas de baja cuando el derecho de recibir el flujo de efectivo de éstos ha expirado o cuando el grupo ha transferido a terceros los derechos de recibir el flujo de efectivo, por lo que el grupo ha perdido el control sobre estos documentos. Para los propósitos de esta política de baja en cuentas, el grupo ha perdido el control cuando el tercero a quien se le transfirieron los deudores por ventas y otras cuentas por cobrar tiene la capacidad para disponer de éstos para su propio beneficio sin ningún tipo de restricción por parte del grupo. Si el grupo mantiene el control sobre estos documentos, estos se siguen reconociendo en los estados de situación financiera, mientras que los flujos percibidos por el grupo se reconocen como un pasivo.

s) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - La Sociedad y sus filiales mantiene instrumentos derivados de inversión tales como contratos forward de moneda e instrumentos financieros derivados de cobertura tales como swaps de tasa de interés y cross currency swap para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo a la fecha de cada cierre. Los derivados son registrados como activos cuando el valor justo es positivo y como pasivos cuando el valor justo es negativo.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor justo de derivados durante el ejercicio que no califican para contabilización de cobertura es llevada directamente al estado de resultados.

El valor justo de contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento. El valor justo de los contratos swap de tasa de interés y cross currency swap es determinado en referencia a los valores de mercado de instrumentos similares.

Los contratos derivados suscritos por la Sociedad y sus filiales corresponden únicamente a contratos de cobertura y contratos de inversión. Los efectos que surjan producto de los cambios del valor justo de este tipo de instrumentos, se registran dependiendo de su valor en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como altamente efectiva de acuerdo a su propósito. La correspondiente utilidad o pérdida no realizada se reconoce en resultados del ejercicio en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir las características de cobertura.

La Sociedad y sus filiales mantienen vigentes contratos de derivados de moneda y tasa de interés. Los derivados inicialmente se reconocen a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se revalorizan a su valor justo a la fecha de cada cierre. Las ganancias o pérdidas resultantes se reconocen en ganancias o pérdidas en función de la efectividad del instrumento derivado y según la naturaleza de la relación de cobertura. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La Sociedad denomina sus derivados como instrumentos de cobertura de riesgo de tipo de cambio (instrumentos de cobertura de flujos de caja).

Un instrumento derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el ejercicio de vencimiento remanente del instrumento supera los 12 meses y no se espera su realización o pago dentro de los 12 meses posteriores. Los demás instrumentos derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

En el caso de Magotteaux Group S.A. poseen principalmente contratos de forward para cubrir la posición neta de las partidas del balance pero también futuras transacciones comerciales, contratos de swap y CAP agreement. Los derivados en circulación al 31 de diciembre de 2012, no reúnen los requisitos para ser tratados como contabilidad de cobertura, por lo que tales derivados son clasificados como una partida medida a valor razonable con cambios en resultado.

s.1 Derivados implícitos – El Grupo evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de resultados integrales. A la fecha, el Grupo Sigdo Koppers S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

s.2 Contabilidad de coberturas –El Grupo denomina ciertos instrumentos como de cobertura, que pueden incluir derivados o derivados implícitos, ya sea como instrumentos de cobertura del valor justo o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo Sigdo Koppers S.A. documenta la relación entre los instrumentos de cobertura y el ítem cubierto, junto con los objetivos de su gestión de riesgo y su estrategia para realizar diferentes transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera continuada, el Grupo documenta si el instrumento de cobertura utilizado en una relación de cobertura es altamente efectivo en compensar cambios en los valores justos o flujos de caja del ítem cubierto. La Nota 23 presenta los detalles de los valores justos de los instrumentos derivados utilizados con propósitos de cobertura.

s.3 Instrumentos de cobertura del valor justo - El cambio en los valores justos de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor justo, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. A la fecha, el Grupo no ha clasificado instrumentos como coberturas de este tipo.

s.4 Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los ejercicios cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de coberturas se discontinúa cuando el grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

t) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

t.1 Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

t.2 Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

t.3 Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

t.4 Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

u) Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad matriz y sus filiales, cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad matriz y sus filiales tendrán que desembolsar, para cancelar la obligación.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

u.1 Beneficios al personal - Sigdo Koppers S.A. y algunas de sus filiales constituyeron una provisión de indemnización por años de servicio (algunas premio de antigüedad), la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 "Beneficios de los Empleados".

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad, son calculados de acuerdo a valorizaciones realizadas mediante una planilla de cálculo actuarial, desarrollada por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general, representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen de inmediato en el estado de resultados dentro del costo de operación o gastos de administración, según corresponda.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el ejercicio que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 5,5% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

u.1.1 Vacaciones del personal - La Sociedad matriz y sus filiales han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

u.1.2 Beneficios al personal aplicables en la filial indirecta Magotteaux.

En el caso de la filial indirecta Magotteaux Group S.A. se registran los beneficios al personal de corto plazo como un gasto en el estado de resultado del ejercicio en el que los servicios han sido prestados.

La Sociedad opera con diversos sistemas de pensiones, los cuales son generalmente financiados a través de pagos a las compañías de seguros o fondos de pensiones.

El grupo mantiene planes de contribuciones definidas y planes de beneficios definidos.

u.1.2.1 Un plan de contribuciones definidas es un plan de pensiones en el cual la Sociedad paga contribuciones fijas a una entidad separada. La Sociedad no tiene la obligación legal o implícita de pagar contribuciones adicionales si el fondo no mantiene activos suficientes para pagar a todo el personal los beneficios relacionados con el servicio prestado en el periodo actual o periodos pasados.

u.1.2.2 Un plan de beneficios definidos por lo general define el monto de la pensión que un empleado recibirá al jubilarse, lo que generalmente depende de uno o más factores tales como la edad, años de servicio y remuneración.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera respecto de los planes de beneficios definidos es el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio de referencia menos el valor razonable de los activos del plan, junto con

ajustes por el costo de servicios pasados no reconocidos. La obligación de beneficios definidos es calculada anualmente por actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

El valor presente de la obligación de beneficios definidos es determinado por el descuento de los flujos futuros de efectivo estimados utilizando tasas de interés de alta calidad de los bonos corporativos que son denominados en la moneda en el cual el beneficio será pagado y que tienen plazos de vencimientos próximos a los plazos del pasivo por pensión correspondiente. Las ganancias y pérdidas actuariales derivadas de los ajustes por experiencia y a los cambios en los supuestos actuariales son reconocidas en los resultados integrales en el ejercicio en el cual se producen. Los costos por servicios prestados son reconocidos inmediatamente en el resultado, a menos que los cambios en el plan de pensiones estén condicionados a que los empleados permanezcan en servicio por un periodo específico de tiempo, en este caso los costos se amortizan en forma lineal a lo largo del periodo.

Para los planes de contribuciones definidos, la Sociedad paga contribuciones a los administradores públicos y privados de planes de pensiones del seguro con carácter obligatorio, contractual o voluntario, el grupo no tiene obligaciones de pagos adicionales una vez que éstas han sido pagadas, las contribuciones son reconocidas como gastos a beneficio del empleado cuando se deben.

Otros beneficios a los empleados de largo plazo son entregados por algunas filiales indirectas. El derecho a estos beneficios es por lo general condicionado a la permanencia del empleado en el ejercicio de sus funciones hasta la edad de jubilación y hasta el término de un periodo mínimo de servicio. Los costos estimados de estas prestaciones se devengan durante el periodo de empleo utilizando la misma metodología contable que la utilizada para los planes de pensiones de beneficios definidos.

Además algunas de las filiales indirectas operan con un programa de retiro anticipado para sus empleados, un pasivo y un gasto es registrado cuando la Sociedad tiene una obligación de proporcionar prestaciones de retiro anticipado a los empleados, el pasivo reconocido en el estado de situación financiera es el valor presente de la obligación de retiro anticipado al final del ejercicio.

La obligación neta devengada al cierre del ejercicio se presenta en el ítem provisiones del pasivo no corriente del estado de situación financiera consolidado.

u.3 Restauración y desmantelamiento - Las provisiones por restructuración surgen solo cuando se cumplen 2 condiciones:

- Que exista un plan de negocios formal para la restructuración que especifique el negocio o parte del negocio en cuestión, las principales ubicaciones afectadas, la ubicación, función y el número aproximado de empleados cuyos servicios se darán por terminados, los gastos a ser incurridos y cuando el plan se llevara a cabo.
- Que la entidad haya creado una expectativa valida entre los afectados que llevarán a cabo el plan, ya sea por haber implementado el plan o por haber anunciado sus principales características.

Las provisiones por restructuración solo incluyen los costos incrementales asociados directamente con la restructuración. Los costos relacionados con las actividades en curso tales como la reubicación, capacitación y costos de los sistemas de información son reconocidos solo cuando se incurren.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida.

u.4 Provisión Medioambiental - La filial indirecta Magotteaux Group S.A. registra los pasivos por medioambiente por el importe estimado al cual el pasivo podría ser pagado a la fecha del balance. Los análisis son desarrollados y revisados por el Grupo, junto con sus asesores jurídicos, para estimar la probabilidad, el tiempo y la posible pérdida. Los pasivos por medioambiente son descontados si el impacto es material y si el costo estimado y los plazos se consideran razonablemente seguros. En cada periodo el impacto, en donde está el descuento, es reconocido en los estados de resultados integrales como un costo financiero.

Cualquier cambio en la provisión es registrada contra el valor libro de la provisión y los activos relacionados, solo en la medida en que sea probable que los beneficios económicos futuros asociados con los gastos de restauración fluyan a la entidad con el efecto reconocido en los estados de resultados integrales sobre una base prospectiva durante la vida útil restante de cada operación.

u.5 Garantía Técnica - Las filiales indirectas a menudo proporcionan una garantía en conjunto con la venta de bienes. Los costos de garantía representan costos adicionales en los cuales pueden incurrir para corregir defectos en los productos que ha vendido o

para remplazarlos. Los costos futuros esperados a ser incurridos bajo la garantía deberían ser determinados y reconocidos cuando la venta es registrada. El monto en los estados consolidados de situación financiera debería cubrir el periodo de la garantía tal como se define en las condiciones generales de venta.

v) Contratos de leasing - La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia del contrato a la fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento del contrato depende del uso del activo o activos específicos o el contrato otorga el derecho a usar el activo. Se realiza una revaluación después del comienzo del leasing solamente si es aplicable uno de los siguientes puntos:

- v.1** Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
- v.2** Se ejercita una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
- v.3** Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo específico; o
- v.4** Existe un cambio substancial en el activo.

Cuando se realiza una revaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la revaluación de los escenarios v.1), v.2) o v.3) y a la fecha de renovación o ejercicio de extensión para el escenario v.4).

- **Grupo como arrendatario** -Existen dos tipos de arrendamientos:

- **Arrendamiento financiero:** La política del grupo Sigdo Koppers y filiales es registrar este tipo de operación en el caso que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida. Cuando las sociedades del grupo actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato, y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera consolidado por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio del ejercicio de la opción de compra. Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando este sea más corto.

Los gastos financieros derivados de la actualización financiera del pasivo registrado se cargan en el rubro "Otros gastos varios de operación" de los resultados integrales consolidados.

- **Arrendamientos operativos:** Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

- **Grupo como arrendador** - Los leasing donde el Grupo no transfiere sustancialmente todos los riesgos y los beneficios de propiedad del activo son clasificados como leasing operativos. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación de leasing operativo son agregados al valor libro del activo arrendado y reconocidos durante la vigencia del leasing sobre la misma base que los ingresos por arriendo. Los arriendos contingentes son reconocidos como ingresos en el ejercicio en el cual se ganaron.

w) Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos) - Los ingresos por ventas de bienes son reconocidos por la Sociedad y sus filiales cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los productos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo de seguro son traspasados al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

Los ingresos por servicios son reconocidos por Sigdo Koppers S.A. y sus filiales cuando los servicios fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable. Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad y sus filiales de recibir el pago queda establecido.

x) Subvenciones de gobierno - La filial indirecta Magotteaux Group S.A. reconoce a valor razonable las subvenciones cuando hay una seguridad razonable que éstas serán recibidas y que se cumplirán todas las condiciones adjuntas.

Las subvenciones relacionadas con la propiedad, plantas y equipos son incluidas en el pasivo no corriente como subvenciones del gobierno diferidas y son registradas en el estado de resultado sobre una base lineal durante las vidas esperadas de los activos relacionados.

y) Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. Las filiales extranjeras determinan sus impuestos de acuerdo a la legislación de los respectivos países.

La Sociedad matriz y sus filiales registran impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las Ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

z) Información por segmentos - La Sociedad matriz y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

aa) Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho ejercicio, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus filiales no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

bb) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

cc) La utilidad líquida distributable - Para la determinación de la utilidad líquida distributable, la Sociedad ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem ganancias (pérdidas) atribuibles a los propietarios de la controladora del estado de resultados integrales del ejercicio.

dd) Ajuste de primera aplicación a NIIF - La Sociedad ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) Acumuladas" del estado de cambios en el patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primera aplicación que se encuentren realizados.

ee) Gastos de investigación y desarrollo - Se reconocen como gastos cuando se incurren en ellos, excepto si se cumplen los requisitos indicados en el párrafo 57 de la NIC 38.

ff) Compensación de saldos y transacciones - Como norma general en los estados financieros consolidados no se compensan los activos y los pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitido por alguna norma y esta presentación es el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos y costos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación en Sigdo Koppers y filiales, siendo aquellos en los que se tiene la posibilidad de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y pasivo a la fecha de pago del pasivo en forma simultanea.

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

hh) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20 , <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los presentes estados financieros, las cuales están siendo analizados por la administración.

NOTA 5 – Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura

Las actividades y negocios de Sigdo Koppers S.A., a través de la sociedad matriz y sus filiales, están expuestas a diversos riesgos financieros que pueden afectar el valor económico de sus flujos y resultados. Los riesgos financieros a los cuales Sigdo Koppers S.A. está expuesta son:

- a) Riesgo de mercado
 - a.1 Tipo de cambio
 - a.2 Tasa de interés
 - a.3 Materias primas
- b) Riesgo de crédito
 - 1. Activos financieros
 - 2. Deudores por venta
- c) Riesgo de liquidez

Las políticas para administrar estos riesgos son revisadas y aprobadas periódicamente por la administración de Sigdo Koppers S.A.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta Sigdo Koppers S.A., los cuales se presentan para la sociedad matriz y para cada una de sus filiales según corresponda. Adicionalmente se describen las medidas de mitigación actualmente en uso:

a) Riesgo de mercado

a.1. Tipo de cambio

La moneda funcional utilizada por la sociedad matriz de Sigdo Koppers S.A. es el dólar estadounidense. Sin embargo, cada una de las sociedades filiales tiene su propia moneda funcional en términos de fijación de precios de sus servicios, estructura de costos, composición de sus estados de situación financiera clasificados y efectos sobre los resultados de sus operaciones.

Los riesgos asociados a variaciones en los tipos de cambio deben ser analizados en función de la sociedad matriz y de cada una de las sociedades filiales de Sigdo Koppers. A continuación se muestra la definición de los riesgos asociados a variaciones en los tipos de cambio que enfrenta la sociedad matriz y cada sociedad filial.

a.1.1 Sigdo Koppers S.A. (sociedad matriz)

La sociedad matriz está expuesta a las variaciones en el tipo de cambio peso/dólar. La moneda funcional de la sociedad matriz es el dólar estadounidense y la mayoría de sus gastos de administración se realizan en pesos chilenos, por lo tanto, variaciones en el tipo de cambio peso/dólar afectan la representación en dólares de los gastos de administración, y en consecuencia los resultados de la compañía.

En el siguiente cuadro (cuadro N°1) se muestra el efecto en los gastos de la matriz producto de una variación de un 5% en el tipo de cambio, utilizando como base el tipo de cambio promedio a diciembre de 2012 de \$486,49 por dólar:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MU\$	-5% MU\$
Efecto en gastos matriz 568	568	(628)

Cuadro N°1

Alguna de las sociedades filiales de Sigdo Koppers definen el peso chileno como moneda funcional, (Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers y SK Inversiones Automotrices), por lo que, variaciones en el tipo de cambio afectan las cifras consolidadas de Sigdo Koppers. En el siguiente cuadro (cuadro N°2) se muestra el efecto en el resultado consolidado de Sigdo Koppers frente a una variación de 5% en el tipo de cambio.

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MU\$	-5% MU\$
Empresas con moneda funcional pesos	(2.062)	2.279
GAV Matriz	568	(628)
Efecto total en resultado	(1.494)	1.651

Cuadro N°2

(1,1%)

1,2%

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2012, el resultado consolidado atribuible a los controladores de Sigdo Koppers alcanza los US\$ 141.471 millones, por lo que, una depreciación del peso de (+5%) afecta de manera negativa el resultado consolidado de la compañía en un 1,1%, es decir en 1.494 mil dólares. Por el contrario, una apreciación del peso de (-5%) afecta de manera positiva el resultado en un 1,2%, es decir en 1.651 mil dólares.

Además, es necesario realizar un análisis similar para Magotteaux S.A., sociedad filial de Sigdo Koppers, la cual define el euro como moneda funcional, por lo que, variaciones en la paridad del euro con el dólar estadounidense (EUR/USD), afectan el resultado consolidado de Sigdo Koppers. En el siguiente cuadro (cuadro N°2.1) se muestra el efecto en el resultado consolidado de Sigdo Koppers frente a una variación de 5% en la paridad del euro con el dólar estadounidense:

Variación paridad (USD/EUR) al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Empresa con moneda funcional en euros	1.290	(1.290)
Efecto total en resultado	1.290	(1.290)
Cuadro N°2.1	0,9%	(0,9%)

Tomando como base la paridad (EUR/USD) de cambio promedio a diciembre de 2012 de EUR /USD 1,2847, el efecto en el resultado producto de una variación positiva de un (+5%) de dicha paridad afecta de manera positiva al resultado consolidado de la compañía en un 0,9%, es decir en 1.290 mil dólares. Por el contrario, el efecto en el resultado producto de una variación negativa de un (-5%) de dicha paridad afecta de manera negativa al resultado consolidado de la compañía en un 0,9%, es decir en 1.290 mil dólares.

En el siguiente cuadro (cuadro N°3) se muestra el efecto de una variación de 5% en el tipo de cambio sobre el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Empresas con moneda funcional pesos	(6.666)	7.368
Efecto total en patrimonio	(6.666)	7.368
Cuadro N°3	(0,56%)	0,62%

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2012, el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers (sin incluir participaciones no controladoras) alcanza los US\$1.190,6 millones, por lo que una depreciación de (+5%) del peso disminuye el patrimonio consolidado en un 0,56%, es decir en MUS\$ 6.666. Por el contrario, una apreciación de (-5%) del peso afecta de manera positiva el patrimonio consolidado en un 0,62%, es decir en MUS\$ 7.368.

Además, es necesario realizar un análisis similar para Magotteaux S.A., en el siguiente cuadro (cuadro N°3.1) se muestra el efecto en el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers frente a una variación de 5% en la paridad del euro con el dólar estadounidense:

Variación paridad (USD/EUR) al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Empresas con moneda funcional en euros	26.972	(26.972)
Efecto total en patrimonio	26.972	(26.972)
Cuadro N°3.1	2,27%	(2,27%)

El efecto en el patrimonio producto de una variación positiva de un (+5%) de la paridad (EUR/USD) afecta de manera positiva al resultado consolidado de la compañía en un 2,27%, es decir en 26,97 millones de dólares. Por el contrario, el efecto en el patrimonio producto de

una variación negativa de un (-5%) de dicha paridad afecta de manera negativa al patrimonio consolidado de la compañía en un 2,27%, es decir en 26,97 millones de dólares.

Por otro lado, la sociedad matriz posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 5 millones). Respecto a estos pasivos financieros, Sigdo Koppers S.A. ha tomado coberturas en forma de swaps de monedas para eliminar el riesgo de tipo de cambio. La matriz mantiene los siguientes contratos (cuadro N°3.2) Cross Currency Swap:

Serie Bono Corporativo	Monto	Tasa redenominada en USD	Derivado	Plazo
B	UF 1 millon	US\$ + 6,53%	CCS	10 años
C	UF 1 millon	US\$ + 6,99%	CCS	5 años
C	UF 500 mil	US\$ + 5,92%	CCS	4 años
E (*)	UF 2 millon	US\$ + 4,76%	CCS	21 años

(*) Corresponde a dos coberturas CCS

Cuadro N°3.2

Para cubrir la porción restante (UF 500.000) de los bonos, la matriz posee activos financieros denominados en pesos de manera de equilibrar la posición en UF en el Balance.

a.1.2 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

La moneda funcional de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICSK) es el peso chileno. Algunos proyectos ejecutados por ICSK generan ingresos en dólares estadounidenses, mientras que los costos asociados a estos proyectos están en pesos o en UF, por lo que, se genera una exposición a variaciones en el tipo de cambio e inflación. Para minimizar estos riesgos, ICSK mantiene contratos forward en dólares y contratos de créditos bancarios en pesos y UF, y así generar un hedge entre sus activos y pasivos en monedas diferentes al dólar. Las operaciones con derivados han sido definidas como coberturas de flujo de caja, lo que permite registrar las exposiciones de los derivados en patrimonio. Adicionalmente, la Compañía lleva un monitoreo constante de estas actividades de cobertura por medio de test de efectividad (evaluación retrospectiva y prospectiva).

En base a la gestión de riesgos de ICSK y sus filiales, al 31 de diciembre de 2012 todos los activos y pasivos han quedado cubiertos frente a variaciones de tipo de cambio.

a.1.3 Puerto Ventanas S.A.

Puerto Ventanas S.A. y la mayoría de sus filiales tienen el dólar estadounidense como moneda funcional. A pesar que las tarifas de esta compañía se fijan en dólares, algunos clientes realizan pagos en pesos chilenos. Adicionalmente, Puerto Ventanas cuenta con partidas del Balance en pesos incluyendo la Caja para el pago de cuentas por pagar de corto plazo.

Para minimizar el riesgo frente a variaciones en el tipo de cambio, el Directorio de Puerto Ventanas aprobó en marzo de 2010 la contratación de forwards de compra de dólares para cubrir la posición neta entre activos y pasivos distintos al dólar en el balance.

Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa), filial de Puerto Ventanas, registra sus ingresos y costos principalmente en pesos chilenos. En el mes de diciembre de 2008 cerró un derivado del tipo "Cross Currency Swap" para re-denominar su deuda en dólares a pesos nominales, cambiando así de tasa de interés Libor 180+1,16% a tasa fija en pesos chilenos a 7,04%. En junio de 2010 se repactaron las cuotas con vencimiento en dicho mes de los créditos existentes en dólares y UF para junio de 2014 y diciembre de 2016. Para la cuota en dólares repactada se contrató un nuevo Cross Currency Swap, dejándolo a tasa fija en pesos de 6,04%.

La siguiente tabla (cuadro N°3) muestra el efecto en el resultado de Puerto Ventanas frente a una variación de 5% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado	855	(855)

Cuadro N°3

a.1.4 Enaex S.A.

Enaex tiene el dólar estadounidense como moneda funcional, por lo que todas aquellas transacciones que se originan en otras monedas generan exposición al tipo de cambio.

La siguiente tabla (cuadro N°4) muestra el efecto en el resultado operacional de Enaex frente a una variación de 5% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado	200	(200)

Cuadro N°4

a.1.5 Magotteaux S.A.

La moneda funcional de Magotteaux S.A. es el euro (EUR). El grupo opera internacionalmente, por lo que está expuesto al riesgo de tipo de cambio de distintas monedas. Las monedas que impactan en mayor medida son: dólar estadounidense (USD), baht tailandés (THB), real brasileño (BRL) y dólar australiano (AUD). Los riesgos vienen dados por operaciones comerciales futuras, reconocimiento de activos y pasivos e inversiones en los distintos países. La política de la empresa es intentar garantizar el margen local de cada una de sus subsidiarias, tratando de minimizar efectos adversos caja.

La siguiente tabla (cuadro N°5) muestra el efecto en resultado de la variación de un 5% de las principales monedas frente al dólar:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado (USD)	(143)	158
Efecto en resultado (THB)	(172)	190
Efecto en resultado (BRL)	(356)	394
Efecto en resultado (AUD)	(1)	1

Cuadro N°5

a.1.6 Sabo Chile S.A.

La moneda funcional de Sabo Chile S.A. es el dólar estadounidense. A pesar que las tarifas de esta compañía se fijan en dólares, algunos clientes realizan pagos en pesos chilenos.

La siguiente tabla (cuadro N°6) muestra el efecto en el resultado de SABO frente a una variación de 5% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado (USD)	30	(32)

Cuadro N°6

a.1.7 Sigdopack S.A.

La moneda funcional de Sigdopack es el dólar estadounidense, por lo que, la compañía está expuesta a variaciones de tipo de cambio en todas aquellas transacciones con proveedores y clientes en otras monedas. Para mitigar el riesgo de tipo de cambio, Sigdopack ha tomado contratos forward para equilibrar sus activos y pasivos en monedas diferentes al dólar. Estas operaciones han sido clasificadas como coberturas de flujos de caja y corresponden a una operación con vencimiento en el mes de diciembre cuya exposición al 31 de diciembre de 2012 es US\$46.000 dólares.

La siguiente tabla (cuadro N°7) muestra el efecto en el resultado de Sigdopack frente a una variación de 5% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado	892	(1.090)

Cuadro N°7

a.1.8 SK Comercial S.A.

SK Comercial tiene el dólar estadounidense como moneda funcional. La compañía está expuesta a variaciones en el tipo de cambio debido a que los gastos fijos como remuneraciones están denominados en las monedas locales de cada país donde operan las filiales de SK Comercial. Por su parte, las cuentas por cobrar están mayoritariamente expresadas en moneda local, por lo que también están expuestas a variaciones de tipo de cambio.

Para mitigar los efectos de variaciones en los tipos de cambio, SK Comercial ha tomado contratos forward en diferentes monedas, Cross Currency Swaps y otros contratos de créditos bancarios en pesos, y así equilibrar sus activos y pasivos en monedas diferentes al dólar.

La siguiente tabla (cuadro N°8) muestra el efecto en el resultado de SK Comercial frente a una variación de 5% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio al 31 de diciembre de 2012	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado	1.331	(1.626)

Cuadro N°8

a.2. Tasa de interés

La matriz de Sigdo Koppers S.A. no está expuesta a riesgos de tasas de interés ya que la totalidad de sus pasivos financieros corresponde a bonos corporativos (UF 5 millones) a tasa fija.

A continuación (cuadro N°9) se presenta el efecto consolidado en el resultado de Sigdo Koppers frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones de las sociedades filiales denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Ingeniería y Construcción SK	(652)	652
Puerto Ventanas	(373)	373
Enaex	(295)	295
Magotteaux	(2.036)	2.036
Sabo	(3)	3
Sigdopack	(428)	428
SK Comercial	(43)	55
Efecto total en resultado	(3.831)	3.843

Cuadro N°9

a.2.1. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Al 31 de diciembre de 2012, el desglose de los pasivos financieros entre tasa fija y tasa variable se muestra en el siguiente cuadro (cuadro N°10):

Desglose pasivos financieros al 31 de diciembre de 2012	Tasa fija M\$	Tasa variable M\$	Total M\$
Deuda bancaria corto plazo	21.360.996	2.949.014	24.310.010
Obligaciones con factoring	560.877	-	560.877
Pasivos de cobertura	-	-	-
Arrendamiento financiero corto plazo	3.087.598	-	3.087.598
Total pasivos corto plazo	25.009.471	2.949.014	27.958.485
Deuda bancaria largo plazo	20.261	1.750.229	1.770.490
Arrendamiento financiero largo plazo	2.003.223	-	2.003.223
Total pasivos largo plazo	2.023.484	1.750.229	3.773.713
Total pasivos financieros	27.032.955	4.699.243	31.732.198

Cuadro N°10

92%

8%

Ingeniería y Construcción SK monitorea constantemente su exposición a variaciones en las tasas de interés según la política y niveles de exposición definidos internamente. Al 31 de diciembre de 2012 la compañía mantiene su deuda financiera a tasa fija y variable, y no se ha identificado la necesidad de realizar coberturas de tasas de interés.

A continuación (cuadro N°11) se presenta el efecto en el resultado de Ingeniería y Construcción SK frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb M\$	-100 pb M\$
Efecto en resultado	(317.322)	317.322

Cuadro N°11

a.2.2. Puerto Ventanas S.A.

Puerto Ventanas, de manera individual, cuenta con tasas fijas en UF y dólares para los créditos vigentes de largo plazo, mientras que para créditos de corto plazo se utilizan tasas fijas en dólares.

Por su parte, Fepasa cuenta con un crédito en UF con tasa TAB 180+0,65%. Adicionalmente mantiene un crédito en dólares a tasa flotante, por lo que gestiona la exposición al riesgo de tasa de interés a través de dos contratos Cross Currency Swap (CCS) que permiten a la compañía convertir los flujos variables a una tasa fija de 7,04% en pesos chilenos para todas las cuotas vigentes hasta diciembre de 2012, mientras que para la cuota con vencimiento en junio de 2013 se obtuvo una tasa fija de 6,04%.

En el siguiente cuadro (Cuadro N°12) se desglosa la deuda financiera consolidada de Puerto Ventanas entre tasa fija y tasa variable al 31 de diciembre de 2012:

Desglose pasivos financieros al 31 de diciembre de 2012	Fija MUS\$	Variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corriente	3.796	3.746	7.542
Deuda bancaria no corriente	12.600	41.981	54.581
Arrendamiento financiero corriente	1.365	-	1.365
Arrendamiento financiero no corriente	3.308	-	3.308
Totales	21.069	45.727	66.796

Cuadro N°12

31,5%

68,5%

El detalle de las tasas de interés y la estructura de cobertura de desglosan en el siguiente cuadro (cuadro N°13):

Empresa	Estructura Financiera				Estructura de cobertura		
	Moneda	Tasa anual	% sobre deuda total	Tipo de tasa	Tasa anual	Tipo tasa	Derivado
Puerto Ventanas	USD	Libor180+2,25%	44,64%	Fija	Ver sensibilización en cuadro siguiente		
Puerto Ventanas	USD	USD+3,76%	24,51%	Fija	No requiere cobertura		
Fepasa	UF	UF+4,5%	1,20%	Fija	No requiere cobertura		
Fepasa	UF	UF+4,7%	2,86%	Fija	No requiere cobertura		
Fepasa	UF	UF+6,23%	0,13%	Fija	No requiere cobertura		
Fepasa	UF	TAB180+0,70%	21,72%	Variable	Ver sensibilización en cuadro siguiente		
Fepasa	USD	Libor180+1,16%	2,13%	Variable	CLP+6,04%	Fija	CCS
Transportes Fepasa Ltda.	CLP	CLP+6,53%	2,80%	Fija	UF+3,72%	Fija	CCS
Empresa (cifras en MUS\$)	Moneda	Tasa anual	Saldo insoluto	Tipo de tasa			
Fepasa	UF	TAB180+0,70%	14.509	Variable			
Puerto Ventanas	USD	Libor180+2,25%	29.819	Variable			

Cuadro N°13

A continuación (cuadro N°14) se presenta el efecto consolidado en el resultado de Puerto Ventanas frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto proyectado en resultado anual	(373)	373

Cuadro N°14

a.2.3. Enaex S.A.

Enaex posee pasivos de corto y largo plazo asociadas a las inversiones realizadas en la ampliación de Planta de Nitrato de Amonio (Panna 4), al financiamiento de la Planta de Amoniaco (NH3) y al financiamiento de capital de trabajo. El riesgo de tasa asociado a los pasivos de corto plazo es minimizado a través de la fijación de condiciones al momento de realizar la transacción, en periodos promedio de 90 y 180 días, en los cuales se establecen condiciones de Libor y el spread más conveniente que ofrece el mercado.

Por su parte, para los pasivos de largo plazo la compañía cubre parte de la exposición de tasas de interés a través de la fijación de tasas en una porción de esta deuda, de acuerdo al siguiente detalle (cuadro N°15):

Deuda Financiera	Fija		Swap		Total Fija		Variable		Totales
	Monto MUS\$	Tasa anual %	Monto MUS\$	Tasa anual %	Monto MUS\$	Tasa anual %	Monto MUS\$	Tasa anual %	
Corriente									
Proyecto Panna 4	-	-	8.201	3,40%	8.201	3,40%	4.000	Libor+0,45%	12.201
Planta de Amoniaco	-	-	-	-	-	-	25.500	Libor+2,00%	25.500
Colombia	3.700	4,56%	-	-	3.700	3,00%	-	-	3.700
Capital de trabajo	100.403	0,69%	-	-	100.403	0,95%	-	-	100.403
Leasing financiero	2.548	3,50%	-	-	2.548	3,50%	-	-	2.548
Otros	408	-	1.036	-	1.444	-	-	-	1.444
Total corrientes	107.059	-	9.237	-	116.296	-	29.500	-	145.796
No corriente									
Proyecto Panna 4	-	-	41.004	2,53%	41.004	2,53%	-	-	41.004
Planta de Amoniaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing financiero	8.800	3,50%	-	-	8.800	0,035	-	-	8.800
Otros	103	-	1.494	-	1.597	-	-	-	1.597
Total no corrientes	8.903	-	42.498	-	51.401	-	-	-	51.401
Total deuda financiera	115.962	-	51.735	-	167.697	-	29.500	-	197.197

Cuadro N°15

A continuación (cuadro N°16) se presenta el efecto en el resultado de Enaex frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	(285)	295

Cuadro N°16

a.2.4. Magotteaux S.A.

Los riesgos de tasa de interés provienen principalmente de créditos de largo plazo. La mayoría de los créditos son a tasa variable. El objetivo de la administración de riesgo es de proteger el resultado final de la compañía. Estos riesgos son administrados por el tesorero general del grupo Magotteaux, el cual toma en cuenta las expectativas de la empresa con respecto a la evolución de los mercados. El grupo puede utilizar: caps, swaps, opciones, swap de tasas para manejar los riesgos de mercado.

En el siguiente cuadro (cuadro N°17) se desglosa la deuda financiera consolidada de Magotteaux entre tasa fija y tasa variable al 31 de diciembre de 2012:

Pasivos financieros	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corriente	4.759	165.238	169.996
Deuda bancaria no corriente	722	39.657	40.379
Total pasivos bancarios	5.481	204.895	210.375

Cuadro N°17

3%

97%

El detalle de las tasas de interés y la estructura de cobertura de desglosan en el siguiente cuadro (cuadro N°18):

Empresa	Estructura Financiera				Estructura de cobertura		
	Moneda	Tasa anual	% sobre deuda total	Tipo de tasa	Tasa anual	Tipo tasa	Derivado
Magotteaux International SA	EUR	EURIBOR +2.25%	72,26%	Flotante	3%	fixed	CAP (1)
Magotteaux International SA	EUR	EURIBOR +2.50%	25,13%	Flotante	Ver sensibilización en cuadro siguiente		
Magotteaux Industries Private Ltd	INR	9%	0,80%	Fija	No requiere cobertura		
Magotteaux Ltée	CAD	CAD prime rate	0,33%	Flotante	Ver sensibilización en cuadro siguiente		
Magotteaux Co.ltd.	THB	3,00%	1,09%	Fija	No requiere cobertura		
Magotteaux Industries Private Ltd	INR	10%	0,00%	Fija	No requiere cobertura		
Magolux	EUR	4%	0,36%	Fija	No requiere cobertura		
Magotteaux Ltée	CAD	6%	0,02%	Fija	No requiere cobertura		

(1) Corresponde a una opción de una tasa de interés. La compra de una "Cap" da el derecho de endeudarse a una tasa de interés fija máxima por un período específico. La opción solo se ejerce si la tasa de interés de corto plazo es más alta que el nivel de la "Cap".

Cuadro N°18

A continuación (cuadro N°19) se presenta el efecto consolidado en el resultado de Magotteaux frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	(2.036)	2.036

Cuadro N°19

a.2.5. Sabo Chile S.A.

La compañía monitorea constantemente su exposición a variaciones en las tasas de interés según la política y niveles de exposición definidos internamente. Al 31 de diciembre de 2012 la compañía mantiene su deuda financiera a tasa fija y variable, y no se ha identificado la necesidad de realizar coberturas de tasas de interés.

Al 31 de diciembre de 2012, el desglose de los pasivos financieros entre tasa fija y tasa variable se muestra en el siguiente cuadro (cuadro N°20):

Pasivos financieros	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corriente	3.133	1.873	5.006
Deuda bancaria no corriente	-	319	319
Total pasivos bancarios	3.133	2.192	5.325

Cuadro N°20

59%

41%

A continuación (cuadro N°20.1) se presenta el efecto consolidado en el resultado de Sabo Chile S.A., frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	(3,1)	3,1

Cuadro N°20.1

a.2.6. Sigdopack S.A.

Sigdopack posee pasivos financieros denominados a tasa fija y a tasa variable. La política de la compañía ha sido mantener el mayor porcentaje de su deuda a tasa fija y monitorear el movimiento de las tasas variables en función de la exposición que genera cada una de las operaciones. Frente a exposiciones consideradas relevantes se realizan coberturas utilizando swaps de tasas.

En el siguiente cuadro (cuadro N°21) se muestra el desglose entre la deuda a tasa fija y deuda a tasa variable al 31 de diciembre de 2012:

Pasivos financieros	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	15.608	6.498	22.106
Deuda bancaria largo plazo	4.927	47.500	52.427
Total deuda bancaria	20.535	53.998	74.533

Cuadro N°21

27,6%

72,4%

El efecto en el resultado de Sigdopack frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés se muestra en el siguiente cuadro (cuadro N°22):

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	(428)	428

Cuadro N°22

a.2.7. SK Inversiones Petroquímicas S.A.

SK Inversiones Petroquímicas cuenta con un crédito a tasa fija, por lo que no presenta riesgos a variaciones de tasa de interés.

a.2.8. SK Comercial S.A.

Casi la totalidad de los pasivos financieros de SK Comercial están denominados en tasa fija. En el siguiente cuadro (cuadro N°23) se desglosa la deuda financiera de SK Comercial entre deuda a tasa fija y tasa variable al 31 de diciembre de 2012:

Pasivos financieros	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	107.026	3.684	110.710
Arrendamiento financiero corto plazo	309	-	309
Pasivos de cobertura	713	-	713
Otros pasivos corto plazo	218	-	218
Total pasivos corto plazo	108.266	3.684	111.950
Deuda bancaria largo plazo	107.042	655	107.697
Arrendamiento financiero largo plazo	1.058	-	1.058
Otros pasivos largo plazo	-	-	-
Total pasivos largo plazo	108.100	655	108.755
Total pasivos financieros	216.366	4.339	220.705

Cuadro N°23

98,0%

2,0%

A continuación (cuadro N°24) se presenta el efecto en el resultado de SK Comercial frente a una variación de 100 puntos básicos en las tasas de interés para aquellas obligaciones denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Variación tasas de interés al 31 de diciembre de 2012	+100 pb MU\$	-100 pb MU\$
Efecto en resultado	(43,4)	55,1

Cuadro N°24

a.3. Materias primas

Los riesgos asociados a las materias primas se deben analizar en función de cada industria en la que participan las sociedades filiales de Sigdo Koppers S.A. A nivel de la matriz, la Sociedad no está expuesta a riesgos asociados a las variaciones de materias primas. A continuación se muestra la definición de los riesgos asociados a variaciones en las materias primas que enfrentan las sociedades filiales que tienen operaciones fabriles:

a.3.1 Enaex S.A.

Uno de los principales insumos en el proceso productivo de Enaex S.A. es el amoniaco, materia prima sensible a los precios internacionales del petróleo y del gas natural. Las variaciones en el precio del amoniaco, con un cierto desfase, son transferidas a los contratos de ventas de los productos de la compañía mediante la indexación por fórmulas de reajuste, lo que permite generar una cobertura de los márgenes de explotación, como también una estabilización de los flujos operacionales. Aun así, la exposición del Estado de Resultado está acotada a un 1,5% de menor margen por cada 10% de incremento en el precio del amoniaco.

a.3.2. Magotteaux S.A.

Esta compañía está expuesta a las fluctuaciones del precio de las siguientes materias primas: ferrocromo, nickel y chatarra. Para administrar estos riesgos, la compañía intenta mantener la menor exposición posible a sus principales insumos necesarios en la producción. Esto se logra intentando administrar un bajo nivel de inventario, alineando la demanda y la producción agendada y a través de la negociación y acuerdos de stock con clientes claves. Además, la compañía maneja contratos de venta que permiten mitigar variaciones de precio de las materias primas que utiliza, traspasándolo al precio de venta a través de contratos.

a.3.3. Sabo Chile S.A.

La compañía está expuesta a las fluctuaciones del precio de las barras de acero, como materia prima para el proceso de producción. Para administrar estos riesgos, la compañía intenta mantener la menor exposición posible a sus principales insumos necesarios en la producción. Esto se logra intentando administrar un bajo nivel de inventario, alineando la demanda y la producción agendada y a través de la negociación y acuerdos de stock con clientes claves. Además, la compañía maneja contratos de venta que permiten mitigar variaciones de precio de las materias primas que utiliza, traspasándolo al precio de venta a través de contratos.

a.3.4. Sigdopack S.A.

Sigdopack está sujeta a la variabilidad en el precio internacional del homopolímero, principal insumo en sus procesos productivos. Este producto es sensible a los precios internacionales del propileno, subproducto del destilado de petróleo. Quincenalmente la administración revisa los precios internacionales del homopolímero y propileno. Las variaciones en el precio del homopolímero intenta transferírselo a los clientes, con el objeto de generar una cobertura de los márgenes de explotación como también una estabilización de los flujos operacionales.

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con Sigdo Koppers, a nivel de la matriz como de sus subsidiarias, bajo un determinado contrato o instrumento financiero, derivando a una pérdida en el valor de mercado de un instrumento financiero.

b.1. Activos financieros

El riesgo de crédito respecto a los activos financieros corresponde a los saldos de inversiones financieros (depósitos a la vista, inversiones en fondos mutuos e instrumentos adquiridos con compromiso de retroventa) que Sigdo Koppers y sus sociedades filiales mantienen con bancos. En general, este riesgo está limitado debido a que las contrapartes de las inversiones financieras son bancos con altas calificaciones de crédito. Adicionalmente, se mantiene una política de diversificación para las inversiones financieras, estableciendo límites de exposición con cada institución financiera.

A continuación (cuadro N°25) se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados mantenidos por Sigdo Koppers al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Caja y bancos	49.920	49.920
Fondos mutuos	104.285	104.285
Depósitos a plazo	62.324	62.324
Totales	216.529	216.529

Cuadro N°25

La gran mayoría de los activos financieros de la compañía se encuentran invertidos en instrumentos de renta fija de corto plazo (fondos mutuos y depósitos a plazo), por lo que estimamos que no existe un riesgo significativo en los activos financieros de la compañía.

b.2. Deudores por venta

b.2.1 Ingeniería y Construcción S.A.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers enfrenta un riesgo de crédito acotado en su cartera de cuentas por cobrar ya que sus clientes son actualmente compañías con una sólida capacidad de pago. Los principales clientes de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers corresponden a compañías que ejercen protagonismo en los sectores minero, industrial, residuos, agrícola y comercial tales como Minera Escondida, Minera Lumina Coopers Chile S.A., Posco Engineering and Construction Co. Ltda, Codelco Chile, CMPC Celulosa S.A., etc. La Compañía ha mantenido una política de mantener su cartera de clientes diversificada de acuerdo a las industrias más relevantes del país.

En el siguiente cuadro (cuadro N°26) se muestra la máxima exposición de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta M\$	Neta M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	91.991.301	91.991.301
Total	91.991.301	91.991.301

Cuadro N°26

b.2.2 Puerto Ventanas S.A.

Puerto Ventanas enfrenta riesgos de crédito acotados en su cartera de cuentas por cobrar ya que cuenta con clientes de reconocido prestigio y con clientes de largo plazo. Dentro de sus principales clientes destacan Cementos Melón, Codelco, Anglo American, Enap, AES Gener y Asflatos Conosur.

Por su parte, el riesgo de crédito por deudores por venta de Fepasa también es acotado ya que sus clientes son compañías consolidadas, las cuales ejercen protagonismo en los sectores minero forestal, residuos, agrícola y comercial, tales como Celulosa Arauco, Codelco, KDM, CAP, Melón, Enaex, Merco Express, Anglo American, CCU, Catamutún y Carozzi.

A continuación (cuadro N°27) se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito, tanto bruta como neta, de la compañía:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MU\$	Neta MU\$
Fondos mutuos	10.971	10.971
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	28.518	27.974
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	1.216	1.216
Total	40.705	40.161

Cuadro N°27

b.2.3 Enaex S.A.

El riesgo de crédito que enfrenta Enaex en su cartera de cuentas por cobrar es esencialmente bajo ya que el 90% de las ventas están asociadas a clientes de la minería con contratos de largo plazo. El 10% restante está asociado a compañías pertenecientes a la mediana minería y prestadoras de servicio de las mismas. Respecto a las exportaciones, el riesgo de crédito relacionado con cuentas por cobrar está cubierto con contratos de largo plazo. Las operaciones para los clientes eventuales o ventas menores se realizan bajo cartas de crédito bancarias, por lo que el riesgo asociado al mercado de exportación también es bajo.

En el siguiente cuadro (cuadro N°28) se muestra la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar de Enaex al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas	123.580	123.252
Documentos por cobrar	1.845	1.845
Deudores varios	6.470	6.470
Total	131.895	131.567

Cuadro N°28

b.2.4 Magotteaux S.A.

Magotteaux enfrenta un riesgo de crédito acotado en su cartera de cuentas por cobrar ya que sus clientes son actualmente compañías con una sólida capacidad de pago. Los principales clientes de la empresa corresponden a compañías que ejercen protagonismo en los sectores minero e industrial tales como Vale, Votorantim, Anglo American, Cemex, etc.

A continuación (cuadro N°29) se presenta la máxima exposición al riesgo de para las cuentas por cobrar mantenidos por Magotteux al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	111.834	106.852
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas		
	24	24
Total	111.858	106.876

Cuadro N°29

b.2.5 Sabo Chile S.A.

Sabo Chile S.A. enfrenta un riesgo de crédito acotado en su cartera de cuentas por cobrar ya que sus clientes son actualmente compañías con una sólida capacidad de pago. Los principales clientes de la empresa corresponden a compañías que ejercen protagonismo en los sectores minero tales como Codelco, Minera Escondida, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Besalco MD Montajes, etc.

A continuación (cuadro N°30) se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar mantenidos por Sabo Chile S.A., al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas	7.279	7.279
Deudores varios	87	87
Impuestos por recuperar	442	442
Total	7.808	7.808

Cuadro N°30

b.2.6 Sigdopack S.A.

El riesgo de incobrabilidad de Sigdopack está acotado ya que gran parte de las ventas locales están aseguradas con líneas de crédito proporcionadas por compañías de seguros que cubren el riesgo de no pago.

En el siguiente cuadro (cuadro N°31) se muestra la exposición de Sigdopack al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas y otras cuentas por cobrar	44.555	44.434
Total	44.555	44.434

Cuadro N°31

b.2.7 SK Comercial S.A.

SK Comercial tiene una política de crédito para sus ventas que le ha permitido mantener una baja tasa de incobrabilidad. Históricamente la tasa de incobrabilidad no ha superado el 0,15% de las ventas. Uno de los pilares fundamentales de la política de crédito de SK Comercial es otorgar financiamiento de corto plazo, con plazos promedio entre 90 y 120 días.

En el siguiente cuadro (cuadro N°32) se muestra la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar de SK Comercial al 31 de diciembre de 2012:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2012	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas	92.144	90.640
Documentos por cobrar	18.417	15.761
Deudores varios	4.340	4.340
Pagos anticipados	690	690
Impuestos por Recuperar	6.543	6.543
Total	122.134	117.974

Cuadro N°32

c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez representa el riesgo de que Sigdo Koppers a nivel de la matriz o de sus sociedades filiales no posea los recursos necesarios para cumplir con sus obligaciones financieras. Para mitigar el riesgo de liquidez, tanto la matriz de Sigdo Koppers como sus sociedades filiales, determinan de manera anticipada las necesidades de financiamiento para el desarrollo de sus planes de inversión, capital de trabajo y cumplimiento de obligaciones financieras.

La compañía y sus filiales mantiene un buen nivel de liquidez tal como lo muestra los siguientes ratios:

Indicadores de Endeudamiento	Unidad	Dic-11	Dic-12
Razón Endeudamiento ⁽¹⁾	veces	1,39	1,31
Cobertura Gastos Financieros ⁽²⁾	veces	6,32	6,77
Deuda Financiera neta / EBITDA	veces	2,48	2,25
Leverage Financiero neto ⁽³⁾	veces	0,60	0,54

⁽¹⁾ Razón de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio Total

⁽²⁾ Cobertura Gastos Financieros = EBITDA acumulado / Costos Financieros acumulados

⁽³⁾ Covenant Bonos Corporativos SK < 1,2 veces

Con respecto a la liquidez de la compañía, cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2012, la razón Deuda Financiera neta sobre EBITDA alcanza 2,25 veces y la Cobertura Gastos Financieros las 6,77 veces. Además, la compañía posee una holgura en su Covenant de Bonos Corporativos, el cual alcanza las 0,54 veces, inferior al límite de 1,2 veces.

Las fuentes de financiamiento de la sociedad matriz de Sigdo Koppers son los dividendos que recibe de sus sociedades filiales y otras fuentes de financiamiento externo como créditos bancarios y bonos. Por su parte, las fuentes de financiamiento de las sociedades filiales de Sigdo Koppers se componen de la generación de flujos propios de la operación y fuentes de financiamiento externo.

El siguiente cuadro (cuadro N°33) muestra el perfil de vencimientos para los próximos años de Sigdo Koppers S.A.:

Perfil de vencimientos por instrumento (cifras en MUS\$)

Perfil vencimientos	2013	2014	2015	2016 y más	Total
Pasivos bancarios corrientes	355.986	3.689	-	152.019	511.693
Arrendamiento financiero corriente	8.107	3.146	2.460	1.876	15.589
Obligaciones con factoring	1.169	-	-	-	1.169
Otros pasivos financieros corriente	931	-	-	-	931
Total pasivos financieros corrientes	366.192	6.835	2.460	153.894	529.382
Pasivos bancarios no corrientes	2.309	94.427	116.074	100.564	313.373
Arrendamiento financiero no corriente	-	123	108	827	1.058
Otros pasivos financieros no corriente	-	-	-	239.821	239.821
Total pasivos financieros no corrientes	2.309	94.550	116.182	341.212	554.252
Perfil vencimientos SK	368.501	101.385	118.642	495.106	1.083.634
Cuadro N°33	34,0%	9,4%	10,9%	45,7%	

NOTA 6 – Revelaciones de los juicios que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad.

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera "NIIF" requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el ejercicio de reporte. La administración del Grupo, necesariamente efectuó juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Según se señala, la administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros. Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

a) Vida útil económica de activos

Con excepción de los terrenos, los activos tangibles e intangibles con vida útil finita son depreciados/amortizados linealmente sobre la vida útil económica. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil, excepto en el caso de la planta Prillex América de la filial Enaex S.A. y Sigdopack donde la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de la planta durante toda su vida útil, y la filial indirecta Ferrocarril del Pacífico S.A. donde la depreciación se calcula en base a los kilómetros recorridos.

b) Deterioro de activos

La Sociedad matriz y sus filiales revisan el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una Unidad Generadora de Efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor justo (metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo podría impactar los valores libros de los respectivos activos.

c) Costos de desmantelamiento, restauración y medioambientales

Las provisiones para desmantelamiento, restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales podrán ser estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para proveer y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de las instalaciones.

d) Deterioro de cuentas por cobrar

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales estiman el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar, constituyendo provisiones cuando corresponde.

e) Provisión de beneficios al personal

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el ejercicio son cargados a resultados del ejercicio.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a las sociedades del grupo. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura. Aunque la Administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de Sigdo Koppers S.A. y filiales.

f) Provisión por litigios y otras contingencias

La Sociedad y sus filiales evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales.

En los casos en que la administración y los asesores legales del grupo ha opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

g) Valor razonable de instrumentos derivados

El grupo sigue la política de registrar como activo intangible en el estado de situación financiera, los costos de sus proyectos en la fase de desarrollo, siempre que su viabilidad técnica y su rentabilidad económica estén razonablemente aseguradas.

NOTA 7 – Efectivo y equivalentes al efectivo

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2012 y 2011, es el siguiente:

Concepto efectivo y efectivo equivalente	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Caja y bancos	49.920	64.982
Depósitos a plazo y overnight (no superior a tres meses)	62.324	12.677
Fondos mutuos (no superior a tres meses)	104.285	27.848
Totales	216.529	105.507

Desglose por moneda	Unidad de reajuste	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ chilenos	53.985	29.349
	Dólares	135.528	55.155
	Euros	7.475	6.691
	Yenes	290	446
	\$ argentinos	219	343
	Soles peruanos	1.494	1.434
	Reales	6.375	3.224
	Peso colombiano	460	-
	Dólar australiano	3.103	2.280
	Baht tailandés	434	3.017
	Dólar canadiense	2	-
	Pesos mexicanos	448	592
	Rand	5.026	1.273
	Rupia	46	19
	Dólar Singapur	201	167
	Franco suizo	10	54
	Yuan	1.431	1.399
	Otras monedas	2	64
Totales		216.529	105.507

Los depósitos a plazo y overnight clasificados como efectivo y efectivo equivalente al efectivo vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en “ingresos financieros” en el estado de resultados integrales consolidado.

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

NOTA 8 – Otros activos financieros

El detalle de los otros activos financieros al 31 de diciembre 2012 y 2011, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Cuotas de fondos de inversión	-	86	2	-
Activos derivados de cobertura	2.489	548	14.429	5.594
Activos derivados de inversión	205	3	-	-
Depósito a plazo (superior a tres meses)	-	36.126	-	-
Acciones	40	-	963	936
Otros activos financieros	606	601	-	3
Totales	3.340	37.364	15.394	6.533

Desglose por moneda

Unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
UF	123	574	14.425	5.574
Pesos chilenos	32	3	112	104
Dólar estadounidense	2.009	36.126	-	-
Euros	468	9	854	851
Yenes	-	-	2	3
Soles peruanos	574	601	-	-
Dólar australiano	134	-	-	-
Baht tailandés	-	51	1	1
Totales	3.340	37.364	15.394	6.533

NOTA 9 – Otros activos no financieros

El detalle de los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2012 y 2011, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Seguros anticipados	1.459	1.717	-	1.438
Depósitos en garantía	115	-	-	-
Cuentas por cobrar Serviú por expropiación	-	-	445	-
Otros gastos pagados anticipados	5.045	1.774	2.349	1.861
Otros	192	383	2.439	445
Totales	6.811	3.874	5.233	3.744

Desglose por moneda

Unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
UF	62	188	-	-
\$ chilenos	2.241	1.373	1.516	511
Dólares	1.844	1.036	2.512	2.015
Euros	1.723	832	268	1.093
Yenes	41	-	-	-
\$ argentinos	205	232	21	125
Soles peruanos	106	162	-	-
Reales	183	51	916	-
Dólar australiano	51	-	-	-
Baht tailandés	22	-	-	-
Dólar canadiense	56	-	-	-
Rand	59	-	-	-
Rupia	18	-	-	-
Dólar Singapur	18	-	-	-
Yuan	179	-	-	-
Otras monedas	3	-	-	-
Totales	6.811	3.874	5.233	3.744

NOTA 10 – Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

- a) Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por rubro al 31 de diciembre de 2012 y 2011 se presentan a continuación:

	Activos antes de provisiones 31.12.2012 MUSS	Provisiones deudores comerciales 31.12.2012 MUSS	Activos por deudores comerciales netos 31.12.2012 MUSS
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	576.085	(6.220)	569.865
Deudores por operaciones de factoring corrientes	6.674	-	6.674
Deudores varios corrientes	15.462	(196)	15.266
Pagos anticipados corrientes	12.377	(51)	12.326
Otras cuentas por cobrar corrientes	33.804	(1)	33.803
Subtotal corrientes	644.404	(6.468)	637.934
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	18.602	-	18.602
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.532	-	2.532
Subtotal no corrientes	21.134	-	21.134
Total cuentas por cobrar	665.536	(6.468)	659.068

	Activos antes de provisiones 31.12.2011 MUSS	Provisiones deudores comerciales 31.12.2011 MUSS	Activos por deudores comerciales netos 31.12.2011 MUSS
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	453.419	(4.190)	449.229
Deudores varios corrientes	24.651	(181)	24.470
Pagos anticipados corrientes	1.262	-	1.262
Otras cuentas por cobrar corrientes	53.809	-	53.809
Subtotal corrientes	533.141	(4.371)	528.770
Deudores comerciales no corrientes			
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.104	-	2.104
Subtotal no corrientes	2.104	-	2.104
Total cuentas por cobrar	535.245	(4.371)	530.874

b) Deudores comerciales (Provisiones)

	Provisiones deudores	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Provisión cartera no repactada	(6.468)	(4.371)
Provisión cartera repactada	-	-
Castigos del periodo	-	-
Recuperos del periodo	-	-
Totales	(6.468)	(4.371)

c) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por moneda:

Unidad de Reajuste	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
UF	2.281	2.647	1.041	922
Pesos chilenos	333.091	285.534	120	-
Dólares estadounidenses	150.893	115.990	-	-
Euro	29.490	40.346	596	351
Yen	4.987	2.281	29	32
Pesos argentinos	12.614	11.906	-	-
Soles peruanos	60.537	23.013	-	-
Reales	15.526	16.961	392	341
Dólar australiano	8.890	6.098	10	16
Baht tailandés	5.030	4.564	81	57
Dólar canadiense	3.742	5.159	-	-
Pesos mexicanos	1.214	742	43	40
Rand	3.700	5.985	9	13
Rupia	1.907	3.212	54	171
Dólar de Singapur	97	5	-	-
Franco suizo	140	69	-	-
Yuan	712	2.532	157	161
Otras monedas	3.083	1.726	18.602	-
Totales	637.934	528.770	21.134	2.104

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales, dado que representa los montos de efectivo que se recaudarán por dicho concepto. Los plazos promedio de cobro son en promedio entre 30 y 90 días en todos los segmentos de negocio. Los saldos incluidos en este rubro, en general, no devengan intereses.

d) Detalle deudores por segmento de negocio

	31 de diciembre de 2012									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por venta nacionales	149.624	-	113.040	-	89.891	-	-	-	352.555	-
Deudores por venta extranjeros	56.629	-	144.557	18.602	749	-	-	-	201.935	18.602
Documentos por cobrar	-	-	6.288	-	15.761	-	-	-	22.049	-
Deudores varios	9.227	-	1.579	-	4.340	-	107	-	15.253	-
Pagos anticipados	1.642	-	9.941	1.041	690	-	53	-	12.326	1.041
Impuestos por recuperar mensuales	2.300	-	17.058	305	6.543	-	109	-	26.010	305
Otros	948	-	6.684	1.186	-	-	174	-	7.806	1.186
Totales	220.370	-	299.147	21.134	117.974	-	443	-	637.934	21.134

	31 de diciembre de 2011									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por venta nacionales	102.598	-	112.503	-	65.915	-	-	-	281.016	-
Deudores por venta extranjeros	20.804	-	128.552	530	484	-	-	-	149.840	530
Documentos por cobrar	33	-	1.460	1	16.879	-	1	-	18.373	1
Deudores varios	8.639	-	11.888	1.573	3.943	-	-	-	24.470	1.573
Pagos anticipados	565	-	697	-	-	-	-	-	1.262	-
Impuestos por recuperar mensuales	1.328	-	18.819	-	4.984	-	96	-	25.227	-
Otros	-	-	28.582	-	-	-	-	-	28.582	-
Totales	133.967	-	302.501	2.104	92.205	-	97	-	528.770	2.104

e) Estratificación de la cartera:

	31.12.2012				31.12.2011			
	Cartera no securitizada				Cartera no securitizada			
	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada, bruta MUS\$
Cartera al día	4.160	451.185	1	188	2.812	358.907	-	-
Entre 1 y 30 días	2.346	50.057	1	8	1.352	58.211	-	-
Entre 31 y 60 días	1.134	21.765	1	8	643	8.860	-	-
Entre 61 y 90 días	598	25.642	2	70	357	17.359	-	-
Entre 91 y 120 días	323	9.759	3	60	149	5.681	-	-
Entre 121 y 150 días	208	4.731	2	45	90	342	-	-
Entre 151 y 180 días	155	6.146	1	15	77	1.029	-	-
Entre 181 y 210 días	106	813	-	-	74	87	-	-
Entre 211 y 250 días	95	1.025	1	156	57	117	-	-
Más de 250 días	426	517	34	497	57	1.055	-	-
Más de 250 días cobranza judicial	454	2.512	-	-	390	1.122	-	-
Más de 250 días protestados	86	886	-	-	46	649	-	-
Totales	10.091	575.038	46	1.047	6.104	453.419	-	-

f) Cartera protestada y en cobranza judicial

Documentos por cobrar protestados	Documentos por cobrar protestados, cartera no securitizada		Documentos por cobrar protestados, cartera securitizada	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Número clientes cartera protestada o en cobranza judicial	86	46	-	-
Cartera protestada o en cobranza judicial	886	649	-	-

Documentos por cobrar en cobranza judicial	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada		Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera securitizada	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Número clientes cartera protestada o en cobranza judicial	454	390	-	-
Cartera protestada o en cobranza judicial	2.512	1.122	-	-

NOTA 11 – Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y sus filiales, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones entre empresas del grupo han sido eliminadas en el proceso de consolidación.

a) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas

RUT	Nombre de la relacionada	País origen	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes		No corrientes	
						31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Extranjera	Nitratos del Perú	Perú	Rec. de gastos	Relac accionista filial	Dólar	200	683	-	-
96.511.470-K	Austin Chile Trading Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Relac accionista filial	\$ chilenos	146	-	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Chile	Rec gtos/arriendos	Asociada	\$ chilenos	6	27	-	-
76.823.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	68	25	-	-
77.392.820-7	Ingeniería y Construcción Tecsa Sigdo Koppers Ltda.	Chile	Rec gtos/arriendos	Asociada	\$ chilenos	1	-	-	-
77.882.480-9	Constructora SK Salta Limitada	Chile	Rec gtos/arriendos	Asociada	\$ chilenos	6	5	-	-
76.210.168-8	Constructora OGP-1 Ltda.	Chile	Venta de equipos/ insumos	Asociada	\$ chilenos	104	-	-	-
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Limitada	Chile	Rec gtos/arriendos	Asociada	\$ chilenos	-	61	-	-
Extranjera	Consorcio SSK Santoscmi	Perú	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	-	40	-	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	441	92	-	-
78.505.820-8	Consorcio BSK Servicios Generales Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	862	-	-	-
77.642.820-5	Constructora Propuerto Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	-	6	-	-
76.012.353-3	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	39	-	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	4.506	-	-	-
81.133.500-5	Sociedad Agrícola Sacramento Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Relacionada directores	\$ chilenos	-	27	-	-
78.056.880-1	Sociedad Agrícola Lechera Los Nogales Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Relacionada directores	\$ chilenos	1	1	-	-
85.133.500-5	Soc.Agrícola Sacramento Limitada	Chile	Ventas del Giro	Personal clave de la gerencia	\$ chilenos	40	-	-	-
76.001.204-1	SK Bergé Financiamiento S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	-	385	-	-
96.861.240-9	SK Bergé Automotriz S.A.	Chile	Dividendo provisorio	Asociada	\$ chilenos	6	177	-	-
76.040.171-4	SK Bergé Logística S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	115	12	-	-
76.033.847-8	SK BTT S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	15	5	-	-
76.005.843-2	South Pacific Motor Chile S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	11	4	-	-
96.984.230-0	Ssangyong Motor Chile S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	212	50	-	-
76.034.783-3	Ingeniería y Construcción Vial y Vives Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	-	6.309	-	-
87.756.500-9	ENAP Refinerías S.A.	Chile	Contrato leasing	Accionista filial	Dólar	1.903	1.459	20.201	22.104
87.756.500-9	ENAP Refinerías S.A.	Chile	Servicio de mantención	Accionista filial	Dólar	403	606	-	-
96.861.240-9	SK Bergé Automotriz S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Asociada	\$ chilenos	9	-	-	-
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	43	-	-	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	118	16	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Vta productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	381	1	-	-
Extranjera	Magotteaux UK	UK	Ingresos por prestación de servicios	Otras partes relacionadas	Euros	9	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Italy	Italia	Ingresos por prestación de servicios	Otras partes relacionadas	Euros	15	-	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	Chile	Vta productos y servicios	Controlador	\$ chilenos	-	1	-	-
Totales						9.660	9.992	20.201	22.104

b) Cuentas por pagar empresas relacionadas

RUT	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	Tipo de moneda	Corrientes		No corrientes	
						31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
77.786.440-8	Inversiones Busturia Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
78.743.320-0	Sociedad de Ahorro Errazú Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
78.743.250-6	Sociedad de Ahorro Kayzen Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
78.743.260-3	Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
78.743.290-5	Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
78.755.770-8	Sociedad de Ahorro Homar Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	1.398	4.679	-	-
76.012.353-3	Constructora Comsa Dagrados S.A.	Chile	Recup. Gastos	Asociada	\$ chilenos	167	-	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	Chile	Dividendos	Controlador	Dólares	2.444	8.189	-	-
77.961.700-9	Constr. Sigdo Koppers Mas Errázuriz Ltda.	Chile	Servicios prestados	Asociada	\$ chilenos	68	64	-	-
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Limitada	Chile	Compra de bienes	Asociada	\$ chilenos	682	6.588	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Chile	Remesas de dinero	Asociada	\$ chilenos	-	3.123	-	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Chile	Compra de bienes	Directores comunes	\$ chilenos	119	270	-	-
96.824.230-0	Ssang Yong Motor Chile S.A.	Chile	Aporte CFT	Directores comunes	\$ chilenos	129	77	-	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Compra de bienes	Directores comunes	\$ chilenos	17	-	-	-
85.610.200-9	Ingeniería y Construcción Vial y Vives Limitada	Chile	Venta de equipos	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	3.327	-	-	-
Extranjera	Shandong Lingong CM Co Ltda	Chile	Servicios prestados	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	157	-	-	-
96.364.000-5	M.M.C. Chile S.A.	Chile	Compra de bienes	Directores comunes	\$ chilenos	264	356	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Compra de bienes	Directores comunes	\$ chilenos	40	12	-	-
96.677.100-3	SK Telecomunicaciones S.A.	Chile	Cuenta corriente	Relacionada directores	\$ chilenos	112	104	-	-
83.408.100-8	Ingeniería y Maquinarias Limitada	Chile	Cuenta corriente	Relacionada directores	\$ chilenos	25	24	-	-
87.756.500-9	ENAP Refinerías	Chile	Serv mantención	Accionista filial	Dólar	792	759	-	-
92.604.000-6	ENAP S.A.	Chile	Dividendos	Accionista filial	Dólar	-	31	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	Chile	Arriendo inmueble	Directores comunes	\$ chilenos	18	24	-	-
96.861.240-9	SK Berge Automotriz S.A.	Chile	Aporte CFT	Asociada	\$ chilenos	117	154	-	-
76.040.171-4	SK Berge Logística S.A.	Chile	Compra de bienes	Asociada	\$ chilenos	-	56	-	-
76.727.610-9	SCAF Ingeniería S.A.	Chile	Serv. Recibidos	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	-	153	-	-
Extranjera	Grinding Media S.A.	España	Compra de bienes	Relacionada director filial	Dólar	420	-	-	-
Extranjera	Grinding Media S.A.	España	Compra de bienes	Relacionada director filial	Euros	26	-	-	-
Extranjera	Sociedad Santa Ana de Bolueta S.A.	España	Compra de bienes	Accionista filial	Euros	3.025	-	2.257	-
Extranjera	Sociedad Santa Ana de Bolueta S.A.	España	Compra de bienes	Accionista filial	Dólar	395	-	-	-
Extranjera	Magotteaux UK	Reino Unido	Ventas	Otras partes relacionadas	Euros	45	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Italia	Italia	Ventas	Otras partes relacionadas	Euros	244	-	-	-
Extranjera	Ejecutivos Magotteaux	Bélgica	Operación largo plazo	Ejecutivos filial extranjera	Euros	752	-	32.814	30.682
87.996.400-8	Abrasión S.A.	España	Compra de bienes	Accionista filial	Euros	-	-	2	-
Totales						21.733	48.058	35.073	30.682

c) Transacciones con empresas relacionadas – Sigdo Koppers S.A. individual

RUT	Sociedad	Naturaleza relación	País de origen	Tipo de Moneda	Descripción de la transacción con partes relacionadas	Acumulado 31.12.2012		Acumulado 31.12.2011	
						Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$	Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	28	28	28	28
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Mantenición sistema SAP	52	(52)	11	(11)
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	50	50	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Relacionada director	Chile	\$ chilenos	Arriendo inmueble	77	(77)	66	(66)
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro SK Limitada	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	44	44	44	44
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Gastos comunes y servicios	118	(118)	141	(141)
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos	18	(18)	-	-
96.643.170-9	SK Acero S.A	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	57	57	55	55
96.643.170-9	SK Acero S.A	Filial	Chile	\$ chilenos	Cobro de préstamos	-	-	18	-
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	57	57	55	55
96.928.530-4	SK Bergé Automotriz S.A.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Manteción de vehículos	104	(104)	-	-
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	57	57	55	55
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Filial	Chile	Dólar	Abono préstamo	4.089	-	14.206	-
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	57	57	55	55
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Filial	Chile	\$ chilenos	Servicios administrativos	30	30	31	31

d) Transacciones con empresas relacionadas – consolidado

RUT	Sociedad	Naturaleza relación	País de origen	Tipo de Moneda	Descripción de la transacción con partes relacionadas	Acumulado 31.12.2012		Acumulado 31.12.2011	
						Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$	Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Ventas: Nitrato y Explosivos	1.019	153	1.194	179
96.364.000-5	MMC Chile Ltda.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras: Repuestos	-	-	26	(2)
96.807.530-6	Minera Melón S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ventas: Nitrato y Explosivos	-	-	63	9
96.935.940-5	Inversiones Austin Powder Chile Ltda.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	7.490	-	6.194	-
99.552.450-3	Inv. y Rentas don Alberto Tres S.A.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	1.188	-	951	-
99.556.440-8	Lucec Tres S.A.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	1.188	-	938	-
76.005.951-K	Inversiones Santa Filomena Ltda.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	2.153	-	1.781	-
77.320.010-6	Agrícola Cechi Ltda.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	1.087	-	895	-
78.907.330-9	Inversiones Auguri Ltda.	Accionista filial	Chile	\$ chilenos	Pago de dividendo	1.278	-	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Mantenimiento vehículos	8	(8)	9	(9)
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	834	-	721	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	Dólares	Compras de bienes	534	-	860	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	6	2	24	7
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos	-	-	23	23
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	38	11	-	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por servicios prestados	6	2	-	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	177	-	90	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	3	1	23	(7)
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	874	-	880	-
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Directores comunes	Chile	Dólares	Compras de bienes	1.089	-	2.968	-
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	43	13	47	14
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por servicios prestados	1	1	2	1
96.364.000-5	MMC Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	22	7	-	-
96.984.230-0	Ssang Yong S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	567	-	227	-
96.984.230-0	Ssang Yong S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	1	1	2	1
96.984.230-0	Ssang Yong S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	1	1	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	26	8	43	13
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Servicios recibidos	-	-	6	(6)
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	220	-	-	-
96.861.240-9	SK Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por servicios prestados	1	-	1	-
96.861.240-9	SK Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Servicios recibidos	26	(26)	73	(73)

d) Transacciones con empresas relacionadas – consolidado (Continuación)

RUT	Sociedad	Naturaleza relación	País de origen	Tipo de Moneda	Descripción de la transacción con partes relacionadas	Acumulado 31.12.2012		Acumulado 31.12.2011	
						Monto de la transacción MUSS	Efecto en resultados MUSS	Monto de la transacción MUSS	Efecto en resultados MUSS
96.861.240-9	SK Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	19	6	1	-
96.861.240-9	SK Automotriz S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	1	-	-	-
76.832.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	20	-	15	-
76.832.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	-	-	1	1
76.832.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Directores comunes	Chile	Dólares	Compras de bienes	-	-	18	-
76.005.843-2	South Pacific Motor Chile S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	12	-	-	-
76.040.171-4	SK Bergé Logística S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Servicios recibidos	601	(601)	540	(540)
76.040.171-4	SK Bergé Logística S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	3	1	13	4
76.040.171-4	SK Bergé Logística S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	4	4	-	-
76.040.171-4	SK Bergé Logística S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Ingresos por servicios prestados	1	-	-	-
76.033.847-8	SKBT S.A.	Directores comunes	Chile	\$ chilenos	Compras de bienes	30	-	3	-
85.133.500-5	Soc Agrícola Sacramento Limitada	Personal clave de la gerencia	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	30	9	-	-
85.133.500-5	Soc Agrícola Sacramento Limitada	Personal clave de la gerencia	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	2	1	-	-
76.390.980-8	Agrícola Gora Ltda.	Personal clave de la gerencia	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	1	-	-	-
76.390.980-8	Agrícola Gora Ltda.	Personal clave de la gerencia	Chile	\$ chilenos	Ingresos por venta de bienes	60	18	-	-
77.049.970-4	Compañía Minera Don Lukas	Otras partes relacionadas	Chile	\$ chilenos	Arrendamientos como arrendador	1	-	-	-
96.984.230-0	Ssanyong Motor Chile S.A.	Directores comunes	Chile	Dólares	Compras de bienes	288	-	580	-
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Ltda.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos/ Arriendos equipos	199	199	27.189	27.189
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Ltda.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos/ Arriendos equipos	785	785	-	-
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Ltda.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Dividendos mínimos	11.474	-	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos/ Arriendos equipos	3.356	3.356	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Dividendos mínimos	6.252	-	-	-
78.505.820-8	Consorcio BSK Serv Generales S.A.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Venta de equipos/ insumos	21	21	-	-
78.505.820-8	Consorcio BSK Serv Generales S.A.	Asociada	Chile	\$ chilenos	Venta de equipos/ insumos	871	871	-	-
85.610.200-9	Ing. y Construcción Vial y Vives S.A.	Otras partes relacionadas	Chile	\$ chilenos	Recuperación de gastos/ Arriendos equipos	3.450	3.450	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB	Asociada	Chile	\$ chilenos	Traspaso de cuentas	4.446	-	-	-
87.756.500-9	Enap Refinerías S.A.	Accionista común filial	Chile	Dólar	Cuota leasing	4.718	3.056	4.718	3.267
87.756.500-9	Enap Refinerías S.A.	Accionista común filial	Chile	Dólar	Ingresos por servicios prestados	1.210	1.210	1.210	1.210
87.756.500-9	Enap Refinerías S.A.	Accionista común filial	Chile	Dólar	Servicios recibidos	1.210	(1.210)	1.210	(1.210)

e) Administración y alta dirección

Los miembros de la alta administración y demás personas que asumen la gestión de Sigdo Koppers S.A., así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2012 y 2011, en transacciones inhabituales y / o relevantes de la Sociedad matriz y sus filiales.

La sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros.

f) Comité de directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre sociedades anónimas, Sigdo Koppers S.A. y algunas de sus filiales cuentan con un comité de directores compuesto de 3 miembros, que tienen las facultades contemplados en dicho artículo.

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2012, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Sigdo Koppers S.A. para el ejercicio 2012.

El detalle de los importes pagados en los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011, que incluyen a los miembros del Comité de Directores y a los directores de Sigdo Koppers S.A. y filiales, es el siguiente:

g) Remuneración del directorio

g.1 Dietas fijas Sigdo Koppers y filiales

Dietas fijas	Cargo	Acumulado	
		31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	511	570
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	377	400
Sr. Horacio Pavéz García	Director	173	168
Sr. Norman Hansen Roses	Director	104	178
Sr. Mario Santander García	Director	112	116
Sr. Oscar Guillermo Garretón (exdirector)	Ex -Director	-	105
Sr. José Ramón Aboitiz Domínguez	Director	104	129
Sr. Canio Corbo Lioi	Director	106	112
Totales		1.487	1.778

g.2 Dietas variables directores Sigdo Koppers y filiales

Dietas variables	Cargo	Acumulado	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	539	197
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	494	179
Sr. Horacio Pavéz García	Director	346	142
Sr. Norman Hansen Roses	Director	269	106
Sr. Mario Santander García	Director	252	106
Sr. Ramón Aboitiz Musatadi	Ex – Presidente	-	74
Sr. Oscar Guillermo Garretón	Ex – Director	-	36
Sr. José Ramón Aboitiz Domínguez	Director	252	72
Sr. Canio Corbo Lioi	Director	358	106
Totales		2.510	1.018

g.3 Dietas comité de directores Sigdo Koppers y filiales

Dietas comité de directores	Cargo	Acumulado	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	44	39
Sr. Norman Hansen Roses	Director	-	9
Sr. Horacio Pavéz García	Director	37	25
Sr. Mario Santander García	Director	-	9
Sr. Oscar Guillermo Garretón	Ex – Director	-	28
Sr. José Ramón Aboitiz Domínguez	Director	27	-
Sr. Canio Corbo Lioi	Director	10	28
Totales		118	138

g.4 Otras participaciones en filiales

Otras participaciones	Cargo	Acumulado	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	226	202
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	138	141
Sr. Horacio Pavéz García	Director	113	110
Sr. Norman Hansen Roses	Director	113	110
Totales		590	563

La Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. paga dieta variable a sus directores por concepto de participación en las utilidades, las cuales fueron aprobadas en la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2012 y se pagan en el segundo cuatrimestre del año.

h) Remuneraciones personal clave de la gerencia

Las remuneraciones del personal clave de la gerencia de la sociedad matriz al 31 de diciembre de 2012 y 2011 son las siguientes:

	Acumulado	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Remuneraciones al personal clave de la gerencia, beneficio a corto plazo	75	69
Remuneración al personal clave de la gerencia	817	737
Totales	892	806

NOTA 12 - Inventarios

a) El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$	31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$
Materiales y materias primas	92.892	107.916	-	-
Productos terminados	148.327	132.744	-	-
Importaciones en tránsito	34.280	10.590	-	-
Repuestos	26.441	24.606	-	-
Durmientes	115	111	-	-
Lubricantes y grasas	1.134	11	-	-
Productos de reventa	8.893	6.008	-	-
Menor valor realización existencias	(4.225)	(3.078)	-	-
Productos en proceso	49.137	28.015	-	-
Otros	4.716	3.161	-	-
Totales	361.710	310.084	-	-

La administración del grupo estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

b) Costo de inventario reconocido como costo

Las existencias reconocidas como costo de ventas durante los períodos terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$
Materiales y materias primas	45.803	25.729
Productos en proceso	287.895	239.390
Productos terminados	938.383	609.364
Productos de reventa	17.428	16.392
Repuestos	37.603	11.667
Otros	8	509
Totales	1.327.120	903.051

NOTA 13 – Instrumentos derivados

La Sociedad, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la nota 5, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).

Actualmente, la Sociedad mantiene en cartera operaciones Cross Currency Swap como instrumentos de cobertura. En el siguiente cuadro se presenta el valor de mercado de las coberturas de flujo de caja, a la fecha de reporte desglosado en corriente y no corriente:

Activos de cobertura	Unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Derivados de cobertura					
Coberturas de flujo de caja	US\$	1.984	44	-	-
Coberturas de flujo de caja	UF	123	488	14.425	5.574
Coberturas de flujo de caja	Euros	1	15	4	20
Coberturas de flujo de caja	AUD	323	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	MXN	37	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	GBP	2	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Yenes	19	1	-	-
Total activos de cobertura		2.489	548	14.429	5.594
Derivados de inversión					
Cobertura de flujos de caja	US\$	43	3	-	-
Cobertura de flujos de caja	Euros	162	-	-	-
Total derivados de inversión		205	3	-	-
Total activos derivados de cobertura		2.694	551	14.429	5.594

Pasivos de cobertura	Unidad reajuste	Corriente		No corriente	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Derivados de cobertura					
Coberturas de flujo de caja	US\$	1.422	2.624	1.494	3.303
Coberturas de flujo de caja	UF	-	-	4.187	2.203
Coberturas de flujo de caja	Euro	46	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	AUD	-	518	-	-
Coberturas de flujo de caja	CAD	47	(88)	-	-
Coberturas de flujo de caja	CHF	-	3	-	-
Coberturas de flujo de caja	GBP	-	31	-	-
Coberturas de flujo de caja	JPY	-	34	-	-
Coberturas de flujo de caja	MXN	-	58	-	-
Coberturas de flujo de caja	THB	7	206	-	-
Coberturas de flujo de caja	ZAR	46	179	-	-
Total pasivos de cobertura		1.568	3.565	5.681	5.506
Derivados de inversión					
Cobertura de flujos de caja	US\$	135	-	-	-
Cobertura de flujos de caja	Pesos	578	-	-	-
Cobertura de flujos de caja	US\$	-	126	-	-
Total pasivos de inversión		713	126	-	-
Total pasivos derivados de cobertura		2.281	3.691	5.681	5.506

El detalle de la cartera de instrumentos derivados de cobertura de Sigdo Koppers S.A. y filiales es el siguiente:

Instrumento de cobertura	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
Cross Currency Swap (1)	-	5.574	Obligaciones no garantizadas	Tipo de cambio y tasa de interés	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	-	(2.203)	Obligaciones no garantizadas	Tipo de cambio y tasa de interés	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	9.873	(1.060)	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	123	-	Partidas de balance	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	227	-	Partidas de balance	Tipo de cambio	Cobertura no efectiva
CAP Agreement	4	-	Partidas de balance	Tasa de interés	Cobertura no efectiva
Forward	-	(359)	Partidas de balance	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forward	(425)	-	Obligac. con bancos	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forward	1.936	-	Partidas de balance	Tipo de cambio	Cobertura no efectiva
Forward	(46)	-	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Flujo de caja
Swap tasa de interés	(2.531)	(3.473)	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Flujo de caja
	9.161	(1.521)			

(1) El detalle de la deuda subyacente cubierto se puede encontrar dentro de la descripción de la deuda, en nota 22.

Los flujos subyacentes cubiertos se realizarán en forma semestral, hasta el vencimiento, el importe diferido en el patrimonio será reclasificado a los resultados.

NOTA 14 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes

a) Activos por impuestos corrientes

Las cuentas por cobrar por impuestos al 31 de diciembre de 2012 y 2011 se detallan a continuación:

	31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$
Impuestos nacionales		
PPM por utilidades absorbidas	4.841	5.344
Pago provisional mensual (PPM)	24.277	31.624
Impuesto a la renta Chile	(18.213)	(308)
Impuesto Único Art. 21	(124)	(31)
Crédito por donaciones	15	80
Crédito por activo fijo	247	693
Crédito por capacitación	1.939	871
Otros	2	428
Sub-total	12.984	38.701
Impuestos extranjeros		
Impuesto a la ganancia	(897)	(20.022)
Impuesto sobre ingresos brutos	-	13
Crédito impuesto extranjero	1.960	1.155
PPM por utilidades absorbidas	1.504	1.424
Pago provisional mensual (PPM)	4.536	2.518
Otros	(235)	-
Sub-total	6.868	(14.912)
Totales	19.852	23.789

b) Activos por impuestos corrientes, no corrientes

	31.12.2012 MU\$	31.12.2011 MU\$
Impuestos nacionales		
PPM por utilidades absorbidas	609	-
Sub-total	609	-
Impuestos extranjeros		
Impuesto a la ganancia mínima presunta	126	-
Sub-total	126	-
Totales	735	-

c) Pasivos por impuestos corrientes

Las cuentas por pagar por impuestos al 31 de diciembre de 2012 y 2011 se detallan a continuación:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Impuestos nacionales		
PPM por utilidades absorbidas	(1.873)	(8.859)
Pago provisional mensual (PPM)	(22.792)	(3.300)
Impuesto a la renta por pagar Chile	28.702	12.257
Impuesto único 1ª categoría	-	21.508
Impuesto único Art. 21	76	110
Crédito por donaciones	(10)	(38)
Crédito por activo fijo	(156)	(371)
Crédito por capacitación	(427)	(158)
Otros	(105)	-
Sub-total	3.415	21.149
Impuestos extranjeros		
Pago provisional mensual (PPM)	(5.514)	-
Impuesto a la ganancia	13.304	10.790
Impuesto a la ganancia año anterior	-	2.511
Crédito impuesto extranjero	(167)	-
Otros	18	702
Sub-total	7.641	14.003
Totales	11.056	35.152

NOTA 15 – Inversiones en filiales

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas. A continuación se incluye información detallada de las filiales al 31 de diciembre de 2012 y 2011.

RUT	31 de diciembre de 2012	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Dólar	60,58%	0,00%	816.351	336.907	479.444	90.031
Extranjera	Inverell Participations Inc .	Panamá	Dólar	0,00%	100,00%	2.791	-	2.791	271
82.053.500-6	Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	58.640	35	58.605	2.669
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,98%	342	4	338	4
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.108	137	1.971	448
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	6.814	5.641	1.173	16
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	9.166	14.445	(5.279)	(3.606)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	163.627	102.588	61.039	14.975
Extranjera	Soc. Petroq. y de Fertilizantes Andina S.A.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	76	109	(33)	(9)
Extranjera	Enaex Colombia S.A.	Colombia	Dólar	0,00%	100,00%	4.912	4.897	15	227
76.043.301-2	Nittra Investment S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	10	-	10	-
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	\$ chilenos	60,43%	0,00%	207.893	95.986	111.907	21.688
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	99,99%	2.476	559	1.917	256
Extranjera	Sigdo Koppers Argentina S.A.	Argentina	\$ argentinos	0,00%	100,00%	12	11	1	(1)
Extranjera	SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Perú	Soles	0,00%	99,99%	282	-	282	(8)
Extranjera	SK International Ltda.	EEUU	Dólar	0,00%	100,00%	4	-	4	-
84.388.600-0	Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	1.851	1.320	531	157
76.337.710-5	Constructora Logro S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	9.043	9.524	(481)	(2.423)
76.662.490-1	SK Industrial S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	23.974	17.482	6.492	2.527
76.056.558-K	Sigdoscaf Ltda.	Chile	\$ chilenos	0,00%	70,00%	5.004	3.435	1.569	920
76.034.783-3	Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	Chile	\$ chilenos	0,00%	50,00%	46.284	36.449	9.835	5.348
76.788.120-7	SK Capacitación S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	1.713	496	1.217	830
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.	Perú	Soles	0,00%	100,00%	86.651	63.021	23.630	3.753
96.717.980-9	Construcción y montajes COM S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	70,00%	37.556	25.111	12.445	(11.937)
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro SK Limitada	Chile	Dólar	99,99%	0,00%	135.553	35.604	99.949	32
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	101.600	5	101.595	5.730
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,27%	235.989	79.488	156.501	(2.926)
Extranjera	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	51.491	36.339	15.152	(11.414)

RUT	31 de diciembre de 2012	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
76.607.470-7	Sigdopack Inversiones S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	11.892	11.911	(19)	-
Extranjera	Llacolén S.à.r.l.	Luxemburgo	Euro	0,00%	100,00%	30	-	30	(1)
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	3	7	(4)	(5)
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Chile	Dólar	4,89%	95,10%	56.257	23	56.234	(54)
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Dólar	6,98%	43,03%	182.741	77.326	105.415	15.683
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.540	1.710	830	45
96.890.150-8	Pacsa Agencia de Naves S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.121	1.999	122	(162)
96.785.380-1	Depósito Aduanero Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	1.485	386	1.099	52
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Chile	Dólar	0,00%	98,89%	5.636	5.348	288	(32)
96.884.170-K	Pacsa Naviera S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.896	42	2.854	163
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	51,82%	170.690	43.511	127.179	6.002
76.115.573-3	Transportes Fepasa Limitada	Chile	\$ chilenos	0,00%	51,81%	5.962	5.742	220	127
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	99,99%	0,00%	76.719	32	76.687	29.519
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Chile	Dólar	82,87%	0,00%	9.790	27	9.763	1.398
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Chile	Dólar	0,00%	90,00%	25.697	11.483	14.214	1.603
77.206.892-3	Sociedad de Ahorro SK IT Ltda.	Chile	\$ chilenos	99,99%	0,00%	8.702	2.125	6.577	1.615
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	58,19%	3.538	246	3.292	(771)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	99,00%	3.590	1.876	1.714	2.386
65.033.875-8	Corporación Desarrollo Social SK	Chile	\$ chilenos	83,33%	0,00%	207	162	45	2
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	Dólar	82,79%	0,00%	127.324	38.028	89.296	22.586
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Dólar	0,01%	99,99%	20.985	6.409	14.576	1.514
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Dólar	0,05%	99,96%	50.497	33.794	16.703	4.385
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	98,00%	136.503	95.154	41.349	16.640
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	73.664	49.988	23.676	3.235
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	99,99%	12.471	7.844	4.627	1.385
76.047.121-6	Comercial Asiandina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.232	1.762	470	(332)
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	Dólar	0,02%	99,98%	18.014	15.040	2.974	(175)
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	Dólar	0,10%	99,90%	2.500	-	2.500	-

RUT	31 de diciembre de 2012	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
Extranjera	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	12.333	8.007	4.326	1.131
Extranjera	SKC Rental S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	33.854	26.683	7.171	1.953
Extranjera	Comercial Asiandina S.A. C	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	1.780	1.339	441	(22)
Extranjera	SKC Rental Locacao de Equip. Ltda.	Brasil	Real	0,00%	100,00%	10.565	5.929	4.636	(906)
Extranjera	SK Comercial S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	99,99%	-	-	-	-
76.167.068-9	Inversiones SK Internacional Limitada	Chile	Dólar	99,99%	0,00%	580.957	17.740	563.217	(3)
76.167.078-6	SK Internacional S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	583.525	19.225	564.300	(433)
96.643.170-9	SK Acero S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	26.670	22.303	4.367	4.121
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	Chile	Dólar	0,00%	55,00%	43.264	16.445	26.819	1.268
Extranjera	SK Magotteaux Investment S.A.	Bélgica	Euro	0,00%	99,99%	725.354	169.541	555.813	11.429
Extranjera	Magotteaux Group SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	257.556	347	257.209	100.224
Extranjera	Magotteaux SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	67.392	52.839	14.554	1.509
Extranjera	Magotteaux Liège SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	55.424	43.869	11.555	(2.668)
Extranjera	Magolux SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	28.541	21.128	7.413	(2.218)
Extranjera	Ceramag SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	11.937	3.804	8.133	(972)
Extranjera	Megaceram SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	19.699	3.474	16.225	(486)
Extranjera	Cerapole SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	20.963	2.252	18.711	(110)
Extranjera	Slegten SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	2.837	918	1.919	644
Extranjera	Magotteaux Aubrives SA	Francia	Euro	0,00%	99,91%	19.410	9.304	10.106	(107)
Extranjera	Magotteaux France SAS	Francia	Euro	0,00%	100,00%	2.073	1.501	572	196
Extranjera	Magotteaux Navarra SA	España	Euro	0,00%	100,00%	22.600	9.802	12.798	1.566
Extranjera	Magotteaux Vitoria SL	España	Euro	0,00%	100,00%	1.373	855	518	58
Extranjera	Magotteaux Overseas Co Ltd	Chipre	Euro	0,00%	100,00%	251	14	237	5
Extranjera	Magotteaux East Méditerranée Ltd	Chipre	Euro	0,00%	100,00%	1.428	1.322	106	94
Extranjera	Magotteaux Inc	EE.UU.	Dólar	0,00%	100,00%	41.741	25.856	15.885	1.176
Extranjera	Magotteaux Ltée	Canadá	Dólar canad.	0,00%	100,00%	30.252	10.104	20.148	3.993
Extranjera	Magotteaux SA de CV	México	\$ mexicanos	0,00%	100,00%	14.350	6.777	7.573	2.144
Extranjera	Magotteaux International SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	419.615	359.945	59.670	22.027
76.368.670-1	Finogam SARL	Luxemburgo	Dólar	0,00%	100,00%	32.049	24.952	7.097	(1.349)

RUT	31 de diciembre de 2012	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
Extranjera	Comigam SARL	Luxemburgo	CAD	0,00%	100,00%	-	-	-	42
Extranjera	Magofin International BV	Netherlands	Euro	0,00%	100,00%	35.527	6	35.521	2.087
Extranjera	Magotteaux Financial Center SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	260.015	62.878	197.137	8.082
Extranjera	Soregam SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	10.942	1.569	9.373	(9)
76.368.670-1	Finogam SARL Ltda	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	15.974	-	15.974	(44)
59.163.770-3	Finogam SARL Agencia Chile	Chile	Euro	0,00%	100,00%	11.181	135	11.046	(124)
Extranjera	Magotteaux Co Ltd	Tailandia	THB	0,00%	100,00%	119.280	53.307	65.973	3.616
Extranjera	Magotteaux Singapore Pte Ltd	Singapur	Dólar	0,00%	100,00%	3.886	3.225	661	139
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd	Australia	AUD	0,00%	100,00%	28.595	23.063	5.532	33
Extranjera	Magotteaux Japan Co Ltd	Japón	JPY	0,00%	100,00%	6.098	4.512	1.586	122
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda	Brasil	BRL	0,00%	100,00%	47.031	17.250	29.781	7.484
96.610.060-5	Magotteaux Andino SA	Chile	CLP	0,00%	100,00%	15.271	3.264	12.007	1.473
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd	Sudáfrica	ZAR	0,00%	100,00%	12.061	11.031	1.030	941
Extranjera	Magotteaux Industries Private Ltd	India	INR	0,00%	99,99%	12.769	9.883	2.886	(4.996)
Extranjera	Magotteaux Alloyed Materials (Suzhou) Co Ltd	China	CNY	0,00%	100,00%	15.392	12.821	2.571	(1.202)
78.803.130-0	Productos Chilenos de Acero Limitada	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	36.100	11.044	25.057	2.631
Extranjera	Scaw (BVI) Limited	BVI	Dólar	0,00%	100,00%	1.650	12	1.638	(4)
Extranjera	Somerton Limited	BVI	Dólar	0,00%	100,00%	-	11	(11)	(4)
Extranjera	Inversiones SI (Chile) S.A.	Chile	CLP	0,00%	100,00%	15.561	33	15.528	(33)

RUT	31 de diciembre de 2011	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Chile	Dólar	4,89%	95,10%	55.942	4.095	51.847	(85)
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Dólar	6,98%	43,03%	171.615	69.701	101.914	16.854
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.365	1.580	785	832
96.890.150-8	Pacsa Agencia de Naves S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.088	1.804	284	99
96.785.380-1	Depósito Aduanero Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	1.324	277	1.047	410
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Chile	Dólar	0,00%	98,89%	4.121	3.801	320	(22)
96.884.170-K	Pacsa Naviera S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.790	98	2.692	161
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	51,82%	157.765	42.720	115.045	5.717
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	\$ chilenos	0,00%	51,810%	3.682	3.598	84	181
Extranjera	Llacolén S.à.r.l.	Luxemburgo	Euro	0,00%	100,00%	30	-	30	-
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	99,99%	0,00%	62.486	10.021	52.465	35.643
96.643.170-9	SK Acero S.A. (Ex Daewoo Motor)	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	483	237	246	245
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Chile	Dólar	82,87%	0,00%	10.300	182	10.118	495
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Chile	Dólar	0,00%	90,00%	28.202	13.960	14.242	2.062
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	\$ chilenos	99,00%	0,00%	4.761	2.011	2.750	1.515
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro SK Limitada	Chile	Dólar	99,90%	0,00%	135.534	35.617	99.917	452
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	Chile	Dólar	0,00%	99,90%	101.600	-	101.600	-
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,90%	2	-	2	-
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Dólar	82,79%	0,00%	105.210	37.814	67.396	33.031
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Dólar	0,01%	99,99%	20.985	6.409	14.576	1.514
76.047.121-6	Comercial Asiandina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	2.232	1.762	470	(332)
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	98,00%	136.503	95.154	41.349	16.640
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	73.664	49.988	23.676	3.235
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	0,00%	99,99%	12.471	7.844	4.627	1.385
99.595.220-3	SKC Transandina S.A.	Chile	Dólar	0,10%	99,90%	2	1.090	(1.088)	(3)
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Dólar	0,05%	99,96%	50.497	33.794	16.703	4.385
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	Dólar	0,02%	99,98%	18.014	15.040	2.974	(175)

RUT	31 de diciembre de 2011	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio subsidiarias MUS\$	Ganancia (pérdida) subsidiarias MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	Dólar	0,02%	99,99%	2.500	-	2.500	-
Extranjera	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	12.334	8.008	4.326	1.131
Extranjera	Escandinavia del Plata S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	95,00%	15	-	15	15
Extranjera	SKC Rental S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	33.854	26.683	7.171	1.953
Extranjera	Comercial Asiandina S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	1.780	1.339	441	(22)
Extranjera	SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda.	Brasil	\$ chilenos	0,00%	100,00%	10.566	5.930	4.636	(906)
76.167.068-9	Inversiones SK Internacional Limitada	Chile	Dólar	99,99%	0,00%	580.956	17.736	563.220	-
76.167.078-6	SK Internacional S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	583.413	18.680	564.733	1.513
Extranjera	SK Magotteaux Investment S.A.	Bélgica	Euro	0,00%	99,99%	699.672	464.412	235.260	(4.710)
Extranjera	Magotteaux Group SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	247.010	82.307	164.703	(2.718)
Extranjera	Magotteaux SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	69.219	55.670	13.549	124
Extranjera	Magotteaux Liège SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	54.245	39.960	14.285	(2.215)
Extranjera	Magolux SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	28.218	18.712	9.506	(713)
Extranjera	Ceramag SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	12.366	3.411	8.955	(1.033)
Extranjera	Megaceram SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	20.368	3.969	16.399	1.628
Extranjera	Cerapole SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	20.555	2.097	18.458	(31)
Extranjera	Slegten SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	2.884	1.392	1.492	135
Extranjera	Magotteaux Aubrives SA	Francia	Euro	0,00%	99,91%	18.722	8.391	10.331	(342)
Extranjera	Magotteaux France SAS	Francia	Euro	0,00%	100,00%	2.129	1.382	747	168
Extranjera	Magotteaux Navarra SA	España	Euro	0,00%	100,00%	26.290	8.193	18.097	701
Extranjera	Magotteaux Vitoria SL	España	Euro	0,00%	100,00%	2.038	681	1.357	(90)
Extranjera	Magotteaux Overseas Ltd	Chipre	Euro	0,00%	100,00%	2.414	10	2.404	33
Extranjera	Magotteaux East Mediterranean Ltd	Chipre	Euro	0,00%	100,00%	3.638	3.629	9	177
Extranjera	Magotteaux Inc	EEUU	Dólar	0,00%	100,00%	43.305	27.954	15.351	(993)
Extranjera	Magotteaux Ltée	Canadá	CAD	0,00%	100,00%	27.409	11.686	15.723	(321)

RUT	31 de diciembre de 2011	País	Moneda funcional	% participación		Activos subsidiarias MUS\$	Pasivos subsidiarias MUS\$	Patrimonio MUS\$	Resultado del período MUS\$
	Sociedad			Directo	Indirecto				
Extranjera	Magotteaux SA de CV	México	\$ mexicanos	0,00%	100,00%	13.431	8.495	4.936	659
Extranjera	Magotteaux International SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	416.400	275.336	141.064	1.058
59.163.770-3	Finogam SARL	Luxemburgo	Dólar	0,00%	100,00%	31.449	23.619	7.830	(171)
Extranjera	Comigam SARL	Luxemburgo	CAD	0,00%	100,00%	2.736	6	2.730	(11)
Extranjera	Magofin International BV	Netherlands	Euro	0,00%	100,00%	35.848	29	35.819	6.456
Extranjera	Magotteaux Financial Center SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	235.149	49.999	185.150	1.796
Extranjera	Soregam SA	Bélgica	Euro	0,00%	100,00%	10.189	989	9.200	(67)
76.368.670-1	Finogam SARL Ltda	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	15.669	80	15.589	(7)
59.163.770-3	Finogam SARL Agencia Chile	Chile	Euro	0,00%	100,00%	10.957	-	10.957	(4)
Extranjera	Magotteaux Co Ltd	Tailandia	THB	0,00%	100,00%	93.957	33.801	60.156	2.472
Extranjera	Magotteaux Singapore Pte Ltd	Singapur	Dólar	0,00%	100,00%	2.396	1.574	822	(89)
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd	Australia	AUD	0,00%	100,00%	23.797	18.409	5.388	(249)
Extranjera	Magotteaux Japan Co Ltd	Japón	JPY	0,00%	100,00%	3.464	1.607	1.857	127
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda	Brasil	BRL	0,00%	100,00%	44.440	19.603	24.837	(994)
96.610.060-5	Magotteaux Andino SA	Chile	\$ chilenos	0,00%	100,00%	12.536	2.855	9.681	88
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd	Sudáfrica	ZAR	0,00%	100,00%	11.523	10.474	1.049	17
Extranjera	Magotteaux Industries Private Ltd	India	INR	0,00%	99,99%	15.727	11.505	4.222	(1.495)
Extranjera	Magotteaux Alloyed Materials (Suzhou) Co Ltd	China	CNY	0,00%	100,00%	15.799	12.054	3.745	(520)
Extranjera	Magotteaux Great Britain	Gran Bretaña	GBP	0,00%	100,00%	492	50	442	(7)
Extranjera	Magotteaux Italia SRL	Italia	EUR	0,00%	100,00%	389	248	141	63
Extranjera	ASBL Actions sociales	Bélgica	EUR	0,00%	100,00%	-	-	-	-
78.803.130-0	Productos Chilenos de Acero Limitada	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	37.668	15.251	22.417	3.199

NOTA 16 – Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación

a) Información sobre las inversiones en asociadas

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas	39.109	47.919
Inversión en empresa asociada contabilizada usando el método de la participación	155.934	81.643

b) Descripción de la información de la asociada.

Al 31 de diciembre de 2012

RUT	Nombre Sociedad	Asociada registrada por el método de la participación (si/no)	Al 31 de diciembre de 2012			
			Activos asociadas MUS\$	Pasivos asociadas MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias asociadas MUS\$	Ganancia (pérdida) asociadas MUS\$
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Sí	140	-	-	(2)
78.505.820-8	Consortio BSK Servicios Generales Limitada	Sí	9.991	5.196	13.029	4.391
78.545.580-0	Emp.de Serv. Grales de la Construcción BSK Ltda.	Sí	1.805	1.272	4.596	5.240
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Sí	6.703	91	57.741	12.243
77.392.820-7	Ing. y Construcción -Tecsá Sigdo Koppers Ltda.	Sí	123	1	-	(1)
76.210.168-8	Constructora BSK OGP1 Ltda.	Sí	3.734	1.655	20.920	2.040
77.882.480-9	Constructora Sigdo Koppers Salfa Limitada	Sí	63	8	-	(1)
Extranjera	Consortio HV-SSK	Sí	0,24	-	90	-
Extranjera	Consortio TM-SSK	Sí	105	91	(262)	(1)
Extranjera	Consortio JJC-SSK-FYAGA	Sí	3.231	1.133	705.146	2.166
Extranjera	Consortio SSK-SANTOS CMI	Sí	5.588	4.418	-	-
76.012.353-6	Constructora Comsa Dragados S.A.	Sí	15.875	17.938	538	(2.035)
76.133.786-6	Construcora DCB S.A.	Sí	92.169	91.896	58.274	269
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Si	11.964	736	-	(7.002)
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	Si	219.885	67.748	-	2.032
96.938.660-7	SK Bergé Automotriz S.A.	Sí	632.461	439.154	1.420.928	68.749
76.001.204-1	SK Bergé Financiamiento S.A.	Sí	20.746	6	6.289	6.289
Extranjera	Inveramericana Siglo XXI	Sí	1.153	6	-	(34)

b) Descripción de la información de la asociada (continuación)

Al 31 de diciembre de 2011

RUT	Nombre Sociedad	Asociada registrada por el método de la participación (si/no)	Al 31 de diciembre de 2011			
			Activos asociadas MUS\$	Pasivos asociadas MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias asociadas MUS\$	Ganancia (pérdida) asociadas MUS\$
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Sí	131	170	-	8
78.505.820-8	Consortio BSK Servicios Generales Limitada	Sí	396	84	10	(4)
78.545.580-0	Emp.de Serv. Grales de la Construcción BSK Ltda.	Sí	19.584	3.046	210.759	17.527
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Sí	12.852	6.415	22.380	6.911
77.392.820-7	Ing. y Construcción -Tecsá Sigdo Koppers Ltda.	Sí	114	-	-	-
77.882.480-9	Constructora Sigdo Koppers Salta Limitada	Sí	58	6	-	(1)
Extranjera	Consortio Cosapi-SSK	Sí	10	-	-	(2)
Extranjera	Consortio HV-SSK	Sí	-	7	-	(7)
Extranjera	Consortio TM-SSK	Sí	86	87	-	-
Extranjera	Consortio JJC-SSK-FYAGA	Sí	11.294	8.251	52.777	6.163
Extranjera	Consortio SSK-SANTOS CMI	Sí	15.568	15.214	41.958	(669)
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Sí	15.330	1.419	-	(5.020)
96.938.660-7	SK Bergé Automotriz S.A.	Sí	592.623	431.044	1.321.619	84.132
76.001.204-1	SK Bergé Financiamiento S.A.	Sí	15.157	989	3.922	3.991
Extranjera	Inveramericana Siglo XXI	Sí	1.090	848	4.146	4.146

c) Otra información

c.1 Inversión en Holding Nitratos S.A.

La sociedad filial Enaex S.A. en forma conjunta con el grupo Brescia ha acordado invertir en el desarrollo de un proyecto de Amoniaco y Nitrato de Amonio en el Perú a escala mundial, que dará valor agregado al gas natural extraído de los yacimientos de Camisea. Este proyecto permitirá garantizar el abastecimiento del nitrato de amonio, el cual es el insumo principal para la continuidad de las operaciones mineras.

Con fecha 27 de Septiembre de 2011, Enaex S.A. a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$5.524 equivalente a 15.288 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Con fecha 10 de noviembre de 2011, Enaex S.A. a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$870 equivalente a 2.352 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Con fecha 27 de septiembre de 2012, Enaex S.A. a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la coligada Holding Nitratos S.A., por MUS\$1.698 equivalente a 4.410 acciones. Los accionistas han concurrido de forma proporcional a su participación.

Al 31 de diciembre de 2012, Enaex S.A., a través de Inversiones Nittra S.A., ha efectuado aportes de capital a Holding Nitratos S.A., por MUS\$13.288 en efectivo y en forma proporcional con el grupo Brescia.

Al 31 de diciembre de 2012, este proyecto se encuentra en etapa final de estudio y evaluación.

c.2 Inversión en Xion I Participacoes S.A.

Xion I Participacoes S.A. fue creada con la participación en partes iguales, entre Exsa S.A. (Perú) e Insie Ltda. (Chile), para formar en Brasil una Sociedad denominada Xion II S.A., a través de la cual, ambos socios adquirieron el 66,7% de IBQ S.A. (Britanite – Brasil).

Con fecha 14 de junio de 2012, Enaex S.A. y Exsa S.A. (sociedad peruana controlada por el Grupo Brescia), cerraron con la empresa brasileña CR Almeida S.A. Engenharia e Construcoes, la adquisición, por partes iguales por Exsa S.A. y Enaex S.A., esta última a través de Insie Ltda., filial íntegramente perteneciente a Enaex S.A., de dos terceras partes de IBQ Industrias Químicas S.A. La adquisición se hizo por medio de un vehículo de inversión brasileño, Xion II S.A., de propiedad en un 100% de Xion I Participacoes S.A.

En septiembre 2012, Xion II e IBQ se fusionan pasando Xion I a ser su controladora en un 66,67% de IBQ.

Al 31 de diciembre de 2012, Enaex S.A., a través de Insie Ltda., ha efectuado aportes de capital a Xion I S.A., por MUS\$55.807.

La adquisición de IBQ S.A. (Britanite - Brasil), se enmarca en el plan de negocios del Grupo, cuyo objetivo es aumentar su participación de mercado y extender su presencia Internacional.

La estimación de los valores razonables de la Sociedad adquirida, así como la valorización de la contraprestación entregada y la determinación del goodwill, han sido obtenidos de acuerdo a la mejor información disponible que ha tenido la Administración de Enaex S.A. y Brescia a disposición, a la fecha de emisión de estos estados financieros.

A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Administración de las compradoras, (Xion I) en el contexto de lo establecido por la NIIF 3, está realizando procedimientos de análisis de la transacción, identificación y valorización de activos intangibles, determinación de valor justo de activos fijos, así como de la contraprestación entregada. De esta forma, la plusvalía registrada preliminarmente podría sufrir modificaciones, una vez culminado dicho proceso.

c.2.1 Descripción final del período sobre el que se informa los estados financieros de la asociada: 31.12.2012

c.2.2 No existen utilidades susceptibles de remesar, provenientes de las inversiones en el exterior.

c.2.3 No existen pasivos contraídos como instrumentos de cobertura de las inversiones en el exterior.

c.2.4 Al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, la Sociedad y sus filiales poseen inversiones en sociedades bajo control conjunto.

c.2.5 No existen pasivos contingentes en las asociadas sobre los cuales la Sociedad y sus filiales sean responsables en forma solidaria.

NOTA 17 – Propiedad, planta y equipos

a) Composición:

La composición por clase de propiedades, plantas y equipos al cierre de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipos, neto	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Terrenos	77.312	67.034
Edificios	382.219	366.125
Construcciones en curso	41.914	51.445
Planta y equipo	695.339	566.914
Instalaciones fijas y accesorios	3.120	2.058
Otras propiedades, planta y equipo	90.850	80.171
Total propiedades, planta y equipos	1.290.754	1.133.747
Propiedades, planta y equipos, bruto	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Terrenos	77.312	67.034
Edificios	537.828	510.033
Construcciones en curso	41.914	51.445
Planta y equipo	1.190.510	1.017.259
Instalaciones fijas y accesorios	13.465	10.227
Otras propiedades, planta y equipo	127.527	112.920
Total propiedades, planta y equipos	1.988.556	1.768.918
Depreciación acumulada	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Edificios	(155.609)	(143.908)
Planta y equipo	(495.171)	(450.345)
Instalaciones fijas y accesorios	(10.345)	(8.169)
Otras propiedades, planta y equipo	(36.677)	(32.749)
Total depreciación acumulada	(697.802)	(635.171)

b) Cuadro de movimientos:

Los movimientos contables del período terminado al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, de propiedad, plantas y equipos, neto, es el siguiente:

Activos fijos al 31 de diciembre de 2012	Terrenos	Edificios	Construcción en curso	Maquinarias y equipos	Instalaciones fijas y accesorios	Otras propiedades, plantas y equipos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Saldo inicial al 1° de enero de 2012	67.034	366.125	51.445	566.914	2.058	80.171	1.133.747
Adiciones por combinación de negocio	2.997	6.254	858	8.018	15	395	18.537
Adiciones	6.977	28.845	53.763	143.461	937	43.170	277.153
Reclasificaciones	823	7.405	(59.921)	57.760	101	(11.210)	(5.042)
Venta y baja en propiedad, planta y equipos	(756)	(1.116)	(4.445)	(30.475)	(4)	(16.648)	(53.444)
Baja por venta filial (*)	(106)	-	-	(8.117)	(16)	(1.720)	(9.959)
Gasto por depreciación	-	(20.493)	-	(78.045)	(742)	(7.006)	(106.286)
Ajustes de conversión	(270)	(5.063)	214	13.107	(29)	(392)	7.567
Otros incrementos (decrementos)	613	262	-	22.716	800	4.090	28.481

Saldo final al 31 de diciembre de 2012	77.312	382.219	41.914	695.339	3.120	90.850	1.290.754
---	---------------	----------------	---------------	----------------	--------------	---------------	------------------

Activos fijos al 31 de diciembre de 2011	Terrenos	Edificios	Construcción en curso	Maquinarias y equipos	Instalaciones fijas y accesorios	Otras propiedades, plantas y equipos	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Saldo inicial al 1° de enero de 2011	62.510	395.803	-	480.390	103	96.207	1.035.013
Adiciones por combinación de negocio	20.429	48.071	15.896	119.763	661	4.534	209.354
Adiciones	135	19.087	26.235	98.926	558	22.750	167.691
Reclasificaciones	(99)	(2.232)	(2.361)	10.147	301	(9.514)	(3.758)
Venta y baja en propiedad, planta y equipos	-	(32)	(32.215)	(43.193)	(7)	(5.385)	(80.832)
Baja por venta filial	(16.215)	(30.966)	-	(19.153)	-	(14.728)	(81.062)
Gasto por depreciación	-	(21.321)	-	(54.371)	(452)	(7.183)	(83.327)
Ajustes de conversión	275	818	827	2.227	-	(3.606)	541
Otros incrementos (decrementos)	(1)	(43.103)	43.063	(27.822)	894	(2.904)	(29.873)

Saldo final al 31 de diciembre de 2011	67.034	366.125	51.445	566.914	2.058	80.171	1.133.747
---	---------------	----------------	---------------	----------------	--------------	---------------	------------------

(*) Dentro de las bajas, la filial Ferrocarriles del Pacífico S.A., presenta una provisión de deterioro, por locomotoras eléctricas, por MUS\$3.675, correspondiente a lo definido por la Comisión Bilateral con la empresa Ferrocarriles del Estado. Adicionalmente, se presenta MUS\$1.766, correspondientes a la provisión de baja de vías de las Línea Clase 2, las que se acordó con EFE devolverlas para su mantención.

c) Información adicional

c.1 Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, la Sociedad y sus filiales decidieron medir los terrenos y algunas de sus construcciones e instalaciones a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición del 1º de enero de 2009. El incremento en los valores razonables de las propiedades, plantas y equipos ascendieron a MUS\$24.611 respecto de sus valores libros, dichos valores fueron determinados por un especialista externo.

c.2 Bienes de propiedad, planta y equipos

- No existen elementos significativos de propiedades, planta y equipos que se encuentren fuera de servicio.
- No existen propiedades, planta y equipos significativos que se encuentren totalmente depreciados y aún estén en uso.
- No existen elementos de propiedad, planta y equipos cuyo valor razonable sea significativamente distinto a su importe en libros.

c.3 Provisión de desmantelamiento

Las provisiones para desmantelamiento, restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos.

c.4 Seguros

La Sociedad matriz y sus filiales tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el período de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

c.5 Deterioro de activos

En la Sociedad filial Ferrocarril del Pacífico S.A. se registró deterioro de los activos asociados a locomotoras y carros, de acuerdo a estimaciones de flujos futuros descontados y el plan de negocios futuros evaluado por cada Unidad Generadora de Efectivo "UGE", de acuerdo a lo establecido en la NIC 36.

Movimiento del deterioro:

Concepto	Saldo inicial MUS\$	Movimiento MUS\$	Otros Incrementos MUS\$	Saldo Final MUS\$
Deterioro locomotoras y carros	36.604	(5.388)	2.993	34.209
Totales	36.604	(5.388)	2.993	34.209

c.6 Costo por depreciación

Concepto	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Depreciación	106.286	83.327
Amortización	11.191	4.135
Totales	117.477	87.462

c.7 Activos en arrendamiento financiero

Dentro del rubro propiedad, planta y equipos se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero, que corresponden a las sociedades filiales Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., SK Comercial S.A. e Inversiones SK Internacional Ltda, Puerto Ventana S.A. y Enaex S.A.

Propiedad, planta y equipo neto	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros, neto	12.202	9.212
Edificios en arrendamiento financiero, neto	22.645	12.212
Planta, maquinarias y equipo bajo arrendamiento financiero, neto	24.608	22.374
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero, neto	2.480	3.125
Otras propiedades, planta y equipo	-	93
Totales	61.935	47.016

Diciembre 2012

Propiedad, planta y equipo neto	31.12.2012					
	Puerto Ventanas S.A. MUS\$	Inversiones SK Internacional MUS\$	Enaex S.A.	SK Comercial S.A. MUS\$	Ingeniería y Construcción MUS\$	Total
Terrenos bajo arrendamientos financieros, neto	-	-	2.548	3.279	6.375	12.202
Edificios en arrendamiento financiero, neto	-	1.998	9.990	656	10.001	22.645
Planta, maquinarias y equipo bajo arrend. financiero, neto	5.277	1	-	-	19.330	24.608
Vehículos de motor, bajo arrend. financiero, neto	238	1	-	480	1.761	2.480
Totales	5.515	2.000	12.538	4.415	37.467	61.935

Diciembre 2011

Propiedad, planta y equipo neto	31.12.2011				
	Puerto Ventanas S.A. MUS\$	Inversiones SK Internacional MUS\$	SK Comercial S.A. MUS\$	Ingeniería y Construcción MUS\$	Total
Terrenos bajo arrendamientos financieros, neto	-	-	3.279	5.933	9.212
Edificios en arrendamiento financiero, neto	-	2.034	668	9.510	12.212
Planta, maquinarias y equipo bajo arr. financiero, neto	3.471	6	-	18.897	22.374
Vehículos de motor, bajo arrend. financiero, neto	344	1	922	1.858	3.125
Otras propiedades, planta y equipo, neto	93	-	-	-	93
Totales	3.908	2.041	4.869	36.198	47.016

Los bienes en leasing de la sociedad filial Puerto Ventanas han sido adquiridos mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco de Crédito e Inversiones y el Banco Santander. Al 31 de diciembre de 2012 el valor neto de la deuda por arrendamiento financiero asciende a MUS\$4.673, al 31 de diciembre de 2011 asciende a MUS\$ 3.293. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza el 2016.

Los bienes en leasing de la sociedad SK Comercial S.A y filiales han sido adquiridos mediante varios contratos de leasing con opción de compra con los siguientes Bancos y sus respectivos vencimientos mensuales: Cía. de Seguros de Vida la Construcción con vencimiento al 28.02.2013, BCI Leasing con vencimiento al 24.04.2022, Credileasing S.A. con vencimiento al 01.11.2014 y Banco de Crédito del Perú con vencimiento al 01.11.2013. Al 31 de diciembre de 2012 el valor neto del total de la deuda por arrendamiento financiero asciende a MUS\$1.367 y al 31 de diciembre de 2011 ascendió a MUS\$ 1.974.

Los bienes en leasing de la sociedad filial Ingeniería y Construcción SK han sido adquiridos como se señala a continuación:

c.7.1 Con fecha 2 de enero de 2003, se celebró un contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Santander Santiago, en el cual se enajenaron los bienes inmuebles ubicados en Málaga 120, correspondientes a los pisos 1° al 7° más los estacionamientos y bodegas.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 250.281,80 cuyo valor correspondió al valor libros por lo cual no se generó utilidad ni pérdida por dicha operación.

Con fecha 3 de enero de 2007, se realizó una modificación al contrato original, repactando el valor y plazo de las cuotas a pagar, con esta modificación el pago de los inmuebles se hará en 121 cuotas cuyo vencimiento de la última cuota es el 2 de enero de 2017.

c.7.2 Con fecha 27 de diciembre de 2006, se celebró un contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Santander Santiago, en el cual se enajenaron los bienes inmuebles ubicados en la comuna de Conchalí, correspondientes a las bodegas de equipos y suministros de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 132.792 cuyo valor correspondió al valor libros por lo cual no se generó utilidad ni pérdida por dicha operación.

El pago de los inmuebles se hará en 119 cuotas cuyo vencimiento de la última cuota es el 10 de enero de 2017.

c.7.3 Con fecha 29 de diciembre de 2008, se celebró un contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Santander Santiago, en el cual se enajenaron los bienes inmuebles ubicados en Asturias 149.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 40.457 cuyo valor correspondió al valor libros por lo cual no se generó utilidad ni pérdida por dicha operación.

El pago de los inmuebles se hará en 120 cuotas cuyo vencimiento de la última cuota es el 15 de enero de 2019.

c.7.4 Con fecha 9 de diciembre de 2009, se celebró un contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco de Crédito de Inversiones, en el cual se enajenaron 6 grúas de diferente tonelaje, 1 equipo de tendido y 4 grúas horquilla marca Manitou.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 147.576,26 cuyo valor correspondió al valor de adquisición, por lo cual se generó una utilidad por dicha operación por un valor de UF 12.551. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 8 años.

c.7.5 Con fecha 17 de febrero de 2011, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco CorpBanca, en el cual se enajenaron 11 grúas de diferente tonelaje, 4 buses, 3 camiones, 2 plataformas elevadoras, 3 equipos de izamiento y 3 semiremolques.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 157.172,29 cuyo valor correspondió al valor de adquisición, por lo cual se generó una utilidad por dicha operación por un valor de UF 14.489,08. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 13 meses.

c.7.6 Con fecha 28 de abril de 2011, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco CorpBanca, en el cual se enajenaron 2 grúas de diferente tonelaje y 1 bus.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 17.249,18 cuyo valor correspondió al valor libros por lo cual no se generó utilidad ni pérdida por dicha operación.

c.7.7 Con fecha 06 de julio de 2011, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 2 grúas de diferente tonelaje, 1 camión bomba, 2 semiremolques, 2 maquinas de soldar y 1 purificador de aceite.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de UF 29.820,17 cuyo valor correspondió al valor libros por lo cual no se generó utilidad ni pérdida por dicha operación.

c.7.8 Con fecha 07 de octubre de 2011, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 4 grúas de diferente tonelaje y equipos de tendido.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUSD1.894 cuyo valor correspondió al valor de adquisición, por lo cual se generó una utilidad por dicha operación por un valor de MUSD116. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 13 meses.

c.7.9 Con fecha mayo de 2012, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 2 ramplas semirremolque.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$33 cuyo valor correspondió al valor libro, por lo cual se generó una utilidad por dicha operación.

c.7.10 Con fecha mayo de 2012, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 4 buses.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$558 cuyo valor correspondió al valor libro, por lo cual se generó una utilidad por dicha operación.

c.7.11 Con fecha junio de 2012, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 4 plataformas y placas de moldaje.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$1.102 cuyo valor correspondió al valor de adquisición, por lo cual se generó una utilidad por MUS\$62,53 Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 13 meses.

c.7.12 Con fecha junio de 2012, se celebró contrato de venta con retroarrendamiento con el Banco Itaú Chile, en el cual se enajenaron 3 grúas de diferente tonelaje.

Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$2.453 cuyo valor correspondió al valor de adquisición, por lo cual se generó una utilidad MUS\$32. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se define en un plazo de 13 meses.

c.8) Valor presente de los pagos futuros derivados de los arriendos financieros:

	31.12.2012			31.12.2011		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$
Menor a un año	8.992	(548)	8.444	8.606	(569)	8.037
Entre un año y cinco años	17.934	(786)	17.148	9.912	(1.010)	8.902
Más de cinco años	1.098	(94)	1.004	1.451	(116)	1.335
Totales	28.024	(1.428)	26.596	19.969	(1.695)	18.274

c.9) Ventas de activos fijos

Con fecha septiembre de 2011, se vende a la subsidiaria peruana SSK Montajes S.A.C., 7 grúas de diferente tonelaje y 1 plataforma elevadora. Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$2.726, 03 lo cual generó una utilidad por un valor de MUS\$570, 44. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 10 años.

En diciembre de 2011, se vende a la subsidiaria peruana SSK Montajes S.A.C., 6 grúas de diferente tonelaje y 6 soldadoras. Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$1.352,09 lo cual generó una utilidad por un valor de MUS\$746, 98. Esta utilidad se presenta neta del activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 10 años.

Con fecha septiembre de 2012, se vende a la subsidiaria Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda., equipos generadores, compresores y andamios. Estos bienes fueron vendidos a un valor de MUS\$1.307 lo cual generó una utilidad por un valor de MUS\$15. Esta utilidad se presenta neta el

activo fijo que le dio origen y se difiere en un plazo de 8 años.

c.10) Capitalización de Intereses

La filial Enaex capitaliza interés en propiedades, planta y equipo.

	01-01-2012 31-12-2012 MUSS	01-01-2011 31-12-2011 MUSS
Monto capitalizado en propiedades, planta y equipo	-	1.625
Tasa de interés	-	4%

NOTA 18 – Plusvalía

El detalle de la plusvalía al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

RUT	Sociedad	31.12.2012 MUSS	31.12.2011 MUSS
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	1.137	1.137
0-E	Ilaholdco S.A. (Panamá)	1.627	1.627
84.441.100-6	Sigdoteck S.A.	404	404
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	153	153
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	5.825	5.825
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	4.681	4.681
90.266.000-3	Enaex S.A.	15.568	15.568
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	1.116	1.116
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	-	3.153
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	4.466	4.466
78.803.130-0	Productos Chilenos de Acero Ltda (Proacer)	-	18.049
0-E	Magotteaux Group S.A.	176.680	98.100
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A.	10.229	-
76.163.396-1	Constructora Edeco-Comsa S.A.	464	-
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	1.584	-
Totales		223.934	154.279

Desde el año 2005 el Grupo efectuó diversas adquisiciones de Sociedades, que han dado origen a la determinación y registro de Plusvalías, las cuales se han registrado según los siguientes criterios:

- La Sociedad decidió registrar como costo atribuido, el saldo remante de la plusvalía que existía a la fecha de la convergencia a NIIF.
- Para aquellas compras de Sociedades efectuadas a partir del 1° de enero de 2009, la Sociedad determinó el valor de las plusvalías según lo requerido por NIIF 3 “Combinación de negocios”.

Adquisición de Magotteaux Group S.A.

La adquisición de Magotteaux Group S.A. fue anunciada el 23 de agosto, y terminada durante los últimos días de septiembre de 2011. El precio de compra fue de 468.917 M€ equivalentes a MUS\$620.891 al momento de la adquisición (al 31 diciembre de 2011 equivale a MUS\$ 607.799 y al 31 de diciembre de 2012 a MUS\$619.851), con lo que adquirió 18.756 acciones, correspondiente al 100% de Magotteaux Group S.A.

La operación celebrada involucró junto con adquirir las acciones de Magotteaux Group S.A hacerse de las inversiones en subsidiarias que ésta tiene.

Los activos identificados a la fecha en el proceso de reconocimientos de los activos intangibles bajo NIIF 3 son las marcas, tecnología, entre otros. La metodología de valoración seleccionada fue la metodología del ahorro en regalías.

El cálculo, concluyó que dicha transacción generó una plusvalía de 133.659 MEUR y se registró bajo la NIIF 3 revisada "Combinación de negocios" y su impacto es el siguiente:

	31.12.2011 MEUR	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$
Patrimonio ajustado a la fecha de adquisición	93.838	108.539	124.042
Ajustes al activo fijo	(37.924)	-	(50.131)
Otros ajustes	(5.077)	-	(6.711)
Marcas	135.479	191.786	179.087
Tecnologías	108.517	140.657	143.446
Cartera de clientes	64.691	91.992	85.514
Autorización medioambiental	65.286	84.622	86.300
Investigación y desarrollo de productos	11.696	15.160	15.461
Acuerdo Scaw	-	47.176	-
Impuestos diferidos	(101.248)	(170.233)	(133.837)
Subtotal	241.420	401.160	319.129
Total patrimonio a valor justo	335.258	509.699	443.171
Valor adquisición inversión	468.917	607.799	619.851
Plusvalía determinada (Goodwill)	133.659	98.100	176.680

Principales aspectos considerados para efectuar las combinaciones de negocios:

El factor clave que impulsa la adquisición de Magotteaux, es porque proporciona acceso a la escala establecida y la rentabilidad en un gran y creciente mercado. También representa una posición estratégica en la cartera de clientes existente del grupo SK.

Las consideraciones claves de SK son:

- 1) Acceso al mercado de escala y a la rentabilidad establecida. Magotteaux es una operación independiente rentable, con una gran participación de mercado. Con plantas de producción en todo el mundo, escala e innovación continua crea barreras a nuevos entrantes. Existen escasas oportunidades de adquirir compañías de esta naturaleza.
- 2) Oportunidades de mejorar aún más la rentabilidad. El objetivo de SK es mejorar el rendimiento a través de la integración de otros servicios desde SK.

- 3) Acceso a un mercado de gran crecimiento.
- 4) Fuentes altamente visibles de demanda recurrente:
 - Medios de molienda y de desgaste son insumos no discrecionales de importancia crítica para poner fin a los procesos de producción de los usuarios y como resultado de la demanda de los clientes existentes puede ser pronosticado con un alto nivel de precisión ya que estos insumos requieren una sustitución periódica y la pérdida de clientes es baja. La clara relación entre el rendimiento del volumen de los usuarios finales y la demanda de insumos resistentes al desgaste lleva a reducir la volatilidad.
 - Las principales fuentes de demanda futura en segmentos claves para Magotteaux se puede predecir con un alto nivel de confianza dado al tiempo necesario para el desarrollo de una mina (3-5 años) o una planta de cemento.
 - Un conocimiento profundo de su mercado final permite a Magotteaux identificar y fijarse nuevas oportunidades mucho antes que la necesidad por sus productos surja, dándole una visibilidad importante en el volumen futuro de crecimiento.
- 5) Líder mundial de posicionamiento único en cada uno de sus segmentos objetivos:
 - Participación mundial en el mercado de la minería con un alto mercado de molienda de cromo (46% de participación de mercado excluyendo a los socios).
 - Participación de Mercado en piezas de desgaste en el mercado del cemento (44% de participación de mercado en molienda y 25% en desgaste)
 - Primera posición en la Unión Europea (56% de participación de mercado) y de América del Norte (28% de participación de mercado) en el mercado de trituración por impacto.
 - Posición líder en los servicios (centrales de servicio de carbón) y fluidos (dragado y arenas petrolíferas).
- 6) Cartera incomparable de tecnologías patentadas diferenciadas
 - La amplia cartera de productos de Magotteaux se desarrolló internamente y es en gran medida patentada, proporcionando a Magotteaux con una ventaja competitiva sostenible. Altos niveles de molienda de cromo y tecnología de desgaste. Materiales compuestos que incrementan significativamente el rendimiento y la duración de piezas de desgaste de Magotteaux en comparación con productos estándar. Bolas de cerámica, que son de referencia para aplicaciones de molienda ultra finas en el sector minero.
 - Magotteaux también desarrollo significativos conocimientos propios en el tratamiento térmico.
- 7) Plataforma mundial y capacidades distintivas. Larga y continúa tradición de innovación tecnológica.
- 8) Operaciones globales de manufactura bien equilibradas.
 - Con 12 industrias de propiedad total en 20 países a través de 4 continentes.
Magotteaux es el único fabricante mundial de molienda y desgaste, trayendo proximidad a los clientes (bajos costos de transporte, servicios, seguridad del suministro, corto tiempo de reacción).

Adquisición Construcción y Montajes COM S.A.

La combinación de negocios de la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. se enmarca en el plan de negocios del grupo, cuyo objetivo es extender la presencia de esta en el rubro de ingeniería y montajes marítimos, para transformarse en uno de los actores principales del mercado nacional. La plusvalía reconocida esta representada principalmente por la sinergia que se genera al integrar cada nueva unidad de negocios, lo que se materializa en lograr eficiencias en costos. Esta transacción generó una plusvalía de M\$4.909.700 (MUS\$10.229) y se registró bajo la NIIF 3 revisada "Combinación de negocios" y su impacto es el siguiente:

	31.12.2012 M\$	31.12.2012 MUS\$
Patrimonio ajustado a la fecha de adquisición	6.984.793	14.553
Marcas	2.061.000	4.294
Provisión contingencias	(2.835.000)	(5.907)
Impuestos diferidos	154.800	323
Subtotal	(619.200)	(1.290)
Total patrimonio a valor justo	6.365.593	13.263
70% de participación	4.455.915	9.284
Valor adquisición inversión	9.365.615	19.513
Plusvalía determinada (Goodwill)	4.909.700	10.229

Constructora Edeco - Com S.A.

La valorización de la inversión se registró bajo la NIIF 3 revisada "Combinación de negocios" y su impacto es el siguiente:

	31.12.2012 M\$	31.12.2012 MUS\$
Patrimonio ajustado a la fecha de adquisición	(256.364)	(534)
Subtotal	(256.364)	(534)
Total patrimonio a valor justo	(256.364)	(534)
80% de participación	(205.091)	(427)
Valor adquisición inversión	17.599	37
Plusvalía determinada (Goodwill)	222.690	464

En enero de 2012 la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. compra el 70% de COM S.A., y en julio del 2012, Construcción y Montajes COM S.A., aumenta su participación en Constructora Edeco-Comsa S.A., pasando de 50% a 80% de propiedad, generándose una combinación de negocios bajo NIIF 3 (R), actualmente ambas se encuentran en proceso de revisión y medición de la plusvalía determinada.

Adquisición SK Sabo Chile S.A.

La adquisición de Sabo por SK es parte de su estrategia de integración de servicios para la minería. Esta adquisición permite a SK completar la gama de bolas de molienda que se utilizan dentro de la minería. Los activos identificados a la fecha en el proceso de reconocimientos de los activos intangibles bajo NIIF 3 son las marcas, las relaciones con los clientes y los permisos medioambientales. Se determinó que dicha transacción generó un goodwill negativo de MUS\$4.816, por lo que se revisó las valuaciones de los intangibles y las potenciales razones que podrían explicar este hecho, los cuales se detallan a continuación:

1. Grandes sinergías esperadas al integrar Sabo a la línea de negocios de bola de SK que incluye Magotteaux y Proacer. Esto implica que se revaloriza el 45% restante a un en manos de los antiguos controladores.
2. Cierre de la transacción a un monto más bajo que la valuación económica. Econsult valuó Sabo en aproximadamente USD \$61 millones, nuestra valuación arroja un valor de aproximadamente USD \$75 millones y el precio de adquisición fue de aproximadamente USD \$33 millones por el 100% de las participaciones accionarias.

Esta operación se registró bajo la NIIF 3 revisada "Combinación de negocios" y su impacto es el siguiente:

	31.12.2012 MUSS
Patrimonio ajustado a la fecha de adquisición	25.502
Marcas	10.193
Permisos medioambientales	4.089
Cartera de clientes	8.587
Impuestos diferidos	(4.831)
Subtotal	18.038
Total patrimonio a valor justo	43.540
55% de participación	23.947
Valor adquisición inversión	19.500
Plusvalía determinada (Badwill)	(4.447)

Adquisición Godelius S.A.

Las transacciones de compra Godelius S.A. (actualmente SK Godelius S.A.) en abril de 2012 por M\$1.898.100 (equivalente a MUS\$3.782), se encuentra en proceso de determinación y depuración por parte de la Sociedad, para efectos de determinar el valor de mercado de activos y pasivos, así como de identificar eventuales activos y pasivos adicionales. Se espera esté terminada la evaluación dentro del plazo estipulado por NIIF 3 para efectos de depurar la plusvalía determinada a la fecha de la combinación, las cuales al 31 de diciembre de 2012, y basado en la información disponible, asciende a MUS\$1.584, respectivamente.

Adquisición de Proacer.

La adquisición de Proacer fue anunciada el 20 de octubre 2011, el precio de compra fue de MUS\$21.800 por el 50% de la compañía, ya que contaba con el 50% al momento de adquirir Magotteaux.

La adquisición de Proacer es parte de su estrategia de integración de servicios para la minería.

Los activos identificados a la fecha en el proceso de reconocimientos de los activos intangibles bajo NIIF 3 son las marcas, las relaciones con los clientes, entre otros. La metodología de valoración se aplicó de acuerdo a circunstancias particulares.

El cálculo, concluyó que dicha transacción generó una plusvalía de MMUS\$-1,32 y se registró bajo la NIIF 3 revisada "Combinación de negocios" y su impacto es el siguiente:

	31.12.2011 MUSS
Patrimonio ajustado a la fecha de adquisición	10.890
Ajustes al activo fijo	290
Marcas	7.990
Cartera de clientes	4.980
Autorización medioambiental	2.000
Acuerdos de no competencia	30
Impuestos diferidos	(3.060)
Subtotal	12.230
Total patrimonio a valor justo	23.120
Valor adquisición inversión	21.800
Plusvalía determinada (Goodwill)	(1.320)

Los principales fundamentos de la inversión son:

- Lineamiento con la estrategia de SK de integrar servicios para la minería.
- Mayores economías de escala y eficiencia en las operaciones
- Integración con la estrategia de Magotteaux

Adquisiciones efectuadas por filiales

Las transacciones efectuadas durante el año 2012 por las filiales se encuentran en proceso de determinación y depuración, para efectos de determinar el valor de mercado de activos y pasivos, así como de identificar eventuales activos y pasivos adicionales, se espera estén terminadas las evaluaciones dentro del plazo estipulado por NIIF 3 para efectos de depurar la plusvalía determinada a la fecha de la combinación.

NOTA 19 - Intangibles distintos a la plusvalía

a) Los activos intangibles distintos a la plusvalía al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011 se presentan a continuación:

	31.12.2012			31.12.2011		
	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Proyecto SAP	17.220	(3.571)	13.649	15.463	(1.885)	13.578
Programas informáticos	3.602	(2.703)	899	2.814	(2.393)	421
Patentes de Invención ⁽²⁾	2.000	-	2.000	-	-	-
Servidumbres	53	(53)	-	53	(53)	-
Derechos de marca ⁽¹⁾	206.630	(46)	206.584	191.835	(46)	191.789
Licencias	6.014	(5.381)	633	5.758	(4.488)	1.270
Gastos de desarrollo capitalizados	2.260	(135)	2.125	433	(92)	341
Tecnología ⁽¹⁾	143.447	-	143.447	140.657	-	140.657
Cartera de clientes ⁽¹⁾	102.104	(6.680)	95.424	91.992	(891)	91.101
Autorización medioambiental ⁽¹⁾	93.647	-	93.647	84.622	-	84.622
Investigación y desarrollo de productos ⁽¹⁾	15.373	(3.769)	11.604	15.161	(764)	14.397
Derechos de línea telefónica	33	(33)	-	33	(33)	-
Otros	252	(69)	183	47.275	(601)	46.674
Totales	592.635	(22.440)	570.195	596.096	(11.246)	584.850

(1) Estos ítems corresponden a Magotteaux, Sabo, Proacer y Comsa principalmente todos actualmente en uso que surgen de los combinaciones de negocios que fueron determinados por expertos independientes en la aplicación de NIIF 3

(2) Con fecha 23 de abril de 2012, Enaex Servicios S.A. compra, acepta y adquiere para sí, todos los derechos derivados de las solicitudes de patentes de invención, que comprende, entre otros todos los derechos exclusivos para producir y comercializar el producto PANFO o PAN/PANFO, para uso como explosivo, sólo en la minería y obras civiles, en cualquier parte del mundo, excepto Sudáfrica. El precio de la compraventa por la totalidad de los derechos derivados de las solicitudes mencionadas, asciende a la cantidad de MUS\$ 2.000.

b) Cuadro de movimientos:

Los movimientos contables del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, de activos intangibles, neto, es el siguiente:

Activos intangibles al 31 de diciembre de 2012	Licencias MUS\$	Proyecto SAP MUS\$	Programas Informáticos MUS\$	Patentes de Invención MUS\$	Servidumbres MUS\$	Gastos de desarrollos capitalizados MUS\$	Tecnología MUS\$	Derechos de marca MUS\$	Relaciones con clientes MUS\$	Autorización medioambiental MUS\$	Investigación y desarrollo MUS\$	Derechos de líneas telefónicas MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Año final														
Monto de apertura	1.270	13.580	419	-	-	341	140.657	191.789	91.101	84.622	14.397	-	46.674	584.850
Adiciones	258	1.713	784	2.000	-	1.819	8.448	4.236	636	5.041	-	-	(43.143)	(18.208)
Efecto por variación tipo de cambio	(2)	-	-	-	-	8	(5.658)	2.017	1.720	(105)	212	-	947	(861)
Otros incrementos (decrementos)	-	42	4	-	-	-	-	(1.651)	(831)	-	-	-	(4.828)	(7.264)
Incrementos por combinación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	10.193	8.587	4.089	-	-	-	22.869
Cargos por amortización	(893)	(1.686)	(308)	-	-	(43)	-	-	(5.789)	-	(3.005)	-	533	(11.191)
Valor neto al 31 de diciembre de 2012	633	13.649	899	2.000	-	2.125	143.447	206.584	95.424	93.647	11.604	-	183	570.195
31 de diciembre de 2011														
Costo o valoración	5.758	15.465	2.814	-	53	433	140.657	191.835	91.992	84.622	15.161	33	47.276	596.099
Amort. Acum., deterioro y otros ajustes	(4.488)	(1.885)	(2.395)	-	(53)	(92)	-	(46)	(891)	-	(764)	(33)	(602)	(11.249)
Saldo final al 31 de diciembre de 2011	1.270	13.580	419	-	-	341	140.657	191.789	91.101	84.622	14.397	-	46.674	584.850

NOTA 20 – Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

	Diciembre 2012 MUS\$	Diciembre 2011 MUS\$
Activos mantenidos para la venta filial Enaex S.A. (1)	412	22.800
Activos mantenidos para la venta filial Sociedad de Ahorro SK Limitada (2)	5.376	-
Activos mantenidos para la venta filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	-	27
Total	5.788	22.827

(1) Durante el mes de junio de 2011, Enaex S.A. celebró con Sigma Investment Holdings, L.L.C., un acuerdo de venta de las plantas usadas de amoníaco y de urea adquiridas en Irlanda a fines del año 2003, que estaban destinadas a ser parte del proyecto petroquímico a desarrollarse en Perú. El precio de venta acordado es de MUS\$ 22.800 pagadero en un plazo máximo de un año, donde la transferencia del dominio tendrá lugar cuando el precio sea íntegramente pagado.

Al 31 de diciembre de 2012, dichas plantas se encuentran íntegramente pagadas.

La venta de las plantas no afecta en modo alguno, el desarrollo del proyecto petroquímico que se encuentra ejecutando la Sociedad en Perú, en asociación con el Grupo Brescia, el cual continúa desarrollándose de acuerdo a los hitos establecidos inicialmente.

Durante el mes de junio de 2012, Enaex S.A. celebró con Inmobiliaria e Inversiones DEIKA Ltda., un acuerdo de promesa de venta de la propiedad ubicada en Alcántara N° 385. El precio de venta acordado es MUS\$ 1.289 (UF 27.000 al tipo de cambio del 31 de diciembre de 2012), pagadero al contado con fecha enero de 2013. El valor libro de la propiedad, al 31 de diciembre de 2012 es de MUS\$ 412.

(2) Corresponde a las maquinarias y equipos, que pueden estar en uso pero disponibles para la venta. Esto se enmarca en un proceso de modernización y estandarización de equipos que la filial FEPASA esta llevando a cabo.

NOTA 21 – Impuesto a la renta e impuesto diferido

a) Impuesto a la renta reconocido en resultados del año:

Los impuestos están calculados según las disposiciones legales vigentes en cada país.

Concepto	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	63.179	46.753
Gasto por impuesto corriente filiales vendidas en el año	-	11.929
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados	(2.936)	(6.229)
Ajustes al impuesto corriente del ejercicio anterior	(7.177)	70
Impuesto único de 1 categoría	-	21.508
Otros gastos por impuesto corriente	102	499
Total gasto por impuesto corriente, neto	53.168	74.530
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(6.528)	(6.369)
Ingreso por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	-	-
Otros gasto por impuesto diferido	-	-
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	(6.528)	(6.369)
Total gasto por impuesto a las ganancias	46.640	68.161

b) Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicable a la sociedad está dada principalmente por el efecto impositivo de ingresos ordinarios no imposables, el efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente y otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales.

	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal	50.063	85.248
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imposables	(19.962)	(26.657)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	2.725	(4.541)
Efecto impositivo cambio en las tasas impositivas	(3.567)	12.787
Sobretasa en filiales extranjeras	7.540	7.103
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	9.841	(5.779)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(3.423)	(17.087)
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	46.640	68.161

La conciliación de la tasa de impuestos legales vigentes en Chile (20%), y la tasa efectiva de impuestos aplicables en los distintos países, se presenta a continuación:

Concepto	31.12.2012 %	31.12.2011 %
Tasa impositiva legal	20,00%	20,00%
Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imposables (%)	(7,97)%	(6,25)%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	1,09%	(1,07)%
Efecto de cambio en las tasas impositivas (%)	(1,42)%	3,00%
Sobretasa en filiales extranjeras	3,00%	1,67%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal	3,93%	(1,36)%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	(1,37)%	(4,01)%
Tasa impositiva efectiva (%)	18,63%	15,99%

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones de 2012 y 2011 corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades determinados a las tasas aplicables en los distintos países en los que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imposables bajo la normativa tributaria vigente.

c) Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Depreciaciones	1.591	1.004
Amortizaciones	732	-
Provisiones	21.093	11.950
Contratos de moneda extranjera	890	2.718
Pérdidas fiscales	44.663	43.119
Resultados a valor razonable	8.078	7.003
Efectos de leasing	1.784	1.906
Combinación de negocios	379	-
Otros	5.510	885
Total activos por impuestos diferidos	84.720	68.585

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Depreciaciones	65.249	59.404
Amortizaciones	11.647	8
Provisiones	1.243	853
Contratos de moneda extranjera	1.262	83
Revaluaciones de activo fijo	570	877
Resultados a valor razonable	12.534	11.328
Intereses financieros activados en propiedades, planta y equipos	4.652	4.174
Efectos de leasing	16.985	7.619
Combinación de negocios	129.329	175.096
Efectos colocación de bonos	462	-
Otros	4.144	6.795
Total pasivos por impuestos diferidos	248.077	266.237

d) Saldos de impuestos diferidos (neto)

Los pasivos netos por impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos (neto)	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos por impuesto diferido, saldo inicial	197.652	21.654
Incremento (disminución) en pasivo por impuesto diferido	(34.295)	175.998
Saldo final pasivos por impuestos diferidos	163.357	197.652

NOTA 22 – Otros pasivos financieros

El detalle de los otros pasivos financieros, para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011 es el siguiente:

a) Composición de otros pasivos financieros

	Monedas	Corriente		No corriente	
		31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	UF	3.565	12.927	22.099	32.986
	\$ chilenos	100.956	47.893	75.576	71.987
	Dólar estadounidense	225.895	203.010	164.861	189.176
	Euro	165.236	129.619	39.656	51.845
	\$ argentinos	5.584	12.227	-	389
	Soles	-	146	-	-
	Reales	748	-	1.443	-
	Baht tailandés	2.293	-	-	-
	Rupia	1.683	2.502	-	2
Arrendamiento financiero (1)	UF	4.240	5.014	7.023	7.115
	\$ chilenos	1.216	508	1.288	1.732
	Dólar estadounidense	5.200	2.429	9.028	647
	Euro	91	86	659	736
	\$ argentinos	107	117	103	-
	Dólar canadiense	-	-	63	-
	Rupia	1	5	-	-
Obligaciones no garantizadas	UF	3.182	1.875	235.634	126.651
Subtotal obligaciones con inst. financieras		519.997	418.358	557.433	483.266
Factoring	\$ chilenos	884	-	-	-
	Dólar estadounidense	285	10.781	-	166
	Dólar canadiense	690	-	-	-
	Rupia	-	522	-	-
Derivados de flujos de caja e inversión	UF	-	-	4.187	2.203
	\$ chilenos	83	-	-	3.303
	Dólar estadounidense	1.755	2.750	1.494	-
	Yen	342	-	-	-
	Baht tailandés	93	206	-	-
	Dólar australiano	-	518	-	-
	\$ mexicanos	8	58	-	-
	Otras monedas	-	159	-	-
Otros pasivos financieros corrientes	Euro	5.829	8.640	-	-
	Dólar canadiense	965	-	-	-
	Baht tailandés	1	-	-	-
	Dólar australiano	2	-	-	-
	Dólar estadounidense	316	808	-	-
	Otras monedas	1	-	-	-
Totales		531.251	442.800	563.114	488.938

(1) La información de los activos relacionados con las obligaciones por arrendamiento financiero y el valor presente de los pagos futuros se encuentran detallados en nota 17 letra c.7.

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	
0-E	SK Comercial S.A.C	Perú	0-E	Bco Credito del Peru	Perú	Dólar	Anual	
0-E	SK Comercial S.A.C	Perú	0-E	Bco Credito del Peru	Perú	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental Locacao de Equip. Ltda.	Brasil	0-E	Banco HSBC	Perú	R\$	Anual	
0-E	SKC Rental Locacao de Equip. Ltda.	Brasil	0-E	Banco HSBC	Perú	R\$	Anual	
0-E	SKC Rental Locacao de Equip. Ltda.	Brasil	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental Locacao de Equip. Ltda.	Brasil	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	0-E	Banco de Credito del Peru	Perú	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.051.000-1	Banco Desarrollo de Santiago de Chile	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólar	Anual	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	0-E	Espíritu Santo Bank	EEUU	Dólar	Mensual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Dólar	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Anual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.176.602-3	SK Transporte S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.176.602-3	SK Transporte S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.176.602-3	SK Transporte S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	

	Tasa de interés		Hasta 90 días MUSS	Al 31 de diciembre de 2012												
	Efectiva %	Nominal %		Más de 90 días a un año MUSS	MONTOS NOMINALES					VALORES CONTABLES						
					Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total Valor Nominal MUS	Hasta 90 días MUSS	Más de 90 días a un año MUSS	Total corriente MUSS	Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total no corriente MUS	
	6,82%	6,82%	42	122	579	475	859	2.077	42	122	164	579	475	859	1.913	
	7,32%	7,32%	25	60	277	221	497	1.080	25	60	85	277	221	497	995	
	10,56%	10,56%	87	246	627	-	-	960	87	246	333	627	-	-	627	
	10,56%	10,56%	109	306	816	-	-	1.231	109	306	415	816	-	-	816	
	5,80%	5,80%	65	188	354	-	-	607	65	188	253	354	-	-	354	
	5,99%	5,99%	136	395	747	-	-	1.278	136	395	531	747	-	-	747	
	2,38%	2,38%	2.500	-	-	-	-	2.500	2.500	-	2.500	-	-	-	-	
	3,50%	3,50%	369	1.395	2.396	-	-	4.160	369	1.395	1.764	2.396	-	-	2.396	
	4,45%	4,45%	632	2.043	2.814	-	-	5.489	632	2.043	2.675	2.814	-	-	2.814	
	4,45%	4,45%	194	970	493	-	-	1.657	194	970	1.164	493	-	-	493	
	5,15%	5,15%	1.005	-	-	-	-	1.005	1.005	-	1.005	-	-	-	-	
	2,95%	2,95%	355	829	-	-	-	1.184	355	829	1.184	-	-	-	-	
	4,17%	4,17%	1.121	3.650	7.676	167	-	12.614	1.121	3.650	4.771	7.676	167	-	7.843	
	3,38%	3,38%	199	596	1.447	-	-	2.242	199	596	795	1.447	-	-	1.447	
	4,60%	4,60%	211	555	1.528	-	-	2.294	211	555	766	1.528	-	-	1.528	
	3,58%	3,58%	-	331	162	-	-	493	-	331	331	162	-	-	162	
	6,78%	6,78%	1.093	-	-	-	-	1.093	1.093	-	1.093	-	-	-	-	
	6,78%	6,78%	1.785	-	-	-	-	1.785	1.785	-	1.785	-	-	-	-	
	6,11%	6,11%	56	169	75	-	-	300	56	169	225	75	-	-	75	
	6,78%	6,78%	418	-	-	-	-	418	418	-	418	-	-	-	-	
	6,78%	6,78%	522	-	-	-	-	522	522	-	522	-	-	-	-	
	13,32%	13,32%	208	-	-	-	-	208	208	-	208	-	-	-	-	
	4,86%	4,86%	5	319	639	638	2.073	3.674	5	319	324	639	638	2.073	3.350	
	6,78%	6,78%	1.044	-	-	-	-	1.044	1.044	-	1.044	-	-	-	-	
	1,81%	1,81%	2.101	-	-	-	-	2.101	2.101	-	2.101	-	-	-	-	
	6,96%	6,96%	835	-	-	-	-	835	835	-	835	-	-	-	-	
	1,60%	1,60%	640	-	-	-	-	640	640	-	640	-	-	-	-	
	6,96%	6,96%	3.768	-	-	-	-	3.768	3.768	-	3.768	-	-	-	-	
	6,60%	6,60%	1.814	-	-	-	-	1.814	1.814	-	1.814	-	-	-	-	
	11,61%	11,61%	620	-	-	-	-	620	620	-	620	-	-	-	-	
	6,66%	6,66%	1.326	-	-	-	-	1.326	1.326	-	1.326	-	-	-	-	
	1,31%	1,31%	98	-	-	-	-	98	98	-	98	-	-	-	-	
	1,31%	1,31%	894	-	-	-	-	894	894	-	894	-	-	-	-	
	1,31%	1,31%	2.541	-	-	-	-	2.541	2.541	-	2.541	-	-	-	-	
	1,71%	1,71%	154	-	-	-	-	154	154	-	154	-	-	-	-	
	1,71%	1,71%	110	-	-	-	-	110	110	-	110	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	151	-	-	-	-	151	151	-	151	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	493	-	-	-	-	493	493	-	493	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	151	-	-	-	-	151	151	-	151	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	176	-	-	-	-	176	176	-	176	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	54	-	-	-	-	54	54	-	54	-	-	-	-	
	0,00%	0,00%	127	-	-	-	-	127	127	-	127	-	-	-	-	

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortiz.	Tasa de interés		Hasta 90 días MUSS	
								Efectiva	Nominal		
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	1.485	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	147	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	728	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	272	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	619	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	415	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	151	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	101	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	21	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	169	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	64	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	549	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	174	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	504	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	156	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	328	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,60%	6,60%	35	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	665	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	910	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Mensual	0,00%	0,00%	180	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Mensual	0,00%	0,00%	251	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	231	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	0,00%	0,00%	434	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólar	Anual	0,50%	0,50%	599	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólar	Anual	0,50%	0,50%	448	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,67%	1,67%	362	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,57%	1,57%	172	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,69%	1,69%	103	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,69%	1,69%	21	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,31%	1,31%	151	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	1,77%	1,77%	367	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,77%	1,77%	58	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,77%	1,77%	59	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	1,77%	1,77%	50	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	0,40%	0,40%	34	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	0,40%	0,40%	38	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólar	Mensual	1,51%	1,51%	324	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólar	Mensual	1,51%	1,51%	550	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólar	Mensual	1,51%	1,51%	548	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólar	Mensual	1,51%	1,51%	1.283	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,26%	7,26%	7.522	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$Chilenos	Mensual	6,60%	6,60%	518	

	Al 31 de diciembre de 2012											
	Más de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
		Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total Valor Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total no corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	-	-	-	-	1.485	1.485	-	1.485	-	-	-	-
	-	-	-	-	147	147	-	147	-	-	-	-
	-	-	-	-	728	728	-	728	-	-	-	-
	-	-	-	-	272	272	-	272	-	-	-	-
	-	-	-	-	619	619	-	619	-	-	-	-
	-	-	-	-	415	415	-	415	-	-	-	-
	-	-	-	-	151	151	-	151	-	-	-	-
	-	-	-	-	101	101	-	101	-	-	-	-
	-	-	-	-	21	21	-	21	-	-	-	-
	-	-	-	-	169	169	-	169	-	-	-	-
	-	-	-	-	64	64	-	64	-	-	-	-
	-	-	-	-	549	549	-	549	-	-	-	-
	-	-	-	-	174	174	-	174	-	-	-	-
	-	-	-	-	504	504	-	504	-	-	-	-
	-	-	-	-	156	156	-	156	-	-	-	-
	-	-	-	-	328	328	-	328	-	-	-	-
	2.150	2.150	-	-	4.335	35	2.150	2.185	2.150	-	-	2.150
	-	-	-	-	665	665	-	665	-	-	-	-
	-	-	-	-	910	910	-	910	-	-	-	-
	-	-	-	-	180	180	-	180	-	-	-	-
	-	-	-	-	251	251	-	251	-	-	-	-
	-	-	-	-	231	231	-	231	-	-	-	-
	-	-	-	-	434	434	-	434	-	-	-	-
	-	-	-	-	599	599	-	599	-	-	-	-
	-	-	-	-	448	448	-	448	-	-	-	-
	-	-	-	-	362	362	-	362	-	-	-	-
	-	-	-	-	172	172	-	172	-	-	-	-
	-	-	-	-	103	103	-	103	-	-	-	-
	-	-	-	-	21	21	-	21	-	-	-	-
	-	-	-	-	151	151	-	151	-	-	-	-
	-	-	-	-	367	367	-	367	-	-	-	-
	-	-	-	-	58	58	-	58	-	-	-	-
	-	-	-	-	59	59	-	59	-	-	-	-
	-	-	-	-	50	50	-	50	-	-	-	-
	-	-	-	-	34	34	-	34	-	-	-	-
	-	-	-	-	38	38	-	38	-	-	-	-
	-	-	-	-	324	324	-	324	-	-	-	-
	-	-	-	-	550	550	-	550	-	-	-	-
	-	-	-	-	548	548	-	548	-	-	-	-
	-	-	-	-	1.283	1.283	-	1.283	-	-	-	-
	-	-	-	-	7.522	7.522	-	7.522	-	-	-	-
	365	7.058	-	-	7.941	518	365	883	7.058	-	-	7.058

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Mensual	5,10%	5,10%	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Mensual	5,10%	5,10%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,56%	7,56%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08%	7,08%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,14%	7,14%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,16%	8,16%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,88%	5,88%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,38%	7,38%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,00%	6,00%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,04%	8,04%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Credito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,38%	7,38%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	9,84%	9,84%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,56%	7,56%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,68%	7,68%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,55%	7,55%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,58%	7,58%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,92%	7,92%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,12%	6,12%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,92%	7,92%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,88%	5,88%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,34%	7,34%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,48%	6,48%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,06%	7,06%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	9,36%	9,36%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	3,40%	3,40%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,48%	7,48%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,80%	7,80%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08%	7,08%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,32%	7,32%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,64%	5,64%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,20%	7,20%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,32%	7,32%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,12%	7,12%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,86%	7,86%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,14%	7,14%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Perú	Pesos Chilenos	Mensual	7,74%	7,74%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Perú	Pesos Chilenos	Mensual	6,10%	6,10%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,84%	7,84%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,38%	7,38%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,95%	6,95%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	11,28%	11,28%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$Chilenos	Mensual	8,16%	8,16%	

	Al 31 de diciembre de 2012												
	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total Valor Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total no corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	155	593	1.185	1.185	2.963	6.081	155	593	748	1.185	1185	2963	5.333
	36	136	273	273	682	1.400	36	136	172	273	273	682	1.228
	82	254	521	-	-	857	82	254	336	521	-	-	521
	281	839	1.090	-	-	2.210	281	839	1.120	1.090	-	-	1.090
	233	690	1.854	-	-	2.777	233	690	923	1.854	-	-	1.854
	252	753	2.255	-	-	3.260	252	753	1.005	2.255	-	-	2.255
	343	697	-	-	-	1.040	343	697	1.040	-	-	-	-
	157	475	1.345	-	-	1.977	157	475	632	1345	-	-	1.345
	420	1290	-	-	-	1.710	420	1.290	1.710	-	-	-	-
	142	429	997	-	-	1.568	142	429	571	997	-	-	997
	261	777	2.299	1174	-	4.511	261	777	1.038	2.299	1174	-	3.473
	1.755	-	-	-	-	1.755	1.755	-	1.755	-	-	-	-
	148	443	742	-	-	1.333	148	443	591	742	-	-	742
	280	841	1.516	-	-	2.637	280	841	1.121	1.516	-	-	1.516
	151	448	1.329	120	-	2.048	151	448	599	1.329	120	-	1.449
	134	391	1.042	217	-	1.784	134	391	525	1.042	217	-	1.259
	446	1365	3.169	-	-	4.980	446	1.365	1.811	3.169	-	-	3.169
	180	554	127	-	-	861	180	554	734	127	-	-	127
	127	393	861	-	-	1.381	127	393	520	861	-	-	861
	230	309	-	-	-	539	230	309	539	0	-	-	-
	161	469	781	-	-	1.411	161	469	630	781	-	-	781
	8	781	391	-	-	1.180	8	781	789	391	-	-	391
	138	410	957	-	-	1.505	138	410	548	957	-	-	957
	66	-	-	-	-	66	66	-	66	-	-	-	-
	6	982	-	-	-	988	6	982	988	-	-	-	-
	198	586	1563	716	-	3.063	198	586	784	1.563	716	-	2.279
	110	313	486	-	-	909	110	313	423	486	-	-	486
	342	977	1.628	-	-	2.947	342	977	1.319	1.628	-	-	1.628
	337	938	2.500	625	-	4.400	337	938	1.275	2.500	625	-	3.125
	73	215	-	-	-	288	73	215	288	-	-	-	-
	135	391	564	-	-	1.090	135	391	526	564	-	-	564
	-	-	-	-	-	-	241	703	944	1.328	-	-	1.328
	-	-	-	-	-	-	90	253	343	747	344	-	1.091
	-	-	-	-	-	-	150	441	591	796	-	-	796
	-	-	-	-	-	-	100	293	393	749	-	-	749
	-	-	-	-	-	-	307	925	1.232	1.437	-	-	1.437
	-	-	-	-	-	-	151	449	600	300	-	-	300
	-	-	-	-	-	-	145	441	586	1.314	240	-	1.554
	-	-	-	-	-	-	71	337	408	674	4.607	-	5.281
	-	-	-	-	-	-	414	1.265	1.679	3.724	1.362	-	5.086
	-	-	-	-	-	-	825	-	825	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	135	391	526	781	-	-	781

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.952.000-K	Banco Penta	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.952.000-K	Banco Penta	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Mensual	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	
99.519.810-k	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío	Chile	0-E	Banco Société Générale	Francia	Dólares	Semestral	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itau	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.015.000-5	Banco Santander SA	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Banco de Crédito	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Interback	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Banco Santander SA	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Scotiabank Perú SAA	Perú	Dólar	Mensual	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (1)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (2)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97018000-1	Banco Scotiabank (3)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (4)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (5)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (6)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97003000-7	Banco Estado (7)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
Extranjera	Enaex Colombia SAS	Colombia	Extranjera	Banco Santander (8)	Colombia	Dólar	Al vencimiento	
Extranjera	Enaex Colombia SAS	Colombia	Extranjera	Banco Santander (9)	Colombia	Dólar	Al vencimiento	
Extranjera	Enaex Colombia SAS	Colombia	Extranjera	Banco Santander (10)	Colombia	Dólar	Al vencimiento	
Extranjera	Enaex Colombia SAS	Colombia	Extranjera	Banco Santander (11)	Colombia	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97032000-8	Banco BBVA (12)	Chile	Dólar	Al vencimiento	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco BNP Paribas (13)	Francia	Dólar	Semestral	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Banco BNP Paribas (13)	Francia	Dólar	Semestral	
90266000-3	Enaex S.A.	Chile	97004000-5	Banco de Chile (14)	Chile	Dólar	Semestral	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Semestral	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólar	Semestral	

	Tasa de interés		Hasta 90 días	Al 31 de diciembre de 2012											
				Más de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
	Efectiva	Nominal			Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total Valor Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total no corriente
	7,32%	7,32%	-	-	-	-	-	-	168	488	656	1.302	54	-	1.356
	7,44%	7,44%	-	-	-	-	-	-	264	781	1.045	347	0	-	347
	6,75%	6,75%	-	-	-	-	-	-	348	1.005	1.353	2.680	0	-	2.680
	7,55%	7,55%	-	-	-	-	-	-	191	583	774	1.726	314	-	2.040
	7,30%	7,30%	-	-	-	-	-	-	393	1.176	1.569	3.469	788	-	4.257
	7,92%	7,92%	-	-	-	-	-	-	398	1.172	1.570	1.953	0	-	1.953
	6,96%	6,96%	-	-	-	-	-	-	311	879	1.190	2.246	0	-	2.246
	7,72%	7,72%	-	-	-	-	-	-	229	664	893	1.771	446	-	2.217
	6,14%	6,14%	-	-	-	-	-	-	-	625	625	-	-	-	-
	6,60%	6,60%	-	-	-	-	-	-	1	969	970	-	-	-	-
	6,66%	6,66%	-	-	-	-	-	-	1	979	980	-	-	-	-
	11,76%	11,76%	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-	-	-
	6,78%	6,78%	-	-	-	-	-	-	-	271	271	-	-	-	-
	6,68%	6,68%	-	-	-	-	-	-	-	830	830	-	-	-	-
	6,43%	6,43%	-	1.279	1.154	3.463	-	5.896	1.279	1.154	2.433	3.463	-	-	3.463
	7,56%	7,56%	-	70	-	-	-	70	-	70	70	-	-	-	-
	6,60%	6,60%	-	2.571	-	-	-	2.571	-	2.570	2.570	-	-	-	-
	6,84%	6,84%	-	24.966	-	-	-	24.966	-	24.966	24.966	-	-	-	-
	7,08%	7,08%	-	4.184	-	-	-	4.184	-	4.184	4.184	-	-	-	-
	7,56%	7,56%	-	84	-	-	-	84	-	84	84	-	-	-	-
	5,90%	5,90%	-	50	-	30	-	80	-	50	50	-	31	-	31
	5,57%	5,57%	-	3.081	-	12	-	3.093	-	3.081	3.081	-	12	-	12
	3,70%	3,70%	-	3.000	-	-	-	3.000	-	3.000	3.000	-	-	-	-
	2,85%	2,85%	-	8.144	-	1.000	-	9.144	-	8.144	8.144	-	1.000	-	1.000
	1,17%	1,17%	-	4.500	-	2.647	-	7.147	-	4.500	4.500	-	2.647	-	2.647
	0,79%	0,79%	-	10.494	-	-	-	10.494	-	10.495	10.495	-	-	-	-
	0,64%	0,64%	-	15.306	-	-	-	15.306	-	15.316	15.316	-	-	-	-
	0,56%	0,56%	13.995	-	-	-	-	13.995	14.009	-	14.009	-	-	-	-
	0,66%	0,66%	-	8.986	-	-	-	8.986	-	8.995	8.995	-	-	-	-
	0,61%	0,61%	10.207	-	-	-	-	10.207	10.214	-	10.214	-	-	-	-
	0,67%	0,67%	-	11.350	-	-	-	11.350	-	11.352	11.352	-	-	-	-
	0,50%	0,50%	15.197	-	-	-	-	15.197	15.209	-	15.209	-	-	-	-
	4,57%	4,57%	-	2.000	-	-	-	2.000	-	2.057	2.057	-	-	-	-
	4,57%	4,57%	-	700	-	-	-	700	-	720	720	-	-	-	-
	4,57%	4,57%	-	500	-	-	-	500	-	510	510	-	-	-	-
	4,47%	4,47%	-	500	-	-	-	500	-	504	504	-	-	-	-
	1,07%	1,07%	-	14.868	-	-	-	14.868	-	14.913	14.913	-	-	-	-
	0,96%	0,96%	-	4.000	-	-	-	4.000	-	4.000	4.000	-	-	-	-
	1,28%	1,28%	-	8.201	16.402	24.602	-	49.205	-	8.285	8.285	16.402	24.602	-	41.004
	2,27%	2,27%	-	25.500	-	-	-	25.500	-	25.525	25.525	-	-	-	-
	1,69%	1,69%	-	1.425	-	-	-	1.425	-	1.425	1.425	-	-	-	-
	5,64%	5,64%	-	2.321	8.328	3.860	-	14.509	-	2.321	2.321	8.328	3.860	-	12.188
	2,92%	2,92%	27	-	5.930	11.930	11933	29.820	27	-	27	5.930	11.930	11.933	29.793

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	Mensual	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Societe Generale	Francia	US\$	Semestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Santander	Argentina	ARS	Trimestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Santander	Argentina	ARS	Semestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Santander	Argentina	ARS	Trimestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Santander	Argentina	ARS	Semestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Santander	Argentina	ARS	Adelantada	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Patagonia	Argentina	ARS	Semestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Patagonia	Argentina	ARS	Adelantada	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Patagonia	Argentina	ARS	Semestral	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Patagonia	Argentina	ARS	Semanal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.004.000-5	Chile	Chile	US\$	Semestral	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.004.000-5	Chile	Chile	US\$	Semestral	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	US\$	Semestral	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.004.000-5	HSBC	Chile	US\$	Trimestal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	US\$	Trimestal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	US\$	Trimestal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	US\$	Trimestal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	US\$	Trimestal	
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	0-E	Societe Generale	Francia	US\$	Semestral	
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	CHILE	0-E	Bankoa	España	US\$	Trimestral	
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	CHILE	0-E	Bankinter	España	US\$	Semestral	
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	CHILE	0-E	Sabadell	España	US\$	Trimestral	
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	CHILE	0-E	Línea Crédito Sabadell	España	US\$	Anual	
78.307.010-3	SK Sabo Chile S.A.	CHILE	0-E	Santander Santiago	Chile	US\$	Anual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	BE403199702	BNP Paribas Fortis	Bélgica	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	1,07536E+11	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	SIREN 954509741	Credit Lyonnais Global Banking	Francia	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	BE403201185	Dexia Banque Belgium	Bélgica	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	BE403200393	ING Belgium	Bélgica	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	BE462920226	KBC Belgium	Bélgica	EUR	Annual	
BE405785543	Magotteaux International	Belgium	5277610969	Mediobanca SPA	Italia	EUR	Annual	
U27109DLD1994PTC113702	Magotteaux Industries Private Ltd	India	L65920MH1994PLC080618	HDFC Bank Limited	India	INR	Al vencimiento	
U27109DLD1994PTC113702	Magotteaux Industries Private Ltd	India	F00743	BNP Paribas	India	INR	Al vencimiento	
3101916966	Magotteaux Co.ltd.	Thailand	3101024777	Bangkok Bank Plc	Thailand	THB	Monthly	

	Tasa de interés		Hasta 90 días	Al 31 de diciembre de 2012											
				Más de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
	Efectiva	Nominal			Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total Valor Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total no corriente
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	3,76%	3,76%	1969	1.800	7200	5400	-	16.369	1.969	1.800	3.769	7.200	5.400	-	12.600
	5,35%	5,35%	-	1.506	-	-	-	1.506	0	1.506	1.506	-	-	-	
	15,75%	15,75%	126	119	-	-	-	245	125	119	244	-	-	-	-
	14,50%	14,50%	-	104	-	-	-	104	-	104	104	-	-	-	-
	20,00%	20,00%	480	-	-	-	-	480	480	-	480	-	-	-	-
	20,00%	20,00%	-	480	-	-	-	480	-	480	480	-	-	-	-
	14,50%	14,50%	500	-	-	-	-	500	500	-	500	-	-	-	-
	19,00%	19,00%	976	-	-	-	-	976	976	-	976	-	-	-	-
	14,50%	14,50%	949	-	-	-	-	949	949	-	949	-	-	-	-
	20,00%	20,00%	-	925	-	-	-	925	-	925	925	-	-	-	-
	12,75%	12,75%	927	-	-	-	-	927	927	-	927	-	-	-	-
	2,74%	2,74%	147	3.000	12.000	-	-	15.147	147	3.000	3.147	12.000	-	-	12.000
	2,56%	2,56%	32	3.000	10.500	-	-	13.532	32	3.000	3.032	10.500	-	-	10.500
	3,27%	3,27%	319	-	25.000	-	-	25.319	319	-	319	25.000	-	-	25.000
	1,70%	1,70%	1.001	-	-	-	-	1.001	1.001	-	1.001	-	-	-	-
	1,69%	1,69%	2.504	-	-	-	-	2.504	2.504	-	2.504	-	-	-	-
	1,77%	1,77%	1.001	-	-	-	-	1.001	1.001	-	1.001	-	-	-	-
	1,47%	1,47%	3.009	-	-	-	-	3.009	3.009	-	3.009	-	-	-	-
	1,69%	1,69%	1.002	-	-	-	-	1.002	1.002	-	1.002	-	-	-	-
	5,35%	5,35%	-	-	2.816	2.111	-	4.927	-	-	-	2.816	2.111	-	4.927
	0,00%	LIBOR+1,60%	58	175	-	-	-	233	58	175	233	117	-	-	117
	0,00%	LIBOR+1,750%	-	278	-	-	-	278	-	278	278	-	-	-	-
	0,00%	LIBOR+1,50%	75	-	-	-	-	75	75	-	75	-	-	-	-
	0,00%	0,20%	618	-	-	-	-	618	618	-	618	-	-	-	-
	0,00%	0,31%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	44.849	-	7.176	3.588	-	55.613	44.849	-	44.849	7.176	3.588	-	10.764
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	24.393	-	3.902	1.951	-	30.246	24.393	-	24393	3.902	1.951	-	5.853
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	7.869	-	1.259	629	-	9.757	7.869	-	7.869	1.259	629	-	1.888
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	14.163	-	2.266	1.133	-	17.562	14.163	-	14.163	2.266	1.133	-	3.399
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	33.047	-	5.288	2.644	-	40.979	33.047	-	33.047	5.288	2.644	-	7.932
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	33.047	-	5.288	2.644	-	40.979	33.047	-	33.047	5.288	2.644	-	7.932
	Euribor + 2.25%	Euribor + 2.25%	7.868	-	1.259	629	-	9.756	7.868	-	7.868	1.259	629	-	1.888
	13,75%	13,75%	349	-	-	-	-	349	349	-	349	-	-	-	-
	9%	9%	1.334	-	-	-	-	1.334	1.334	-	1.334	-	-	-	-
	3,32%	3,32%	2.293	-	-	-	-	2.293	2.293	-	2.293	-	-	-	-
		Totales	281.748	201.895	175.081	74.084	19.007	751.815	288.004	217.956	505.960	205.851	78.777	19.007	303.635

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,79	0,79	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,79	0,79	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,05	1,05	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.084.100-4	HSBC Bank	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,83	0,83	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,01	1,01	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,94	0,94	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,13	1,13	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjero	Banco Estado	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,05	1,05	
Extranjero	Enaex Colombia S.A.	Colombia	Extranjero	Banco Helm Bank	EEUU	Dólares	Al vencimiento	3,00	3,00	
Extranjero	Enaex Colombia S.A.	Colombia	Extranjero	Banco Helm Bank	EEUU	Dólares	Al vencimiento	1,60	1,60	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjero	Banco BNP Paribas	Francia	Dólares	Semestral	1,25	1,25	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjero	Banco BNP Paribas	Francia	Dólares	Semestral	1,14	1,14	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Semestral	2,31	2,31	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	\$ Chilenos	Mensual	6,96	6,96	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	5,99	5,99	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	Dólares	Mensual	5,50	5,50	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	HSBC Bank Perú SA	Perú	Dólares	Mensual	5,50	5,50	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Banco Santander SA	Perú	Dólares	Mensual	2,85	L180 + 2,42%	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Scotiabank Perú SAA	Perú	Dólares	Mensual	1,17	L90 + 0,8%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,14	7,14	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Anual	8,26	8,26	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	9,48	9,48	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08	7,08	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	UF	Anual	4,45	4,45	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,8	7,8	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08	7,08	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,64	5,64	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,2%	7,2%	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,6%	6,6%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08%	7,08%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,32%	7,32%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	11,52%	11,52%	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,84%	6,84%	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,56%	7,56%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,44%	7,44%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,08%	7,08%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,75%	6,75%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,16%	8,16%	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,92%	7,92%	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,52%	8,52%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,88%	5,88%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,38%	7,38%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6%	6%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,04%	8,04%	

	Hasta 90 días MUSS	Al 31 de diciembre de 2011											
		Más de 90 días a un año MUSS	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total Valor Nominal MUS	Hasta 90 días MUSS	Más de 90 días a un año MUSS	Total corriente MUS	Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total no corriente MUS
	11.846	-	-	-	-	11.846	11.879	-	11.879	-	-	-	-
	11.952	-	-	-	-	11.952	11.982	-	11.982	-	-	-	-
	12.054	-	-	-	-	12.054	12.058	-	12.058	-	-	-	-
	11.306	-	-	-	-	11.306	11.307	-	11.307	-	-	-	-
	11.846	-	-	-	-	11.846	11.860	-	11.860	-	-	-	-
	13.645	-	-	-	-	13.645	13.665	-	13.665	-	-	-	-
	12.067	-	-	-	-	12.067	12.084	-	12.084	-	-	-	-
	12.057	-	-	-	-	12.057	12.057	-	12.057	-	-	-	-
	-	2.000	-	-	-	2.000	-	2.008	2.008	-	-	-	-
	-	700	-	-	-	700	-	701	701	-	-	-	-
	-	8.000	4.000	-	-	12.000	-	8.001	8.001	4.000	-	-	4.000
	-	8.201	8.201	16.402	24.602	57.406	-	8.306	8.306	8.201	16.402	24.602	49.205
	26	-	25.500	-	-	25.526	-	26	26	25.500	-	-	25.500
	3.875	-	-	-	-	3.875	3.875	-	3.875	-	-	-	-
	25	75	42	-	-	142	25	75	100	42	-	-	42
	17	51	60	-	-	128	17	51	68	60	-	-	60
	710	-	-	-	-	710	710	-	710	-	-	-	-
	1.047	1.004	2.008	-	-	4.059	1.047	1.004	2.051	2.008	-	-	2.008
	1.133	1.004	2.008	-	-	4.145	1.133	1.004	2.137	2.008	-	-	2.008
	309	593	1.750	807	-	3.459	309	593	902	1.750	807	-	2.557
	8	-	3.505	-	-	3.513	8	-	8	3.505	-	-	3.505
	187	315	-	-	-	502	187	315	502	-	-	-	-
	23	905	-	-	-	928	23	905	928	-	-	-	-
	49	2.547	-	-	-	2.596	49	2.547	2.596	-	-	-	-
	104	289	770	64	-	1.227	104	289	393	770	64	-	834
	323	903	2.408	301	-	3.935	323	903	1.226	2.408	301	-	2.709
	68	199	265	-	-	532	68	199	267	265	-	-	265
	126	361	963	40	-	1.490	126	361	487	963	40	-	1.003
	49	1.987	3.974	-	-	6.010	49	1.987	2.036	3.974	-	-	3.974
	60	1.348	-	-	-	1.408	60	1.348	1.408	-	-	-	-
	225	650	1.733	361	-	2.969	225	650	875	1.733	361	-	2.094
	174	512	-	-	-	686	174	512	686	-	-	-	-
	29	896	-	-	-	925	29	896	925	-	-	-	-
	597	-	-	-	-	597	597	-	597	-	-	-	-
	329	3.274	-	-	-	3.603	329	3.274	3.603	-	-	-	-
	246	721	2.034	-	-	3.001	246	721	967	2.034	-	-	2.034
	326	929	2.478	1.239	-	4.972	326	929	1.255	2.478	1.239	-	3.717
	220	642	1.920	1.085	-	3.867	220	642	862	1.920	1.085	-	3.005
	966	-	-	-	-	966	966	-	966	-	-	-	-
	598	-	-	-	-	598	598	-	598	-	-	-	-
	301	918	960	-	-	2.179	301	918	1.219	960	-	-	960
	136	407	1.209	617	-	2.369	136	407	543	1.209	617	-	1.826
	368	1.122	1.579	-	-	3.069	368	1.122	1.490	1.579	-	-	1.579
	122	366	1.092	354	-	1.934	122	366	488	1.092	354	-	1.446

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Dólar	Anual	6,11%	6,11%	
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,94%	6,94%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	5,88%	5,88%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,34%	7,34%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,48%	6,48%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,06%	7,06%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	9,36%	9,36%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Pesos Chilenos	Anual	3,4%	3,4%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,86%	7,86%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,14%	7,14%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	9,96%	9,96%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,74%	7,74%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,76%	8,76%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	3,2%	3,2%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,1%	6,1%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,7%	6,7%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,96%	6,96%	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,6%	6,6%	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Anual	5,1%	5,1%	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Anual	5,1%	5,1%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,56%	7,56%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,68%	7,68%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,92%	7,92%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	6,12%	6,12%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	7,92%	7,92%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	8,16%	8,16%	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	UF	Anual	4,45%	4,45%	
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Pesos	Mensual	7,44	7,44	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,3	0,3	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	Dólar	Anual	1,53	1,53	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Pesos Chilenos	Anual	7,32	7,32	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	Pesos Chilenos	Anual	7,68	7,68	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	2,39	2,39	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	2,2	2,2	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólar	Anual	2,28	2,28	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,98	1,98	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,71	1,71	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Dólar	Anual	2,16	2,16	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	1,98	1,98	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,78	1,78	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,82	1,82	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,83	1,83	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	2,05	2,05	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,85	1,85	

	Al 31 de diciembre de 2011												
	Hasta 90 días MUSS	Más de 90 días a un año MUSS	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total Valor Nominal MU\$	Hasta 90 días MUSS	Más de 90 días a un año MUSS	Total corriente MU\$	Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total no corriente MU\$
	275	169	301	-	-	745	275	169	444	301	-	-	301
	24	963	-	-	-	987	24	963	987	-	-	-	-
	204	613	496	-	-	1.313	204	613	817	496	-	-	496
	150	433	1.156	144	-	1.883	150	433	583	1.156	144	-	1.300
	12	722	1.083	-	-	1.817	12	722	734	1.083	-	-	1.083
	128	379	1.011	379	-	1.897	128	379	507	1.011	379	-	1.390
	174	547	61	-	-	782	174	547	721	61	-	-	61
	11	908	908	-	-	1.827	11	908	919	908	-	-	908
	132	376	1.121	153	-	1.782	132	376	508	1.121	153	-	1.274
	88	252	743	308	-	1.391	88	252	340	743	308	-	1.051
	91	123	-	-	-	214	91	123	214	-	-	-	-
	267	790	2.352	106	-	3.515	267	790	1.057	2.352	106	-	2.458
	141	143	-	-	-	284	141	143	284	-	-	-	-
	434	-	-	-	-	434	434	-	434	-	-	-	-
	140	415	831	-	-	1.386	140	415	555	831	-	-	831
	1.023	-	-	-	-	1.023	1.023	-	1.023	-	-	-	-
	294	813	2.167	993	-	4.267	294	813	1.107	2.167	993	-	3.160
	492	338	1.350	5.851	-	8.031	492	338	830	1.350	5.851	-	7.201
	154	535	1.236	1.316	3.947	7.188	154	535	689	1.070	1.070	3.209	5.349
	35	123	246	-	-	404	35	123	158	246	246	738	1.230
	130	379	1.126	102	-	1.737	130	379	509	1.126	102	-	1.228
	244	719	2.138	291	-	3.392	244	719	963	2.138	291	-	2.429
	383	1.164	3.475	1.123	-	6.145	383	1.164	1.547	3.475	1.123	-	4.598
	157	482	796	-	-	1.435	157	482	639	796	-	-	796
	109	335	999	276	-	1.719	109	335	444	999	276	-	1.275
	126	361	963	241	-	1.691	126	361	487	963	241	-	1.204
	-	2.547	-	-	-	2.547	-	2.547	2.547	-	-	-	-
	246	722	1.284	-	-	2.252	246	722	968	1.284	-	-	1.284
	757	-	-	-	-	757	757	-	757	-	-	-	-
	357	-	-	-	-	357	357	-	357	-	-	-	-
	1.947	-	-	-	-	1.947	1.947	-	1.947	-	-	-	-
	713	-	-	-	-	713	713	-	713	-	-	-	-
	1.477	-	-	-	-	1.477	1.477	-	1.477	-	-	-	-
	446	-	-	-	-	446	446	-	446	-	-	-	-
	1.241	-	-	-	-	1.241	1.241	-	1.241	-	-	-	-
	446	-	-	-	-	446	446	-	446	-	-	-	-
	73	-	-	-	-	73	73	-	73	-	-	-	-
	844	-	-	-	-	844	844	-	844	-	-	-	-
	51	-	-	-	-	51	51	-	51	-	-	-	-
	154	-	-	-	-	154	154	-	154	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	50	50	-	50	-	-	-	-
	306	-	-	-	-	306	306	-	306	-	-	-	-
	370	-	-	-	-	370	370	-	370	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	60	60	-	60	-	-	-	-

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación)

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,77	1,77	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,86	1,86	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,86	1,86	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	1,11	1,11	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,87	1,87	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Dólar	Anual	1,4	1,4	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	2,14	2,14	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	2,38	2,38	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	Dólar	Anual	1,58	1,58	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1	1	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	Dólar	Anual	1,07	1,07	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	2,46	2,46	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1	1	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	Dólar	Anual	0,5	0,5	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	2,43	2,43	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Dólar	Anual	1,43	1,43	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,87	1,87	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1	1	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	0,3	0,3	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	0,3	0,3	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	Dólar	Anual	1,41	1,41	
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólar	Anual	0,3	0,3	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólar	Anual	1,66	1,66	
Extranjero	SKC Rental Brasil	Brasil	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	5,8	5,8	
Extranjero	SKC Rental Brasil	Brasil	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Mensual	5,99	5,99	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólar	Anual	0,6	0,6	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Pesos Chilenos	Mensual	13,56	13,56	
76.410.610-5	SKC Maquinaria S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	11,64	11,64	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	Dólares	Anual	4,17	4,17	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	97.006.000-6	BCI	Chile	Dólares	Anual	3,5	3,5	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	Extranjero	BBVA-Banco Continental	Perú	Dólares	Anual	7,15	7,15	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	Dólares	Anual	3,38	3,38	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	97.051.000-1	Banco Desarrollo de Santiago de Chile	Chile	Dólares	Anual	2,95	2,95	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	Extranjero	Espíritu Santo Bank	EEUU	Dólares	Anual	3,58	3,58	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	4,45	4,45	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Anual	4,45	4,45	
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	7,26	7,26	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Semestral	Libor 180+1,16%	Libor 180+1,16%	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	Tab 180+0,65	Tab 180+0,65%	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	UF	Semestral	3,30	3,30	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	UF	Semestral	3,30	3,30	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	UF	Semestral	3,30	3,30	
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Semestral	3,76	3,76	
96.777.170-8	Sigdotek S.A.	Chile	97.004.000-5	Chile	Chile	Dólares	Semestral	2,49	2,49	

	Hasta 90 días MUS\$	Al 31 de diciembre de 2011											
		MONTOS NOMINALES					VALORES CONTABLES						
		Más de 90 días a un año MUS\$	Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Valor Nominal MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
	50	-	-	-	-	50	50	-	50	-	-	-	-
	79	-	-	-	-	79	79	-	79	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	100	100	-	100	-	-	-	-
	242	-	-	-	-	242	242	-	242	-	-	-	-
	251	-	-	-	-	251	251	-	251	-	-	-	-
	318	-	-	-	-	318	318	-	318	-	-	-	-
	77	-	-	-	-	77	77	-	77	-	-	-	-
	460	-	-	-	-	460	460	-	460	-	-	-	-
	794	-	-	-	-	794	794	-	794	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	100	100	-	100	-	-	-	-
	1.186	-	-	-	-	1.186	1.186	-	1.186	-	-	-	-
	243	-	-	-	-	243	243	-	243	-	-	-	-
	489	-	-	-	-	489	489	-	489	-	-	-	-
	668	-	-	-	-	668	668	-	668	-	-	-	-
	154	-	-	-	-	154	154	-	154	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	800	800	-	800	-	-	-	-
	304	-	-	-	-	304	304	-	304	-	-	-	-
	56	-	-	-	-	56	56	-	56	-	-	-	-
	191	-	-	-	-	191	191	-	191	-	-	-	-
	435	-	-	-	-	435	435	-	435	-	-	-	-
	443	-	-	-	-	443	443	-	443	-	-	-	-
	519	-	-	-	-	519	519	-	519	-	-	-	-
	34	-	-	-	-	34	34	-	34	-	-	-	-
	63	188	500	104	-	855	63	188	251	500	104	-	604
	132	395	1.054	220	-	1.801	132	395	527	1.054	220	-	1.274
	41	-	-	-	-	41	41	-	41	-	-	-	-
	73	-	-	-	-	73	73	-	73	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	32	32	-	32	-	-	-	-
	2.053	4.336	418	-	-	6.807	2.053	4.336	6.389	418	-	-	418
	169	1.153	2.950	-	-	4.272	169	1.153	1.322	2.950	-	-	2.950
	300	-	-	-	-	300	300	-	300	-	-	-	-
	25	2.494	-	-	-	2.519	25	2.494	2.519	-	-	-	-
	372	2.165	-	-	-	2.537	372	2.165	2.537	-	-	-	-
	171	162	487	-	-	820	171	162	333	487	-	-	487
	642	1.637	1.299	-	-	3.578	642	1.637	2.279	1.299	-	-	1.299
	322	851	1.754	-	-	2.927	322	851	1.173	1.754	-	-	1.754
	25	-	6.452	-	-	6.477	25	-	25	6.452	-	-	6.452
	-	4.282	1.425	-	-	5.707	-	4.282	4.282	1.425	-	-	1.425
	-	52	5.797	7.240	-	13.089	-	52	52	5.797	7.240	-	13.037
	-	2.183	4.189	-	-	6.372	-	2.183	2.183	4.189	-	-	4.189
	-	2.516	4.826	-	-	7.342	-	2.516	2.516	4.826	-	-	4.826
	3	2.183	4.189	-	-	6.375	3	2.183	2.186	4.189	-	-	4.189
	188	1.800	10.800	5.400	-	18.188	188	1.800	1.988	10.800	5.400	-	16.200
	-	38	6.000	9.000	-	15.038	-	38	38	6.000	9.000	-	15.000

b) Obligaciones con instituciones financieras, corriente y no corriente (continuación) 31 de diciembre de 2011

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.004.000-5	Chile	Chile	Dólares	Semestral	2,77	2,77	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólares	Semestral	2,06	2,06	
Extranjero	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	Extranjero	Societe Generale	Francia	Dólares	Semestral	5,35	5,35	
Extranjero	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólares	Semestral	1,07	1,07	
Extranjero	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	Extranjero	Santander	Argentina	ARS	Trimestral	15,75	15,75	
Extranjero	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	Extranjero	Santander	Argentina	ARS	Trimestral	14,50	14,50	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.032.000-8	BICE	Chile	Dólares	Semestral	3,66	3,66	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	Dólares	Trimestral	3,92	3,92	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	Dólares	Trimestral	2,08	2,08	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	Dólares	Trimestral	2,10	2,10	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	Dólares	Mensual	2,82	2,82	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	Dólares	Semestral	3,09	3,09	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	Dólares	Semestral	3,89	3,89	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.039.000-6	Santander	Chile	Dólares	Trimestral	2,96	2,96	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.039.000-6	Santander	Chile	Dólares	Trimestral	3,05	3,05	
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	97.039.000-6	Santander	Chile	Dólares	Trimestral	3,08	3,08	
Extranjero	Sigdopack Argentina S.A.	Argentina	97.006.000-6	BCI	Chile	Dólares	Semestral	1,11	1,11	
Extranjero	Sigdopack Arg SA	Argentina	Extranjero	Banco Itau	Argentina	ARS	Mensual	21,00	21,00	
Extranjero	Sigdopack Arg SA	Argentina	Extranjero	Santander	Argentina	ARS	Mensual	16,85	16,85	
Extranjero	Sigdopack Arg SA	Argentina	Extranjero	Patagonia	Argentina	ARS	Semanal	25,00	25,00	
Extranjero	Sigdopack Arg SA	Argentina	Extranjero	Patagonia	Argentina	ARS	Adelantada	22,00	22,00	
99.519.810-k	Cía. de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Chile	Extranjero	Banco Société Générale	Francia	Dólares	Semestral	6,4300	6,4300	
99.598.300-1	Sigdo Koppers SA	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	Dólares	Al vencimiento	3,1617	3,1617	
99.598.300-1	Sigdo Koppers SA	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,3760	2,3760	
99.598.300-1	Sigdo Koppers SA	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,3760	2,3760	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	Banca Monte Paschi Belgio	Bélgica	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	Credit Lyonnais Global Banking	France	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	Dexia Banque Belgium	Bélgica	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	ING Belgium	Bélgica	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	KBC Belgium	Bélgica	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux International	Bélgica	Extranjero	Mediobanca SPA	Italia	Euros	Al vencimiento	Eur+ 2%	Eur+ 2%	
Extranjero	Magotteaux Industries Private Ltd	India	Extranjero	HDFC Bank Limited	India	Inr	Al vencimiento	13,7500%	13,7500%	
Extranjero	Magotteaux Industries Private Ltd	India	Extranjero	BNP Paribas	India	Inr	Al vencimiento	9,00	9,00	

	Hasta 90 días MUSS	Al 31 de diciembre de 2011											
		Más de 90 días a un año MUSS	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total Valor Nominal MUS	Hasta 90 días MUSS	Más de 90 días a un año MUSS	Total corriente MUS	Más de 1 año hasta 3 años MUSS	Más de 3 años hasta 5 años MUSS	Más de 5 años MUSS	Total no corriente MUS
	129	1.500	9.000	4.500	-	15.129	129	1.500	1.629	9.000	4.500	-	13.500
	-	735	-	-	-	735	-	735	735	-	-	-	-
	-	1.528	2.816	2.816	704	7.864	-	1.528	1.528	2.816	2.816	704	6.336
	236	235	-	-	-	471	236	235	471	-	-	-	-
	159	407	272	-	-	838	159	407	566	272	-	-	272
	-	242	117	-	-	359	-	242	242	117	-	-	117
	-	301	-	-	-	301	-	301	301	-	-	-	-
	571	-	-	-	-	571	571	-	571	-	-	-	-
	1.004	-	-	-	-	1.004	1.004	-	1.004	-	-	-	-
	401	-	-	-	-	401	401	-	401	-	-	-	-
	1.001	-	-	-	-	1.001	1.001	-	1.001	-	-	-	-
	1.095	-	-	-	-	1.095	1.095	-	1.095	-	-	-	-
	-	1.000	-	-	-	1.000	-	1.000	1.000	-	-	-	-
	2.008	-	-	-	-	2.008	2.008	-	2.008	-	-	-	-
	1.705	-	-	-	-	1.705	1.705	-	1.705	-	-	-	-
	2.507	-	-	-	-	2.507	2.507	-	2.507	-	-	-	-
	351	-	-	-	-	351	351	-	351	-	-	-	-
	4.531	-	-	-	-	4.531	4.531	-	4.531	-	-	-	-
	301	-	-	-	-	301	301	-	301	-	-	-	-
	6.488	-	-	-	-	6.488	6.488	-	6.488	-	-	-	-
	99	-	-	-	-	99	99	-	99	-	-	-	-
	2.484	-	4.617	1.154	-	8.255	2.484	-	2.484	4.617	1.154	-	5.771
	124	-	39.200	-	-	39.324	124	-	124	39.200	-	-	39.200
	13	-	-	-	-	13	13	-	13	-	-	-	-
	25.000	-	-	-	-	25.000	25.000	-	25.000	-	-	-	-
	33.948	-	10.184	3.395	-	47.527	33.948	-	33.948	10.184	3.395	-	13.579
	1.234	-	370	123	-	1.727	1.234	-	1.234	370	123	-	493
	19.134	-	5.740	1.913	-	26.787	19.134	-	19.134	5.740	1.913	-	7.653
	6.172	-	1.852	617	-	8.641	6.172	-	6.172	1.852	617	-	2.469
	11.111	-	3.333	1.111	-	15.555	11.111	-	11.111	3.333	1.111	-	4.444
	25.924	-	7.777	2.592	-	36.293	25.924	-	25.924	7.777	2.592	-	10.369
	25.924	-	7.777	2.592	-	36.293	25.924	-	25.924	7.777	2.592	-	10.369
	6.172	-	1.852	617	-	8.641	6.172	-	6.172	1.852	617	-	2.469
	671	-	2	-	-	673	671	-	671	2	-	-	2
	1.831	-	-	-	-	1.831	1.831	-	1.831	-	-	-	-
Totales	319.437	88.653	241.351	75.947	29.253	754.641	319.556	88.768	408.324	241.185	75.947	29.253	346.385

c) Obligaciones por leasing, corriente y no corriente 31 de diciembre de 2012

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	Comercial Asiandina S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	0-E	Credileasing	Perú	Dólar	MENSUAL	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	BCI Leasing	Chile	UF	ANUAL	
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	0-E	Banco Crédito Del Perú	Perú	Dólar	ANUAL	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	96.456.000-5	Cia.Seg.Vida La Construcción	Chile	UF	ANUAL	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.015.000-5	Banco Santander	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itaú	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itaú	Chile	Dólar	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itaú	Chile	Peso chileno	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	UF	Mensual	
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S. A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Mensual	
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S. A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	UF	Mensual	
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S. A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	UF	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Banco Santander SA	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	Banco de Crédito	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjera	HSBC Bank Perú SA	Perú	Dólar	Mensual	
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Argentina	Extranjera	Leasing Invercase S.A.	Argentina	Peso argentino	Mensual	
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97032000-8	Leasing Invercase S.A.	Chile	Dólares	Mensual	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Bci	Chile	UF	Mensual	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	CLP	Mensual	
76.115.573-3	Transportes FEPASA Ltda.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Mensual	
76.115.573-3	Transportes FEPASA Ltda.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Mensual	
Extranjera	Magotteaux Industries Private Ltd	India	Extranjera	SHV Super Gas	India	inr	Annual	
Extranjera	Magolux	Belgium	Extranjera	IDELUX	Belgium	eur	Annual	
Extranjera	Magotteaux Canada Ltée	Canada	Extranjera	RCAP	Canada	Cad	Monthly	

	Tasa de interés		Hasta 90 días	Al 31 de diciembre de 2012											
				Más de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
	Efectiva	Nominal			Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total Valor Nominal	Obligaciones por leasing corrientes			Obligaciones por leasing no corrientes			
									Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total no corriente
			MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MUS	MU\$	MU\$	MUS	MU\$	MU\$	MU\$	MUS
	6,83%	6,83%	2	-	-	-	-	2	2	0	2	-	-	-	-
	5,30%	5,30%	2	2	-	-	-	4	2	2	4	-	-	-	-
	5,83%	5,83%	2	2	-	-	-	4	2	2	4	-	-	-	-
	5,10%	5,10%	5	5	-	-	-	10	5	5	10	-	-	-	-
	6,00%	6,00%	4	6	-	-	-	10	4	6	10	-	-	-	-
	5,33%	5,33%	2	7	8	-	-	17	2	7	9	8	-	-	8
	7,13%	7,13%	2	7	5	-	-	14	2	7	9	5	-	-	5
	5,33%	5,33%	2	6	8	-	-	16	2	6	8	8	-	-	8
	5,33%	5,33%	24	73	209	233	595	1.134	24	73	97	209	233	595	1.037
	5,19%	5,19%	19	54	-	-	-	73	19	54	73	-	-	-	-
	7,15%	7,15%	83	-	-	-	-	83	83	0	83	-	-	-	-
	5,28%	5,28%	229	686	1.970	1.257	153	4.295	230	686	916	1.970	1.257	153	3.380
	3,36%	3,36%	174	234	-	-	-	408	174	234	408	-	-	-	-
	1,72%	1,72%	856	1.095	-	-	-	1.951	856	1.095	1.951	-	-	-	-
	7,08%	7,08%	267	364	-	-	-	631	267	364	631	-	-	-	-
	2,44%	2,44%	14	-	-	-	-	14	14	-	14	-	-	-	-
	1,48%	1,48%	319	750	-	-	-	1.069	319	750	1.069	-	-	-	-
	4,45%	4,45%	37	107	7	-	-	151	37	107	144	7	-	-	7
	6,35%	6,35%	175	420	478	-	-	1.073	175	420	595	478	-	-	478
	4,75%	4,75%	34	101	102	-	-	237	34	101	135	102	-	-	102
	4,75%	4,75%	369	-	113	-	-	482	369	-	369	113	-	-	113
	4,45%	4,45%	201	-	95	-	-	296	200	-	200	93	-	-	93
	4,75%	4,75%	15	-	-	-	-	15	2	-	2	-	-	-	-
	20,50%	20,50%	16	107	103	-	-	226	+	107	107	103	-	-	103
	3,50%	3,50%	17	1.752	4.898	3.902	-	10.569	796	1.752	2.548	4.898	3.902	-	8.800
	4,50%	4,50%	54	166	450	134	-	804	54	166	220	450	134	-	584
	6,53%	6,53%	13	41	31	-	-	85	13	41	54	31	-	-	31
	6,23%	6,23%	123	383	1.073	332	-	1.911	123	383	506	1.073	332	-	1.405
	4,70%	4,70%	143	442	1.288	-	-	1.873	143	442	585	1.288	-	-	1.288
	9,50%	9,50%	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
	4,13%	4,13%	22	69	193	209	256	749	22	69	91	193	209	256	658
	6,00%	6,00%	-	-	42	22	-	64	-	-	-	42	22	-	64
		Totales	3.226	6.879	11.073	6.089	1.004	28.271	3.976	6.879	10.855	11.071	6.089	1.004	18.164

c) Obligaciones por leasing, corriente y no corriente 31 de diciembre de 2011

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	
Extranjero	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjero	Leasing Inverlcase (13)	Argentina	\$ argentinos	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.015.000-5	Banco Santander	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itaú	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.041.000-7	Banco Itaú	Chile	Dólares	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	UF	Mensual	
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	UF	Mensual	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Banco Santander SA	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Extranjero	HSBC Bank Perú SA	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	Comercial Asiandina S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
Extranjero	SKC Maquinaria S.A.C	Perú	Extranjero	Credileasing	Perú	Dólares	Mensual	
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	97.006.000-6	Bci Leasing	Chile	UF	Anual	
Extranjero	SKC Rental S.A.C	Perú	Extranjero	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Anual	
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	96.456.000-5	Cia.Seg.Vida La Construcción	Chile	UF	Anual	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Bci	Chile	UF	Mensual	
96.684.580-5	Ferrocarril de Pacífico S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Mensual	
76.115.573-3	Transportes FEPASA Ltda.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Mensual	
Extranjero	Magotteaux Industries Private Ltd	India	Extranjero	SHV Super Gas	India	Rupia	Anual	
Extranjero	Magolux	Bélgica	Extranjero	IDELUX	Bélgica	Euro	Anual	

	Tasa de interés		Hasta 90 días	31-12-2011											
				MÁS de 90 días a un año	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
	MÁS de 1 año hasta 3 años	MÁS de 3 años hasta 5 años			MÁS de 5 años	Total Valor Nominal	Obligaciones por leasing corrientes			Obligaciones por leasing no corrientes					
							Hasta 90 días	MÁS de 90 días a un año	Total corriente	MÁS de 1 año hasta 3 años	MÁS de 3 años hasta 5 años	MÁS de 5 años	Total no corriente		
Efectiva	Nominal	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	20,50%	20,50%	18 30	62	146	-	-	226	29 30	88 6	117	- 163	-	-	-
	5,28%	5,28%	191	601	1.691	1.851	328	4.662	191	601	792	1.691	1.851	328	3.870
	3,36%	3,36%	152	462	367	-	-	981	152	462	614	366	-	-	366
	1,72%	1,72%	435	1.169	-	-	-	1.605	435	1.169	1.605	0	-	-	-
	2,44%	2,44%	1.344	354	-	-	-	1.711	1.344	354	1.698	13	-	-	13
	1,48%	1,48%	284	859	965	-	-	2.108	284	859	1.143	965	-	-	965
	4,75%	4,75%	81	249	307	-	-	636	81	249	329	307	-	-	307
	4,45%	4,45%	68	173	177	-	-	418	68	173	241	177	-	-	177
	4,75%	4,75%	14	44	-	-	-	58	14	44	58	-	-	-	-
	8,5%	8,5%	9	-	-	-	-	9	9	-	9	-	-	-	-
	6,83%	6,83%	2	7	2	-	-	11	2	7	9	2	-	-	2
	5,3%	5,3%	2	6	4	-	-	12	2	6	8	4	-	-	4
	5,83%	5,83%	2	6	4	-	-	12	2	6	8	4	-	-	4
	5,1%	5,1%	5	14	10	-	-	29	5	14	19	10	-	-	10
	6%	6%	4	11	10	-	-	25	4	11	15	10	-	-	10
	7,13%	7,13%	4	13	27	-	-	44	4	13	17	27	-	-	27
	5,33%	5,33%	2	7	16	-	-	25	2	7	9	16	-	-	16
	5,33%	5,33%	2	6	17	-	-	25	2	6	8	17	-	-	17
	5,19%	5,19%	21	63	180	200	644	1.108	21	63	84	180	200	644	1.024
	7,15%	7,15%	27	67	73	-	-	167	27	67	94	73	-	-	73
	7,14%	7,14%	105	327	75	-	-	507	105	327	432	75	-	-	75
	4,50%	4,50%	54	151	406	320	-	931	54	151	205	406	320	-	726
	6,23%	6,23%	11	35	76	-	-	122	11	35	46	76	-	-	76
	6,53%	6,53%	124	384	1.118	614	-	2.240	124	384	508	1.118	614	-	1.732
	9,50%	9,50%	-	5	2	-	-	7	-	5	5	-	-	-	-
	4,13%	4,13%	-	86	736	-	-	822	-	86	86	736	-	-	736
	Totales		2.961	5.161	6.422	2.985	972	18.501	2.972	5.187	8.159	6.273	2.985	972	10.230

d) Obligaciones no garantizadas, corriente y no corriente

31 de diciembre de 2012

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	4,55%	4,55%	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	5,30%	5,30%	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	4,00%	4,00%	

31 de diciembre de 2011

RUT deudor	Nombre entidad deudora	País deudor	RUT acreedor	Nombre de la entidad acreedora	País sociedad acreedora	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		
								Efectiva	Nominal	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	4,55%	4,55%	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	5,30%	5,30%	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	4,55%	4,55%	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	5,30%	5,30%	

	Hasta 90 días MUS\$	31-12-2012											
		Más de 90 días a un año MUS\$	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Valor Nominal MUS\$	Obligaciones con el público corrientes			Obligaciones con el público no corrientes			
							Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
	625	-	8.781	19.035	19.036	47.477	626	-	626	8.781	19.035	19.035	46.851
	1.453	-	-	-	93.522	94.975	1.453	-	1.453	-	-	93.522	93.522
	1.103	-	-	-	95.261	96.364	1.103	-	1.103	-	-	95.261	95.261
Totales	3.181	-	8.781	19.035	207.819	238.816	3.182	-	3.182	8.781	19.035	207.818	235.634

	Hasta 90 días MUS\$	31.12-2011											
		Más de 90 días a un año MUS\$	MONTOS NOMINALES				VALORES CONTABLES						
			Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total Valor Nominal MUS\$	Obligaciones con el público corrientes			Obligaciones con el público no corrientes			
							Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de 1 año hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Total no corriente MUS\$
	-	564	-	-	-	564	-	564	564	-	-	-	-
	-	1.311	-	-	-	1.311	-	1.311	1.311	-	-	-	-
	-	-	3.522	17.176	21.469	42.167	-	-	-	3.522	17.176	21.469	42.167
	-	-	-	-	84.484	84.484	-	-	-	-	-	84.484	84.484
Totales	-	1.875	3.522	17.176	105.953	128.526	-	1.875	1.875	3.522	17.176	105.953	126.651

d) Obligaciones no garantizadas (bonos)

Al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, la composición del rubro obligaciones no garantizadas que devengan interés corriente está compuesto bonos, y su detalle es el siguiente:

d.1 Obligaciones no garantizadas que devengan intereses, corriente

31 de diciembre de 2012

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa de interés	Plazo final	Pago de intereses	Pago de amortización	Valor par 31.12.2012 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15.03.2013	Semestre	Semestre	625	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15.03.2013	Semestre	Semestre	1.453	Nacional
706	E	2.000.000	UF	4,00%	15.03.2013	Semestre	Semestre	1.104	Nacional
								3.182	

31 de diciembre de 2011

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa de interés	Plazo final	Pago de intereses	Pago de amortización	Valor par 31.12.2011 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-03-2012	Semestre	Semestre	564	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2012	Semestre	Semestre	1.311	Nacional
								1.875	

d.2 Obligaciones no garantizadas que devengan intereses, no corriente

31 de diciembre de 2012

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa de interés	Plazo final	Pago de intereses	Pago de amortización	Valor par 31.12.2012 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2018	Semestre	Semestre	46.851	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	93.522	Nacional
706	E	2.000.000	UF	4,00%	15-03-2033	Semestre	Semestre	95.261	Nacional
								235.634	

31 de diciembre de 2011

N° de Inscripción o identificación del instrumento	Serie	Monto nominal colocado vigente	Unidad de reajuste del bono	Tasa de interés	Plazo final	Pago de intereses	Pago de amortización	Valor par 31.12.2011 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2018	Semestre	Semestre	42.167	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	84.484	Nacional
								126.651	

NOTA 23 – Instrumentos financieros

a) Instrumentos financieros por categorías

Los instrumentos financieros de Sigdo Koppers S.A. y filiales están compuestos por:

- Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos, activos de cobertura y otros activos financieros.
- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades relacionadas.
- Pasivos financieros valorizados a valor justo: Pasivos de cobertura.
- Pasivos financieros valorizados al costo amortizado: deuda bancaria, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas.

El detalle de los instrumentos financieros de activos, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

Activos financieros	31 de diciembre de 2012				
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Fondos mutuos	104.285	-	-	-	104.285
Depósitos a plazo (Efectivo y EE)	-	-	62.324	-	62.324
Otros activos financieros	1.003	606	-	-	1.609
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	632.753	-	-	632.753
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	29.861	-	-	29.861
Activos de cobertura (otros activos financieros)	436	-	-	16.484	16.920
Activos de inversión	205	-	-	-	205

Activos financieros	31 de diciembre de 2011				
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Préstamos y cuentas por cobrar	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Fondos mutuos	27.848	-	-	-	27.848
Depósitos a plazo (Efectivo y EE)	-	-	12.677	-	12.677
Otros activos financieros	920	602	36.126	3	37.651
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	505.647	-	-	505.647
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	32.096	-	-	32.096
Activos de cobertura (otros activos financieros)	184	-	-	6.062	6.246

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011, es el siguiente:

Pasivos financieros	31 de diciembre de 2012			
	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Préstamos de entidades financieras	-	809.595	-	809.595
Arrendamiento financiero	-	29.019	-	29.019
Factoring	-	1.859	-	1.859
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	-	238.816	-	238.816
Otros pasivos financieros	-	7.114	-	7.114
Pasivos de cobertura	203	-	7.759	7.962
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	346.578	-	346.578
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	56.846	-	56.846

Pasivos financieros	31 de diciembre de 2011			
	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Préstamos de entidades financieras	-	754.709	-	754.709
Arrendamiento financiero	-	18.389	-	18.389
Factoring	-	11.469	-	11.469
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	-	128.526	-	128.526
Otros pasivos financieros corrientes	-	9.448	-	9.448
Pasivos de cobertura	1.521	-	7.676	9.197
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	286.523	-	286.523
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	78.740	-	78.740

b) Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado

	31.12.2012		31.12.2011	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Depósitos a plazo	62.324	62.324	12.677	12.677
Otros activos financieros corrientes	606	606	36.728	36.728
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	611.924	611.924	503.543	503.543
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	9.660	9.660	9.992	9.992
No corrientes:				
Derechos por cobrar	20.829	20.829	2.104	2.104
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	20.201	20.201	22.104	22.104
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	528.970	528.970	464.285	464.285
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	329.661	329.661	286.400	286.400
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	21.773	21.773	48.058	48.058
No corrientes:				
Otros pasivos financieros no corrientes	557.433	557.433	488.938	488.938
Otras cuentas por pagar	16.917	16.917	123	123
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	35.073	35.073	30.682	30.682

c) Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinaron de la siguiente forma:

- **Otros activos financieros** – Las inversiones en otros activos han sido registradas a su valor justo, el cual no difiere de su importe en libros.
- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas cobrar a entidades relacionadas** - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo que se consideran la Sociedad ha estimado que el valor justo es igual a su importe en libros.
- **Préstamos que devengan interés** - Los pasivos financieros se registran en su origen por el efectivo recibido. En ejercicios posteriores se valoran a costo amortizado. La Sociedad ha estimado que el valor justo de estos pasivos financieros es igual a su importe en libros.
- **Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas pagar a entidades relacionadas** - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo de los que la Sociedad se desprenderá para cancelar las mencionados pasivos financieros, la Sociedad ha estimado que su valor justo es igual a su importe en libros.
- **Pasivos de cobertura** - La Sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo el cual es igual a su importe en libros.

Nivel de jerarquía

La siguiente tabla proporciona un análisis de los instrumentos financieros que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, agrupados en niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa el valor razonable:

	31 de diciembre de 2012			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos Financieros FVTPL				
Activos derivados	-	17.125	-	17.125
Activos no derivados mantenidos para trading	-	104.285	-	104.285
Activos disponibles para la venta	-	-	893	893
Total Activos Financieros FVTPL	-	121.410	893	122.303
Pasivos Financieros FVTPL				
Pasivos financieros derivados	-	7.962	-	7.962
Total Pasivos Financieros FVTPL	-	7.962	-	7.962
	31 de diciembre de 2011			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos Financieros FVTPL				
Activos derivados	-	6.246	-	6.246
Activos no derivados mantenidos para trading	-	27.848	-	27.848
Activos disponibles para la venta	-	-	835	835
Total Activos Financieros FVTPL	-	34.094	835	34.929
Pasivos Financieros FVTPL				
Pasivos financieros derivados	-	9.197	-	9.197
Total Pasivos Financieros FVTPL	-	9.197	-	9.197

Nivel 1: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos;

Nivel 2: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, bien sea directamente (es decir como precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios); y

Nivel 3: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

NOTA 24 – Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

a) El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2012 y 31 de diciembre de 2011 es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Acreedores comerciales	301.930	258.682	-	332
Acreedores varios	6.234	2.073	-	557
Documentos por pagar	-	21.721	-	-
Impuestos mensuales por pagar	39.629	23.248	-	-
Retenciones	13.014	16.901	-	-
Otras cuentas por pagar	21.497	4.736	16.917	5.810
Totales	382.304	327.361	16.917	6.699

b) Desglose de acreedores por unidad de reajuste:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
UF	1.478	1.061	-	-
Pesos chilenos	125.930	99.492	-	123
Dólares USA	128.808	117.589	-	-
Euro	70.470	59.687	1.638	6.576
Yen	9.345	2.602	-	-
Pesos argentinos	1.324	3.200	-	-
Soles peruanos	10.754	6.876	-	-
Reales	11.453	12.066	-	-
Dólar australiano	477	1.139	-	-
Baht tailandés	5.841	7.765	-	-
Dólar canadiense	2.678	4.607	-	-
Pesos mexicanos	1.105	1.029	-	-
Rand	5.359	2.272	-	-
Rupia	2.044	2.495	-	-
Dólar de Singapur	58	153	-	-
Yuan	4.953	5.317	-	-
Otras monedas	227	11	15.279	-
Totales	382.304	327.361	16.917	6.699

c) Acreedores por segmento

	31 de diciembre de 2012									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Acreedores comerciales	55.638	-	142.698	-	103.132	-	462	-	301.930	-
Acreedores varios	-	-	5.609	-	610	-	15	-	6.234	-
Impuestos mensuales por pagar	11.929	-	25.067	-	2.547	-	86	-	39.629	-
Retenciones	3.235	-	8.319	-	1.423	-	37	-	13.014	-
Documentos por pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras cuentas por pagar	-	-	20.217	16.917	1.258	-	22	-	21.497	16.917
Totales	70.802	-	201.910	16.917	108.970	-	622	-	382.304	16.917

	31 de diciembre de 2011									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Acreedores comerciales	53.852	-	139.689	332	57.573	-	7.568	-	258.682	332
Acreedores varios	-	-	1.823	557	240	-	10	-	2.073	557
Impuestos mensuales por pagar	4.779	-	17.082	-	1.322	-	65	-	23.248	-
Retenciones	2.393	-	13.198	-	1.140	-	170	-	16.901	-
Documentos por pagar	-	-	-	-	21.699	-	22	-	21.721	-
Otras cuentas por pagar	-	-	3.048	5.810	1.688	-	-	-	4.736	5.810
Totales	61.024	-	174.840	6.699	83.662	-	7.835	-	327.361	6.699

El plazo promedio para el pago a proveedores nacionales se encuentra en un rango entre 0 y 60 días por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. Por lo general no devengan intereses. En el caso de los proveedores extranjeros, por lo general en las empresas del grupo el pago es al contado y sin devengamiento de intereses, con excepción de SK Comercial, donde el pago se realiza entre 90 y 180 días, los cuales tienen asociados intereses que representan alrededor de un 30% de sus costos financieros.

Los saldos por pagar en moneda extranjera que se encuentran expresados en una moneda distinta de la moneda funcional de su sociedad matriz se presentan reajustados de acuerdo a la variación del tipo de cambio correspondiente entre la fecha de registro de la obligación y la fecha de cierre de los estados financieros.

Los principales proveedores por segmento de negocio son los siguientes:

Segmento de Servicios

La sociedad filial Puerto Ventanas tiene como principales proveedores las empresas AES Gener S.A. (energía), Andrés Hernán Jeria (transportes), Chilquinta Energía (energía), Coseducam (porteo y transporte), CPT Remolcadores S.A. (servicio de remolcadores), San Francisco Empresa de Muellaje (servicio de estibadores), Santa Fé Servicios Portuarios S.A. (arriendo de maquinarias), Sociedad de Transporte Las Ventanas de Puchuncaví (porteos y despacho terrestre), Sociedad Comercial de Combustibles (petróleo), Petróleos Trasandino S.A. (petróleo) y Empresa de Gas de la V Región S.A. (gas).

Por su parte en el subsegmento de montaje industrial, se encuentran los proveedores de cemento Cementos Bío Bío S.A., Caterpillar en maquinarias y Grove S.A. para las grúas y reparación de equipos.

Segmento Industrial

En el sector industrial, la Sociedad filial Enaex S.A. suscribió un contrato para la compra de amoníaco con uno de los mayores comercializadores de este producto a nivel mundial, la empresa internacional Transamonia. Este contrato a largo plazo le permitirá asegurar el suministro de amoníaco de forma confiable y a precios definidos hasta el año 2015. Asimismo, se han profundizado acuerdos comerciales con proveedores internacionales y nacionales de envases y embalajes. A fines de 2011 se renovó con Copec el contrato por suministro de petróleo para las plantas productivas.

Por su parte, la sociedad filial Sigdopack S.A. presenta como principales proveedores de sus materias primas para la fabricación de polímeros, Petroquimic S.A., Tricon Chile Ltda, Basf Aktiengesellschaft, DSM Engineering Plastic, A. Schulman de México S.A. de CV, Propilco del Caribe S.A., Honeywell Resins and Chemicals, y Chilectra S.A. (energía).

En el caso de la filial extranjera Magotteaux, los principales proveedores corresponden a la materia prima ferro cromo, los cuales son Glencore, Eti Krom y Ferbosa; y los distintos proveedores de chatarra que se encuentran en cada uno de los países en donde Magotteaux tiene operaciones.

Segmento Comercial

En el segmento comercial, representado por las empresas del grupo SK Comercial, los principales proveedores corresponden a Volvo y CNH Internacional (que presentan fábricas de diferentes orígenes), Iveco Argentina, Manitou Francia, Iveco SPA, FL Brasil, Atasa, Bridgestone Bandag y Kobelco.

NOTA 25 - Provisiones

a) El detalle de las provisiones corriente y no corriente es el siguiente:

a.1) Provisiones	31.12.2012		31.12.2011	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Provisión de vacaciones (1)	25.261	-	18.897	-
Participaciones (2)	29.224	634	25.261	466
Beneficios a los empleados	2.416	17.657	2.550	16.573
Indemnización años de servicio (3)	5.860	21.816	3.362	19.202
Provisión por beneficio a los empleados	62.761	40.107	50.070	36.241
Otras provisiones (4)	29.451	55.550	18.111	2.264
Provisión por desmantelamiento (5)	2.000	-	2.000	-
Restauración ambiental	-	2.105	-	831
Garantías técnicas	3.332	614	2.577	573
Otras provisiones	34.783	58.269	22.688	3.668
Total provisiones	97.544	98.376	72.758	39.909

- (1) Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal de acuerdo a la legislación laboral vigente.
- (2) Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad y sus filiales deberán cancelar a los trabajadores y ejecutivos y que se encuentran establecidos en los contratos colectivos o contratos de trabajo según sea el caso.
- (3) Corresponde a provisión para cubrir indemnización por años de servicio, de acuerdo con los contratos colectivos o individuales suscritos con sus trabajadores. Esta provisión fue valorizada a través de un cálculo actuarial.
- (4) Bajo esta clase de provisión, se agrupan los desembolsos que efectuará la Sociedad y sus filiales a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos con base suficiente a la espera de su formalización o realización.
- (5) Corresponde a la provisión de los desembolsos estimados que la filial Enaex S.A. deberá realizar a futuro por concepto de traslado de la Planta La Chimba.

b) Cuadro de movimientos de provisiones

Diciembre 2012	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Desmantel. MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Rest. ambiental MUS\$	Garantías Técnicas MUS\$	Beneficio a los empleados MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2012	18.897	22.564	25.727	2.000	20.375	831	3.150	19.123	112.667
Provisiones adicionales por combinación de negocio	171	228	-	-	332	1.712	-	-	2.443
Provisiones adicionales	26.547	17.014	42.158	-	49.659	-	1.696	3.783	140.857
Provisión utilizada	(21.937)	(14.384)	(38.574)	-	(32.266)	(90)	(890)	(2.996)	(111.137)
Reverso provisión	(41)	-	(930)	-	(2.266)	(405)	-	-	(3.642)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	173	1.355	734	-	228	(33)	(10)	315	2.762
Otro incremento (decremento)	8.839	899	8.002	-	48.939	90	-	(152)	66.617
Saldo final al 31 de diciembre de 2012	32.649	27.676	37.117	2.000	85.001	2.105	3.946	20.073	210.567

Diciembre 2011	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Desmantel. MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Rest. ambiental MUS\$	Garantías Técnicas MUS\$	Beneficio a los empleados MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2011	18.118	30.613	30.599	2.000	20.126	-	-	-	101.456
Provisiones adicionales por combinación de negocio	1.279	69	1.517	-	3.708	806	2.876	18.327	28.582
Provisiones adicionales	4.608	10.826	18.270	-	14.587	32	587	1.553	50.463
Provisión utilizada	(4.811)	(9.985)	(16.502)	-	(8.278)	(53)	(320)	(572)	(40.521)
Reverso provisión	-	-	(166)	-	(421)	-	-	-	(587)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	592	(1.861)	(1.487)	-	1.738	41	7	(146)	(1.116)
Otro incremento (decremento)	(889)	(7.098)	(6.504)	-	(11.085)	5	-	(39)	(25.610)
Saldo final al 31 de diciembre de 2011	18.897	22.564	25.727	2.000	20.375	831	3.150	19.123	112.667

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2012	31.12.2011
Tasa de descuento	5,50%	5,50%
Tasa esperada de incremento salarial	2,00%	2,00%
Índice de rotación	1,50%	1,50%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50%	0,50%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2004	RV-2004

c) Obligaciones por beneficios a los empleados Magotteaux.

Plan de beneficios definidos

El grupo Magotteaux mantiene planes de beneficios definidos con sus trabajadores en varios países. A continuación se describen los planes vigentes al 31 de diciembre de 2012 significativos:

Plan de Salud en los Estados Unidos de Norteamérica (EE.UU)

Los costos de atención médica en los EE.UU. son administrados en forma de seguro de cobertura de salud para sus trabajadores. Es decir, la empresa paga los gastos incurridos por concepto de salud de todos sus empleados (este plan no contempla un seguro de salud contra terceros involucrados). Como parte de este programa de salud, la empresa también se ha comprometido a pagar el costo de atención de salud de todos sus trabajadores que se retiran antes de la edad límite establecida en ese país para que el seguro de EEUU aplique, esto es 65 años, por lo tanto este seguro de salud cubre desde la fecha de retiro del trabajador y hasta que éste alcance la edad de 65 años.

Este cálculo se ha realizado por una firma de actuarios de la industria utilizando métodos actuariales reconocidos y supuestos realistas basados en la historia pasada (promedio de edad de jubilación, el costo promedio de atención de la salud por persona, etc.), así como las estimaciones de proyección (tasas de descuento, tasas de intereses). Al 31 de diciembre de 2012 la tasa de interés asciende a 3,83%.

Este beneficio se encuentra provisionado al 31 de diciembre de 2012 en el ítem provisiones al personal no corrientes por el monto de MEUR 3.132 (MUS\$ 4.140).

De jubilación anticipada Bélgica

El grupo mantiene un plan de retiro anticipado en Bélgica. A 31 diciembre de 2012 los pasivos relacionados con Magotteaux Internacional SA, Magotteaux SA y Magotteaux Liège SA por este concepto ascienden a MEUR 6.200 (MUS\$8.196).

Beneficios posteriores al retiro - Plan Médico Bélgica

El Grupo ofrece a sus trabajadores activos, retirados anticipadamente y sus familiares, beneficios médicos posteriores al retiro. El plan contempla para todos los trabajadores retirados anticipadamente y cubiertos en este plan ("blue collars") una prima anual ascendente a EUR178 por persona cubierta, siendo de cargo del trabajador primas adicionales a las contempladas en el acuerdo. Al 31 de diciembre de 2012, la provisión registrada asciende a MEUR 2.912 (MUS\$ 3.849) y al 31 de diciembre 2011, la provisión registrada asciende a MEU 2.500 (MUS\$ 3.240).

c.1 Obligaciones por beneficios a los empleados

Obligaciones empleados	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Beneficios post-empleo	11.329	176
Beneficios a largo plazo	331	62
Indemnización por despido	8.598	2.312
Beneficios corriente de los empleados	16.370	20.654
Pasivo neto	36.628	23.204

c.2 Obligación por beneficio a los empleados / Beneficios post – retiro

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Reconocimiento de la obligación		
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) al final del periodo	5.515	3.165
Valor razonable de los activos del plan al final del periodo	(2.823)	(1.059)
Sub Total	2.692	2.106
Pasivo activo neto en el estado de situación financiera	2.692	2.106
Gastos de pensiones		
Costo por interés	(199)	21
Expectativas de retorno sobre los activos	95	(1.059)
Costo de los servicios del periodo	(322)	(35)
Gasto pensiones (empleador)	(426)	(1.073)
Evaluación de la obligación		
Obligaciones por beneficios definidos (OBD) al inicio del año	5.328	2.824
Costo por interés	199	21
Costo del servicio pasado	130	163
Beneficios pagados	(721)	(16)
(Pérdida)/ganancia actuarial	339	29
Costos servicios corrientes	192	35
Ajuste acumulado de conversión	48	109
Obligaciones por beneficios definidos (DBO) al final del periodo	5.515	3.165
Valor razonable del plan de activos al inicio del año	2.809	1.106
Expectativas del retorno del plan de activos	95	10
Contribuciones del empleador	122	10
Beneficios pagado	(458)	(26)
(Pérdida)/ganancia actuarial	248	(40)
Efecto tipo de cambio	7	(1)
Valor razonable de los activos al final del periodo	2.823	1.059

Hipótesis actuarial al comienzo del periodo	31.12.2012 MUSS	31.12.2011 MUSS
Tasa de descuento	1,60 - 3,87%	3,00%
Expectativas largo plazo de la tasa de retorno sobre los activos del plan	1,60%	3,50%
Tasa de incremento salarial	0 - 5%	0,00%
Tasa de inflación	0,00%	0,00%
Tasa de mortalidad	MR-5/FR-5	MR-5/FR-5
Tabla /tasa de rotación	Relacionada con la edad	Relacionada con la edad
Tabla/tasa por discapacidad	0 - 5%	5,03

c.3 Plan de jubilación anticipada

	31.12.2012 MUSS	31.12.2011 MUSS
Reconocimiento de la obligación		
Obligaciones por beneficios definidos (DBO) al final del periodo	8.598	9.868
Valor razonable del plan de activos al final del periodo		-
Sub total	8.598	9.868
(pasivos)/activo neto en estado de situación financiera	8.598	9.868
Gastos de pensiones	(130)	(172)
Costos de interés	(246)	(192)
Ganancia actuarial reconocida en el año	(572)	25
Gastos pensiones (empleador)	(948)	(339)
Evaluación de la obligación		
Obligación de beneficios definidos al comienzo del año	10.063	10.047
Costo de servicios corrientes	130	172
Costo de interés	246	192
Beneficios pagados	(2.438)	(526)
Pérdida actuarial	572	(25)
Efecto tipo de cambio	25	8
Obligaciones beneficios definidos al final del periodo	8.598	9.868
Valuación al activo del plan a valor razonable		
Valor razonable del activo del plan al comienzo del año	-	-
Valor razonable del activo del plan a comienzo de año	-	-

Supuestos actuariales al comienzo del periodo	31.12.2012 MUSS	31.12.2011 MUSS
Tasa de descuento	1,60%	3,00%
Tasa esperada de largo plazo de retornos de los activos del plan	0,00%	0,00%
Tasa de incremento salarial (sobre la inflación)	0,00%	0,00%
Tasa de inflación	0,00%	0,00%
Tasa de mortalidad	MR/FR	MR/FR
Edad de retiro	65 años	58 años

c.4 Beneficios para los Jubilados-Plan médico

	31.12.2012 MUSS	31.12.2011 MUSS
Reconocimiento de la obligación		
Obligación de beneficios al final del ejercicio	8.637	6.563
Sub total	8.637	6.563
Activo-pasivo neto en el estado de situación financiera	8.637	6.563
Coste del servicio corriente	(193)	(21)
Costos de interés	(323)	(119)
Gastos pensiones (empleador)	(516)	(140)
Evaluación de la obligación		
Obligación de beneficios definidos al comienzo del año	6.720	6.009
Costo de servicios corrientes	193	21
Costo de interés	323	119
Beneficios pagados	(202)	(18)
Ganancia Actuarial	1.672	401
Efecto tipo de cambio	(69)	30
Obligaciones beneficios definidos al final del periodo	8.637	6.562
Valuación al activo del plan a valor de mercado		
Contribución del empleador	119	3
Beneficios pagados	(119)	(3)
Valor razonable de los activos del plan al final del ejercicios	-	-

Supuestos actuariales al comienzo del periodo	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Tasa de descuento	3,20 - 3,83%	4,5%
Tasa esperada de largo plazo de retornos de los activos del plan	0,00%	0,00%
Tasa de incremento salarial	0,00%	0,00%
Tasa de inflación	0,00%	0,00%
Tabla de mortalidad	MR-5/FR-5	MR-5/FR-5
Tabla/tasa de rotación	Relacionada con la edad	Relacionada con la edad
Edad de retiro	65 años	58 años
afs/afl	15,00	12,69

NOTA 26 – Otros pasivos no financieros

	Corriente		No corriente	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Dividendos por pagar minoritarios holding	4.168	13.961	-	-
Dividendos mínimos por pagar filiales minoritarios	98	4.278	-	-
Ingresos percibidos por adelantado	50.992	27.208	-	-
Otros pasivos no financieros	3.366	350	2.812	-
Totales	58.624	45.797	2.812	-

NOTA 27 – Información a revelar sobre patrimonio neto

Al 31 de diciembre de 2012, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

a) Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	1.075.000.000	1.075.000.000	1.075.000.000

Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	667.267	667.267

Con fecha 21 de octubre de 2011 la Junta Extraordinaria de Accionistas de Sigdo Koppers S.A., aprobó el aumento de capital mediante la emisión de 275.000.000 acciones de pago con un monto máximo de MUS\$ 370.000, según consta en escritura pública con fecha 25 de octubre de 2011 y publicada en el diario oficial con fecha 27 de octubre de 2011.

b) Gestión del capital

El objetivo de la Sociedad en materia de gestión de capital es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus Accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

c) Primas de emisión

Se presenta en este rubro el mayor valor obtenido en la colocación de acciones de pago de Sigdo Koppers S.A., la cual se presenta neta de los gastos de colocación.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Prima emisión asociada a aumento capital	70.291	50.353
Prima emisión asociada a capital inicial SK	52.381	52.381
Total	122.672	102.734

d) Restricciones a la disposición de fondos de las filiales

La Sociedad debe cumplir con los ratios financieros o covenants detallados en Nota 34, los cuales requieren poseer un nivel mínimo de patrimonio de UF11.000.000.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la Sociedad ha dado cumplimiento a estos ratios financieros.

e) Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2012, se aprobó la política de dividendos para la Sociedad, la cual indica que de acuerdo a los estatutos de la Sociedad, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas, por la unanimidad de las acciones emitidas, debe distribuirse anualmente como dividendo en dinero a los accionistas, a prorrata de sus acciones, un mínimo de 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio. La política de dividendos para el ejercicio 2012 será distribuir dicho porcentaje. Sin embargo, es intención del Directorio distribuir, durante el ejercicio 2012, hasta un 100% de los dividendos efectivamente percibidos por Sigdo Koppers S.A, de sus empresas filiales y coligadas en el año calendario, ajustado por gastos y por necesidades de financiamiento de la matriz en dicho ejercicio. La intención del directorio quedará supeditada a la situación de caja, a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente efectúe la Sociedad, y la existencia de determinadas condiciones, cuya concurrencia será examinada por el Directorio.

f) Otras reservas

El detalle de las otras reservas para cada ejercicio es el siguiente:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Cobertura (1)	(6.208)	(1.360)
Conversión de moneda extranjera (2)	(10.349)	(22.314)
Ganancia pérdida planes de beneficios definidos	(1.574)	(449)
Otros (3)	(99.402)	(107.835)
Totales	(117.533)	(131.958)

g) Información adicional patrimonio

g.1 Reservas de coberturas:

Bajo NIIF las variaciones en el valor razonable de los instrumentos financieros designados como cobertura de flujo de caja, deben registrarse, netas de ajustes por ineffectividad, en una reserva del patrimonio.

g.2 Reservas de conversión

Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de las filiales cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense, el cual se encuentra registrado a partir de la fecha de transición a NIIF, que corresponde al 01 de enero de 2009.

g.3 Otras reservas

Durante el ejercicio 2011, en operaciones bursátiles realizadas en la Bolsa de Comercio de Santiago, la Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. adquirió un 6,80803% de participación adicional del capital social de Enaex S.A. por un monto de MUS\$101.283. Esta adquisición ha supuesto una disminución de MUS\$73.401 en el patrimonio de Sigdo Koppers S.A. por la adquisición de estas acciones a participaciones no controladoras.

Esto, agregado al efecto de adquisiciones efectuadas en el año 2010 que originaron una rebaja en patrimonio por MUS\$21.558, alcanza un efecto en el patrimonio de MUS\$94.959. Adicionalmente, en este rubro se encuentran presentados efectos de filiales indirectas del extranjero por MUS\$10.320 y otros provenientes de filiales por monto de MUS\$2.556, lo que totaliza MUS\$107.835 en 2011 y efectos netos MUS\$8.433 en 2012 provenientes de filiales principalmente.

h. Pagos de dividendos

h.1 En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2012 se aprobó el reparto de un dividendo definitivo de US\$50.224.000 que representa un dividendo por acción de US\$ 0,04672, con cargo a las utilidades del ejercicio 2011. Este dividendo fue pagado a partir del 10 de mayo de 2012. Este dividendo fue provisionado en su totalidad en los estados financieros al 31 de diciembre de 2011.

h.2 En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de mayo de 2012 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$12.362.500, equivalente a US\$0,0115 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 19 de junio de 2012.

h.3 En sesión de directorio celebrada con fecha 27 de agosto de 2012 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$13.706.250, equivalente a US\$0,01275 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 20 de septiembre de 2012.

h.4 En sesión de directorio celebrada con fecha 26 de noviembre de 2012 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$15.716.500, equivalente a US\$0,01462 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 12 de diciembre de 2012.

h.5 Con fecha 31 de diciembre de 2012 se constituyó provisión por dividendos mínimos con cargo a los resultados del 2012 por US\$15.000.000. Estos se presentan con cargo a los resultados acumulados, y en los pasivos corrientes en los rubros “cuentas por pagar a empresas relacionadas” lo que corresponde al controlador, y “otros pasivos no financieros corrientes” lo que corresponde a la parte no controladora.

h.6 En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2011 se aprobó el reparto de un dividendo definitivo de US\$25.000.000 que representa un dividendo por acción de US\$ 0,03125, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 4 de mayo de 2011.

De este dividendo fue provisionado US\$24.000.000 en los estados financieros al 31 de diciembre de 2010, y US\$1.000.000 en los estados financieros al 31 de marzo de 2011.

h.7 En sesión de directorio celebrada con fecha 31 de mayo de 2011 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$9.480.000, equivalente a US\$0,01185 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2011. Este dividendo fue pagado a partir del 23 de junio de 2011.

h.8 En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de agosto de 2011 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$12.000.000, equivalente a US\$0,015 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2011. Este dividendo fue pagado a partir del 21 de septiembre de 2011.

h.9 En sesión de directorio celebrada con fecha 28 de noviembre de 2011, se acordó por unanimidad pagar un dividendo provisorio de US\$14.000.000, equivalente a US\$0,0175 por acción, con cargo a la utilidades del ejercicio 2011. Este dividendo fue pagado a partir del 20 de diciembre de 2011.

h.10 Con fecha 31 de diciembre de 2011 se constituyó provisión por dividendos mínimos con cargo a los resultados del 2011 por MUS\$50.224. Estos se presentan con cargo a los resultados acumulados, y en los pasivos corrientes en los rubros “cuentas por pagar a empresas relacionadas” lo que corresponde al controlador, y “otros pasivos no financieros corrientes” lo que corresponde a la parte no controladora.

NOTA 28 – Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

Área de negocio	Acumulado	
	01.01.12 31.12.12 MUS\$	01.01.11 31.12.11 MUS\$
Ingresos por área de servicios	959.722	507.631
Ingresos por área industrial	1.526.884	1.218.162
Ingresos por área comercial y automotriz	299.769	402.046
Total ingresos de actividades ordinarias	2.786.375	2.127.839

NOTA 29 – Segmentos operativos

a) Ingresos por venta por segmentos – productos y servicios

Área de negocio	Acumulado	
	01.01.12 31.12.12 MUS\$	01.01.11 31.12.11 MUS\$
Ingresos por venta de servicios		
Construcción y montajes	606.091	349.931
Negocio portuario y transporte de carga	141.473	159.076
Servicios	15.228	5.409
Subtotal	762.792	514.416
Ingresos por venta área industrial		
Nitrato de amonio y explosivos a granel	500.354	448.510
Servicios de tronadura	53.568	45.787
Explosivos envasados	39.023	36.093
Accesorio tronadura	23.681	19.598
Otros productos y servicios	24.803	25.161
Electrodomésticos y línea blanca	-	324.200
Ingreso por venta de Bopp	103.790	105.165
Ingreso por venta de metalizado	26.351	22.076
Ingreso por venta de Nylon	14.526	10.709
Insumos de molienda y fundición	793.885	172.722
Chatarra	454	-
Procesamiento de Hidrógeno	4.266	4.477
Subtotal	1.584.701	1.214.498
Ingreso venta comercial y automotriz		
Ingresos por venta comercial y arrendamiento	456.111	406.545
Subtotal	456.111	406.545
Eliminaciones de transacciones entre segmentos	(17.229)	(7.620)
Total ingresos	2.786.375	2.127.839

b) Ingresos por área geográfica y segmento al 31 de diciembre de 2012 y 2011.

Ingresos	31.12.2012		31.12.2011	
	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Activos no corrientes (*) MUS\$	Ingresos de actividades ordinarias MUS\$	Activos no corrientes (*) MUS\$
Europa				
Bélgica	220.709	684.371	60.780	71.756
Francia	-	10.613	-	9.741
España	21	13.880	-	13.894
Otros	-	139	-	97
Total Europa	220.730	709.003	60.780	95.487
América				
Chile	1.922.093	1.122.963	1.696.405	1.008.253
Brasil	94.056	17.650	25.343	17.744
México	20.337	2.746	4.708	2.513
Estados Unidos	109.518	14.650	24.156	15.348
Canadá	63.817	14.756	13.586	11.132
Argentina	64.645	30.006	179.255	29.028
Perú	146.097	48.991	89.354	46.068
Total América	2.420.263	1.251.762	2.032.807	1.130.085
Asia				
India	5.925	6.573	2.029	7.149
Singapur	13.657	16	4.029	24
Japón	9.284	29	4.508	33
China	11.841	5.877	4.598	6.148
Tailandia	36.718	76.690	8.402	56.985
Total Asia	77.425	89.185	23.566	70.338
África				
Sudáfrica	19.183	923	4.029	897
Total África	19.183	923	4.029	897
Oceanía				
Australia	66.003	1.636	14.277	1.606
Total Oceanía	66.003	1.636	14.277	1.606
Eliminaciones a nivel de matriz	(17.229)	-	(7.620)	-
Total ingresos consolidados	2.786.375	2.052.509	2.127.839	1.298.413

(*) Corresponde a los activos no corrientes que no sean instrumentos financieros, activos por impuestos diferidos, activos por beneficios post-empleo y derechos derivados de contratos de seguros.

c) Activos y pasivos por segmento

Activos y pasivos por segmento	31 de diciembre de 2012						
	Segmento Servicios MUS\$	Segmento Industrial MUS\$	Segmento Comercial MUS\$	Otros segmentos MUS\$	Subtotal consolid. MUS\$	Eliminac. Interco. MUS\$	Total consolidado MUS\$
Activos corrientes							
Efectivo	22.247	95.364	6.186	92.732	216.529	-	216.529
Deudores comerc. y otros	220.370	299.495	117.974	82	637.921	13	637.934
Cuentas por cobrar e relacionadas	8.855	4.029	2.643	89.254	104.781	(95.121)	9.660
Inventarios	6.442	256.041	99.227	-	361.710	-	361.710
Otros activos corrientes	13.988	14.691	4.212	2.900	35.791	-	35.791
Subtotal	271.902	669.620	230.242	184.968	1.356.732	(95.108)	1.261.624
Activos no corrientes							
Propiedades, planta y equipo	302.999	755.428	231.752	1.635	1.291.814	(1.060)	1.290.754
Plusvalía	12.277	1.137	2.184	208.336	223.934	-	223.934
Activos intangibles distinto a la plusvalía	6.827	35.345	4.761	523.262	570.195	-	570.195
Inversiones método participación	10.533	69.638	75.763	1.067.721	1.223.655	(1.067.721)	155.934
Activos por impuestos diferidos	39.791	36.797	7.146	986	84.720	-	84.720
Cuentas por cobrar	-	21.134	-	-	21.134	-	21.134
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	20.201	-	-	20.201	-	20.201
Otros activos no corrientes	416	4.525	1.598	14.835	21.374	(12)	21.362
Subtotal	372.843	944.205	323.204	1.816.775	3.457.027	(1.068.793)	2.388.234
Total activos	644.745	1.613.825	553.446	2.001.743	4.813.759	(1.163.901)	3.649.858
Pasivos corrientes							
Otros pasivos financieros, corrientes	67.441	348.681	111.950	3.179	531.251	-	531.251
Cuentas por pagar comerciales	70.794	201.903	108.970	650	382.317	(13)	382.304
Cuentas x pagar relacionadas	6.678	7.138	774	102.278	116.868	(95.095)	21.773
Otros pasivos corrientes	82.514	57.364	17.639	9.707	167.224	-	167.224
Subtotal	227.427	615.086	239.333	100.814	1.197.660	(95.108)	1.102.552
Pasivos no corrientes							
Otros pasivos fcos, no corrientes	65.752	148.787	108.755	239.820	563.114	-	563.114
Cuentas por pagar relacionadas	-	2.259	-	32.814	35.073	-	35.073
Pasivos por impuestos diferidos	41.093	68.145	999	137.840	248.077	-	248.077
Otros pasivos no corrientes	7.876	50.650	3.446	56.133	118.105	-	118.105
Subtotal	114.721	269.841	113.200	466.607	964.369	-	964.369
Total pasivos	342.148	884.927	352.533	567.421	2.162.029	(95.108)	2.066.921

c) Activos y pasivos por segmento

Activos y pasivos por segmento	31 de diciembre de 2011						
	Segmento Servicios MUS\$	Segmento Industrial MUS\$	Segmento Comercial MUS\$	Otros segmentos MUS\$	Subtotal consolid. MUS\$	Eliminac. Interco. MUS\$	Total consolidado MUS\$
Activos corrientes							
Efectivo	23.116	64.769	5.309	12.313	105.507	-	105.507
Deudores comerc. y otros	133.967	286.067	92.205	16.531	528.770	-	528.770
Cuentas por Cobrar empresas relacionadas	7.365	2.871	1.538	112.136	123.910	(113.918)	9.992
Inventarios	4.491	213.823	85.183	6.587	310.084	-	310.084
Otras activos corrientes	12.813	68.767	6.241	33	87.854	-	87.854
Subtotal	181.752	636.297	190.476	147.600	1.156.125	(113.918)	1.042.207
Activos no corrientes							
Propiedades, planta y equipo	265.360	704.617	160.365	3.405	1.133.747	-	1.133.747
Plusvalía	-	19.186	2.184	136.062	157.432	(3.153)	154.279
Inversiones método participación	13.583	29.234	61.243	1.009.927	1.113.987	(1.032.344)	81.643
Activos por impuestos diferidos	32.196	30.923	4.370	1.096	68.585	-	68.585
Cuentas por cobrar	-	2.104	-	-	2.104	-	2.104
Cuentas por cobrar empresas relacionadas	-	22.104	-	-	22.104	-	22.104
Otros activos no corrientes	2.416	12.012	5.363	575.336	595.127	-	595.127
Subtotal	313.555	820.180	233.525	1.725.826	3.093.086	(1.035.497)	2.057.589
Total activos	495.307	1.456.477	424.001	1.873.426	4.249.211	(1.149.415)	3.099.796
Pasivos corrientes							
Otros pasivos financieros, corrientes	31.711	295.503	83.574	32.012	442.800	-	442.800
Cuentas por pagar comerciales	61.024	174.840	83.662	7.885	327.411	(50)	327.361
Cuentas x pagar relacionadas	17.122	2.197	10.669	131.938	161.926	(113.868)	48.058
Otros pasivos corrientes	50.488	52.059	12.461	38.699	153.707	-	153.707
Subtotal	160.345	524.599	190.366	210.534	1.085.844	(113.918)	971.926
Pasivos no corrientes							
Otros pasivos fcros, no corrientes	56.289	93.580	88.915	250.154	488.938	-	488.938
Pasivos por impuestos diferidos	32.508	40.152	780	192.797	266.237	-	266.237
Otros pasivos no corrientes	7.125	25.329	466	44.370	77.290	-	77.290
Subtotal	95.922	159.061	90.161	487.321	832.465	-	832.465
Total pasivos	256.267	683.660	280.527	697.855	1.918.309	(113.918)	1.804.391

d) Información sobre activos, pasivos, resultados y flujos clasificados por segmentos.

	31 de diciembre de 2012						
	Servicios	Industrial	Comercial y automotriz	Otros segmentos	Subtotal segmentos	Eliminaciones	Total consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	762.740	1.584.701	456.111	52	2.803.604	(17.229)	2.786.375
Gastos por intereses	(5.656)	(20.861)	(15.608)	(14.320)	(56.445)	-	(56.445)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	(3.671)	(18.882)	(14.946)	(13.170)	(50.669)	-	(50.669)
Gasto por depreciación y amortización	(24.467)	(53.103)	(32.540)	(7.367)	(117.477)	-	(117.477)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	(103.112)	(71.665)	-	(1.107)	(175.884)	-	(175.884)
Participación de la entidad en el resultado del periodo de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	11.758	(2.273)	29.624	2.946	42.055	(2.946)	39.109
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(10.129)	(37.968)	(9.315)	10.772	(46.640)	-	(46.640)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	(103.112)	(71.665)	-	(1.107)	175.884	-	175.884
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	55.398	145.914	75.929	(22.918)	254.323	(4.006)	250.317
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	45.269	107.946	66.614	(12.146)	207.683	(4.006)	203.677
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	738	-	738	-	738
Ganancia (pérdida)	45.269	107.946	67.352	(12.146)	208.421	(4.006)	204.415
Activos	644.746	1.603.276	553.446	2.291.421	5.092.889	(1.443.031)	3.649.858
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	10.391	69.638	75.763	1.357.241	1.513.033	(1.357.099)	155.934
Incremento de activos no corrientes	-	44.108	-	-	44.108	-	44.108
Pasivos	342.149	884.927	352.533	582.420	2.162.029	(95.108)	2.066.921
Patrimonio	302.597	729.822	200.913	1.827.286	3.060.618	(1.477.681)	1.582.937
Pasivo y Patrimonio	644.746	1.603.276	553.446	2.410.830	5.212.298	(1.562.440)	3.649.858
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	42.372	168.356	144.652	58.311	413.691	(81.524)	332.167
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(68.127)	(53.287)	(111.823)	(65.506)	(298.743)	23.735	(275.008)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	23.035	(73.951)	(33.977)	73.108	(11.785)	57.810	46.025

d) Información sobre activos, pasivos, resultados y flujos clasificados por segmentos.

	31 de diciembre de 2011						
	Servicios	Industrial	Comercial y automotriz	Otros segmentos	Subtotal segmentos	Eliminaciones	Total consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	514.416	1.214.498	406.545	-	2.135.459	(7.620)	2.127.839
Gastos por intereses	(5.613)	(9.252)	(11.040)	(24.004)	(49.909)	-	(49.909)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	(4.765)	(7.899)	(10.313)	(22.742)	(45.719)	-	(45.719)
Gasto por depreciación y amortización	(23.542)	(39.952)	(23.778)	(190)	(87.462)	-	(87.462)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	(49.837)	(6.833)	(33.089)	97.761	8.002	-	8.002
Participación de la entidad en el resultado del periodo de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	15.257	(2.589)	35.251	-	47.919	-	47.919
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(2.084)	(42.144)	(7.349)	(16.584)	(68.161)	-	(68.161)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	46.876	217.685	70.686	95.316	430.563	(4.322)	426.241
Ganancia (pérdida)	44.792	175.541	63.337	78.732	362.402	(4.322)	358.080
Activos	495.307	1.456.477	424.001	1.873.426	4.249.211	(1.149.415)	3.099.796
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13.583	29.234	61.243	1.009.927	1.113.987	(1.032.344)	81.643
Pasivos	256.267	683.660	280.527	697.855	1.918.309	(113.918)	1.804.391
Patrimonio	239.040	772.817	143.474	1.175.571	2.330.902	(1.035.497)	1.295.405
Pasivo y Patrimonio	495.307	1.456.477	424.001	1.873.426	4.249.211	(1.149.415)	3.099.796
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	75.099	89.310	107.964	37.680	310.053	(77.415)	232.638
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(27.646)	(675.830)	(169.216)	(514.203)	(1.386.895)	714.710	(672.185)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(48.937)	541.831	56.780	412.081	961.755	(611.540)	350.215

e) Criterios de contabilización

Los criterios de contabilización utilizados en los segmentos, son similares a los criterios registrados en nota 4 de políticas contables significativas.

Los principales criterios utilizados son:

- e.1 Política de reconocimiento de ingresos (nota 4 w).
- e.2 Política de registros de propiedad, planta y equipos (nota 4 g).
- e.3 Política de reconocimiento de pasivos financieros (nota 4 r).

f) Información general

El grupo Sigdo Koppers S.A., se encuentra conformado por 115 sociedades, las cuales para efectos de análisis e información al mercado la hemos agrupado en tres áreas de negocios de acuerdo a la información anterior y que se encuentran disponibles en nuestra página web www.sigdokoppers.cl.

De estas empresas filiales, tres son sociedades anónimas abiertas, por lo que el mercado cuenta a través de estos informes con información más detallada respecto de los negocios de cada una de ellas. De los resultados por función consolidados del grupo, estas sociedades anónimas abiertas representan el 46% del resultado total, por lo que en nuestra opinión se cuenta con un análisis lo suficientemente abierto por parte del mercado para poder analizar y entender los resultados y los negocios donde el grupo participa.

Sociedades anónimas abiertas pertenecientes al grupo Sigdo Koppers S.A. al 31 de diciembre de 2012

Sigdo Koppers S.A.	www.sigdokoppers.cl
Enaex S.A.	www.enaex.cl
Puerto Ventanas S.A.	www.puertoventanas.cl
Ferrocarril del Pacífico	www.fepasa.cl

NOTA 30 - Otras ganancias (pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012	01.01.2011 31.12.2011
	MUS\$	MUS\$
Efecto bruto en resultados por pérdida de control en ex filial CTI (1)	-	173.660
Dividendos extraordinarios recibidos por venta de CTI	-	42.885
Resultado por la venta de activos mantenidos para la venta (2)	-	(5.400)
Ingresos por dividendos	3	-
Utilidad (pérdida) por venta/baja de activos fijos	255	(184)
Deterioro de activo fijo	(1.783)	(9.900)
Recuperación máquinas y equipos de explotación	169	-
Neto recupero de impuesto	-	(11.036)
Valor de Mercado previo adquisición de control Proacer	-	8.407
Otros ganancias (pérdidas)	(592)	1.885
Totales	(1.948)	200.317

(1) Con fecha 21 de agosto de 2011 la sociedad Sigdo Koppers S.A. junto a otros accionistas el grupo controlador CTI celebraron con Electrolux un contrato denominado “Shares Purchase Agreement” para la venta a esa sociedad de las acciones emitidas por CTI Compañía Tecno Industrial S.A. “CTI” pertenecientes a SK.

En este acuerdo se estableció que la venta se efectuaría mediante sendas Ofertas Públicas de Acciones “OPA”, una por el 100% de las acciones emitidas por CTI y la segunda por el 100% de las acciones de la sociedad filial de CTI, Somela S.A.. Todas las formalidades de la OPA fueron materializadas durante el mes de septiembre de 2011, procediendo a reconocer en sus estados financieros la pérdida de control sobre las filiales del grupo CTI.

El registro contable de la pérdida de control, significó reconocer en los resultados de Sigdo Koppers S.A. una utilidad en el rubro “Otras Ganancias (pérdidas)” por MUS\$216.545 antes de impuestos, siendo el impuesto neto por la operación de MUS\$21.508.

Parte del acuerdo de compra “SPA”, contempló el pago de un dividendo provisorio con cargo a las utilidades del ejercicio y un dividendo definitivo adicional con cargo a las utilidades acumuladas al 31 de diciembre de 2010, los que ascienden a la cantidad de \$21.627.140.636 (equivalentes a MUS\$42.885, a la fecha de materialización de la transacción), dichos dividendos fueron registrados en Sigdo Koppers con abono a resultados del ejercicio a la fecha de su percepción, durante el último trimestre de 2011.

Con fecha 14 de octubre de 2011 se dio cumplimiento de todas las condiciones previstas en el “Shares Purchase Agreement” (SPA) de fecha 21 de agosto de 2011, y Sigdo Koppers S.A. procedió a transferir a Magellan S.A., filial de Electrolux, la totalidad de las acciones que poseía en CTI Compañía Tecno Industrial S.A.. Con esa misma fecha, como estaba convenido en el SPA, Sigdo Koppers S.A. percibió el precio de la compraventa de las acciones ascendente a un total de \$125.169.664.341 (equivalentes a MUS\$248.204 a esa fecha).

(2) Durante el mes de junio de 2011, Enaex S.A. celebró con Sigma Investment Holdings, L.L.C., un acuerdo de venta de las plantas usadas de amoníaco y de urea adquiridas en Irlanda a fines del año 2003, destinadas a ser parte del proyecto petroquímico a desarrollarse en Perú. El precio de venta acordado ascendió a MUS\$ 22.800, pagadero en un plazo máximo de un año.

La transferencia del dominio tendrá lugar cuando el precio sea íntegramente pagado.

Al 31 de diciembre de 2011, dichas plantas han sido clasificadas en activos no corrientes mantenidos para la venta y se encuentran registradas al menor valor entre el valor libro y el valor razonable menos los costos de venta; lo anterior implicó a la Sociedad reconocer una pérdida de MUS\$ 5.400. Dicho importe es presentado en el rubro “Otras pérdidas (ganancias)” del estado de resultados. En el año 2012 las plantas fueron vendidas y el precio íntegramente pagado.

NOTA 31 – Ingresos financieros

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Intereses por inversiones financieras	3.581	2.924
Descuento por pronto pago	63	249
Ingresos por colocaciones	559	505
Préstamos y cuentas por cobrar	230	73
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	2	367
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	1.305	-
Otros	36	72
Totales	5.776	4.190

NOTA 32 – Costos financieros

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUSS	01.01.2011 31.12.2011 MUSS
Gastos por intereses, préstamos bancarios	31.487	32.646
Gastos por intereses de pasivos por arrendamiento financiero	1.399	13
Gastos por intereses bonos corporativos	10.762	7.986
Valorización derivados financieros	150	660
Gastos por interés capitalizados	7	-
Gastos provenientes proveedores extranjeros	1.898	-
Intereses certificados de depósito	1.570	27
Intereses y comisiones varias	6.263	2.632
Otros	2.909	5.945
Totales	56.445	49.909

NOTA 33 – Clase de gastos por empleados

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.12 31.12.12 MUSS	01.01.11 31.12.11 MUSS
Sueldos y salarios	378.801	248.425
Beneficios a corto plazo a los empleados	71.318	48.226
Indemnización por años de servicio	19.118	14.913
Costo seguro social	33.870	-
Costo de pensiones planes de beneficios definidos	942	-
Otros beneficios post empleo al largo plazo	1.045	-
Otros gastos del personal	24.565	22.395
Total	529.659	333.959

NOTA 34 – Operaciones descontinuadas

Operación descontinuada de sociedad filial indirecta Asiandina Motor S.A.

Con fecha 11 de julio de 2012, SK Comercial S.A. suscribió acuerdo comercial que implica no continuar como distribuidor en Chile (principalmente a través de su filial Asiandina Motor S.A.) de los vehículos y camiones de la marca Foton.

Resultado de operaciones descontinuadas	31.12.2012 MU\$
Ingresos de actividades ordinarias	14.582
Costo de ventas	(12.121)
Ganancia bruta	2.461
Otros ingresos	582
Costos de distribución	(1.383)
Gastos de administración	(545)
Otras ganancias (pérdidas)	60
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	1.175
Ingresos financieros	8
Costos financieros	(203)
Diferencias de cambio	(44)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	936
Gasto por impuestos a las ganancias	(198)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones descontinuadas	738

Flujos de efectivo procedentes de operaciones descontinuadas	31.12.2012 MU\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	13.457
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	296
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(14.152)

NOTA 35 – Garantías comprometidas con terceros y cauciones obtenidas

a) Sigdo Koppers S.A.

I. Reglas de protección a los tenedores de bonos

a) Obligaciones, limitaciones y prohibiciones

a.1) Límite de endeudamiento: Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros consolidados una razón inferior a 1,2 veces entre (i) Deuda financiera neta y (ii) el resultado de sumar las cuentas de interés minoritario y total patrimonio. Al 31 de Diciembre de 2011, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,60 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2012, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,54 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

Asimismo, Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros individuales una razón inferior a 0,5 veces entre (i) deuda financiera neta y (ii) la cuenta FECU total patrimonio. Al 31 de Diciembre de 2011, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,21 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2012, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,13 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

a.2) Patrimonio mínimo: Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros, individuales y consolidados, un total patrimonio superior a UF 11.000.000. Al 31 de Diciembre de 2011, el Patrimonio Consolidado alcanzó los UF 22.428.506. Por su parte, el Patrimonio Individual alcanzó los UF 20.407.229, cumpliendo el patrimonio mínimo exigido. De igual forma, al 31 de diciembre de 2012, el Patrimonio Consolidado alcanzó los UF 24.704.100. Por su parte, el Patrimonio Individual alcanzó los UF 23.835.166, cumpliendo el patrimonio mínimo exigido.

a.3) Mantención de activos libres de gravámenes. Mantener durante toda la vigencia de la emisión, activos, presentes o futuros, libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, por un monto equivalente, a lo menos, a uno coma cinco veces el monto insoluto del total de deudas no garantizadas y vigentes del emisor, sobre base individual, incluyendo entre éstas la deuda proveniente de la emisión. Al 31 de Diciembre de 2011 y al 31 de diciembre de 2012, el emisor mantiene sus activos libres de gravámenes, garantías, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios.

a.4) Limitación para garantizar obligaciones de terceros. Sigdo Koppers S.A. no podrá otorgar fianzas o codeudas solidarias, avales, o cualquier garantía personal para garantizar obligaciones de terceros distintos de sus sociedades filiales y coligadas. Al 31 de Diciembre de 2011 y al 31 de diciembre de 2012, el emisor no ha garantizado obligaciones de terceros.

Los índices financieros antes detallados han sido medidos en base a los estados financieros revisados por los Auditores Independientes de la Sociedad. Para el caso de los índices requeridos a nivel individual, estos han sido medidos sobre la base de los estados financieros individuales para propósito especial.

Al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, la Sociedad cumple con las restricciones antes señaladas.

b) Mantención, sustitución o renovación de activos

Participación en filiales relevantes y control. Sigdo Koppers S.A. deberá mantener la propiedad, ya sea en forma directa o a través de filiales, de acciones emitidas por las filiales relevantes (Enaex S.A., Magotteaux Group y SK Comercial S.A.) que (i) representen más de la mitad del capital social de cada una de ellas y (ii) permitan a Sigdo Koppers S.A. calificar como controlador o miembro del controlador de dichas empresas de acuerdo al artículo noventa y siete de la Ley 18.045 de Mercado de Valores. Se entenderá cumplida la obligación anterior si Sigdo Koppers S.A. enajenare una o más de las filiales relevantes y se cumplen las siguientes condiciones copulativas: (i) Que dentro del plazo de 30 corridos contados desde la enajenación de la o las filiales relevantes, el emisor informe al Representante de los tenedores de bonos, mediante notificación entregada por medio de un notario, cuál o cuáles de sus filiales remplazarán dentro del listado de filiales relevantes a la filial enajenada; y (ii) Que la o las filiales que remplazan a la filial enajenada representen en el EBITDA acumulado de los últimos 12 meses del emisor, un porcentaje igual o superior al de la o las filiales enajenadas, de acuerdo a los últimos estados financieros disponibles del emisor.

Tanto al 31 de diciembre de 2011 como al 31 de diciembre de 2012, Sigdo Koppers S.A. no tiene limitaciones y/o restricciones asociadas a las obligaciones con instituciones financieras.

c) Mayores medidas de protección

Los tenedores de bonos podrán hacer exigible íntegra y anticipadamente el capital insoluto, los reajustes y los intereses devengados por la totalidad de los bonos en caso que ocurriera entre otras cosas lo siguiente:

Control del emisor. Si el grupo controlador no mantuviere el control directo del capital accionario de Sigdo Koppers S.A. Se entiende por "control directo" mantener en todo momento más de la mitad de las acciones emitidas por Sigdo Koppers S.A. y la facultad de designar la mayoría de sus directores. Por "Grupo Controlador" se entiende a aquel grupo que detenta más del 50% del capital accionario de Sigdo Koppers S.A. y que estará integrado por sociedades controladas directa o indirectamente por uno o más de los siguientes señores o sus sucesiones: Ramón Aboitiz Musatadi, Juan Eduardo Errázuriz Ossa, Naoshi Matsumoto Takahashi, Norman Hansen Roses, Mario Santander García, y Horacio Pavéz García.

d) Garantías

Sigdo Koppers S.A. no contempla garantías, salvo el derecho de prenda general sobre los bienes del Emisor de acuerdo a los artículos 2.465 y 2.469 del Código Civil.

Al 31 de diciembre de 2012, la Sociedad cumple con la totalidad de las restricciones establecidas por las emisiones de obligaciones con el público (bonos).

b) Sigdopack S.A. y filiales

b.1 Garantías directas

Por razones de crédito, Sigdopack Chile S.A. se constituye como aval, fiador y codeudor solidario de Sigdopack Argentina S.A.

El detalle es el siguiente:

BANCO	N° CREDITO	MONEDA	TIPO CREDITO (LINEA, 3B5, STAND BY, LP, OTRO)	SALDO MUS\$
ITAU	18389	US\$	STAND BY	3.000
Total				3.000

b.2 Garantías recibidas

La Sociedad Sigdopack S.A. y sus filiales obtuvo un préstamo del banco Corpbanca por MUS\$ 25.000 y del banco Chile por MUS\$ 28.500 para refinanciar deudas del corto plazo cuyo aval, fiador y codeudor solidario es Sigdo Koppers S.A.

b.3 Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad Sigdopack S.A. y sus filiales han recibido las siguientes cauciones de terceros que informar.

Otorgante		Operación	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Nombre	Relación			
AFIP - Aduana	Comercial	Exportación temporal	24	663
AFIP - Aduana	Comercial	Importación temporal	10.363	1.560
AFIP - Aduana	Comercial	Grandes Proyectos de Inversión	2.626	15.792
AFIP - Aduana	Comercial	Cert. Orig. R 763/96	286	-

b.4 Juicios y contingencias

Al 31 de diciembre de 2012, Sigdopack S.A. no mantienen juicios en su contra por demandas relacionadas con temas laborales.

Sigdopack S.A. y sus filiales no han sufrido sanciones de ningún tipo durante los ejercicios comprendidos entre el 1° de enero y 31 de diciembre de 2012 y 2011.

c) Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y filiales

c.1 Garantías directas

El detalle de las garantías directas al 31 de diciembre de 2012, es el siguiente:

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Liberación garantía	
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Saldos pendientes de pago valor		2013	2014 y siguientes
				31.12.2012	31.12.2011		
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sociedad Contractual Minera El Abra	Banco Corpbanca	Cliente	Boleta	1.782	-	1.782	-
Minera Esperanza	Banco Corpbanca	Cliente	Boleta	11.780	11.780	11.780	-
Garantias Y Credito De Chile Sa Com	Mapfre	Cliente	Poliza	-	1.767	-	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Cliente	Boleta	356	-	356	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta	281	-	281	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta	281	-	281	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta	234	-	234	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta	234	-	234	-
Empresa Administradora Chungar SAC	Banco Bbva	Cliente	Stand by	408	-	408	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	544	-	544	-
Cia Electrica Tarapaca S.A.	Banco Estado	Cliente	Boleta	105	105	105	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Cliente	Boleta	165	-	165	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Cliente	Boleta	9.825	-	9.825	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Cliente	Boleta	9.812	20.970	9.812	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Cliente	Boleta	356	-	356	-
Minera Chinalco peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	357	-	357	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	357	-	357	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Cliente	Stand by	408	-	408	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	544	-	544	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	544	-	544	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Cliente	Stand by	544	-	544	-
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Cliente	Boleta	1.539	6.921	1.539	-
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Cliente	Boleta	302	-	302	-

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Liberación garantía	
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Saldos pendientes de pago valor		2013	2014 y siguientes
				31.12.2012	31.12.2011		
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Ciente	Boleta	3.560	7.662	3.560	-
Sociedad Contractual Minera El Abra	Banco Corpbanca	Ciente	Boleta	3.944	5.726	3.944	-
Posco Engineering And Constructionc	Banco Estado	Ciente	Boleta	165	-	165	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	234	-	234	-
Minera Yanacoha Srl	Banco Bbva	Ciente	Stand by	565	1.830	565	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Ciente	Stand by	651	-	651	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Ciente	Stand by	408	-	408	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Ciente	Stand by	408	-	408	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	544	-	544	-
Minera Yanacoha Srl	Banco Bbva	Ciente	Stand by	1.830	-	1.830	-
Codelco-Chile, Division El Teniente	Banco Chile	Ciente	Boleta	9.372	4.677	-	9.372
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	281	-	281	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	1.307	-	1.307	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	234	-	234	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	234	-	234	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Ciente	Stand by	408	-	408	-
Minera Escondida Limitada	Banco Bci	Ciente	Boleta	-	11.299	-	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	1.873	-	1.873	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	281	-	281	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	281	-	281	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	137	-	137	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	357	-	357	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	357	-	357	-
Empresa Administradora Chungar Sac	Banco Bbva	Ciente	Stand by	408	-	408	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	544	-	544	-
Minera Chinalco Peru S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	544	-	544	-
Refineria La Pampilla Saa	Banco Bbva	Ciente	Stand by	-	598	-	-
M.O.P. Direccion De Vialidad	Banco Bci	Ciente	Boleta	16	5	16	-
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Ciente	Boleta	247	-	247	-
Compania Minera Teck Quebrada	Banco Bci	Ciente	Boleta	21	-	21	-
Bechtel Chile Ltda.	Banco Estado	Ciente	Boleta	3.750	-	-	3.750
Minera Escondida Limitada	Banco Estado	Ciente	Boleta	3.527	3.554	-	3.527
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Ciente	Boleta	247	-	247	-
Bechtel Chile Ltda.	Banco Estado	Ciente	Boleta	513	-	-	513
Minera Escondida Limitada	Banco Bbva	Ciente	Boleta	18.050	5.797	-	18.050
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	29	-	29	-
Colbun S.A.	Banco Bci	Ciente	Boleta	57	93	57	-
Compañia Minera Antamina S.A.	Banco Bbva	Ciente	Stand by	500	-	500	-
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Ciente	Boleta	248	-	248	-
Minera Escondida Limitada	Banco Estado	Ciente	Boleta	962	-	-	962
Minera Escondida Limitada	Banco Estado	Ciente	Boleta	962	-	-	962
Minera Escondida Limitada	Banco Estado	Ciente	Boleta	962	-	-	962
Codelco-Chile, Division El Teniente	Banco Bci	Ciente	Boleta	2.083	-	2.083	-
Scm Minera Lumina Copper Chile	Banco Bci	Ciente	Boleta	247	-	247	-
Codelco-Chile, Division El Teniente	Banco Bci	Ciente	Boleta	2.083	-	2.083	-
Codelco-Chile, Division El Teniente	Banco Bci	Ciente	Boleta	2.083	-	2.083	-
TOTALES				106.272	82.784	68.174	38.098

c.2 Garantías indirectas

La Sociedad con el objeto de flexibilizar e independizar las operaciones de sus subsidiarias SK Capacitación S.A., SK Ecología S.A., Sigdoscaf S.A. y de Constructora Logro S.A., se constituye en aval fiador y/o de codeudor solidario, con las siguientes condiciones:

SK Capacitación S.A.

1. Para Boletas de Garantía
 - Banco Santander, hasta US\$500.000.
 - Banco de Chile, hasta US\$500.000.
 - Banco BCI, hasta US\$500.000.
2. Para Capital de Trabajo con
 - Banco Santander, hasta US\$300.000.
 - Banco de Chile, hasta US\$300.000.
 - Banco BCI, hasta US\$300.000.

SK Ecología S.A.

1. Para Boletas de Garantía
 - Hasta US\$500.000
2. Para Capital de Trabajo
 - Hasta US\$500.000

Constructora Logro S.A.

1. Para boletas de garantía en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Corpbanca, Chile y Estado hasta US\$15.000.000.
2. Para Capital de trabajo en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Corpbanca, Chile, y Estado, hasta un monto de US\$8.000.000.

Sigdoscaf S.A.

1. Para Boletas de Garantía y capital de trabajo
 - Banco BCI, hasta US\$1.500.000.
 - Banco Itau, hasta US\$1.500.000.
 - Banco de Chile, hasta US\$1.500.000.
 - Banco Santander, hasta US\$1.500.000
 - Banco Estado, hasta US\$1.500.000

Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., se constituye en fiador y codeudor solidario de todas y cada una de las obligaciones que haya contraído y que contraiga en el futuro "Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Limitada", para con SCM Minera Lumina Cooper Chile, en virtud de los contratos "Contrato B2CA-K-802" Taller de Camiones, "Contrato B2CA-K-107" Construcción y Montaje Estructural de Concentrador y "Contrato B2CA-K-K112" Construcción y Montaje Sub-estación.

SSK Montajes e Instalaciones S.A.C

1. Para Boletas de Garantía
 - Banco Santander, hasta US\$20 millones.
 - Banco BBVA, hasta US\$20 millones.
 - Banco Scotiabank, hasta US\$20 millones.
 - Banco HSBC Bank, hasta US\$20 millones.
2. Para Capital de Trabajo
 - Banco Santander, hasta US\$10 millones.
 - Banco BBVA, hasta US\$10 millones.
 - Banco Scotiabank, hasta US\$10 millones.
 - Banco HSBC Bank, hasta US\$10 millones.
3. Para Carta de Crédito Stand By
 - Banco Santander, hasta US\$5 millones.
 - Banco BBVA, hasta US\$5 millones.
 - Banco Scotiabank, hasta US\$5 millones.
 - Banco HSBC Bank, hasta US\$5 millones.
 - Banco BCI, hasta US\$10 millones.
 - Banco Corpbanca, hasta US\$10 millones.
 - Banco Estado, hasta US\$10 millones.
 - Banco de Chile, hasta US\$10 millones.
4. Para Derivados Financieros incluidas prorrogas, intereses y costas
 - Banco Santander, hasta US\$10 millones.
 - Banco BBVA, hasta US\$10 millones.
 - Banco Scotiabank, hasta US\$10 millones.
 - Banco HSBC Bank, hasta US\$10 millones.

c.5) Contingencias y Restricciones

SK Industrial S.A.

1. Para obligaciones contraídas en contratos de leasing celebrados con Bancos Itaú, Chile, Santander, Estado, BCI y Corpbanca bajo las siguientes condiciones:
 - Hasta US\$1.500.000, más IVA, año 2009 con plazo de hasta 37 meses contados desde el devengo de la primera renta del contrato.
 - Hasta US\$1.500.000, más IVA, año 2010 con plazo de hasta 37 meses contados desde el devengo de la primera renta del contrato.
 - Para boletas de garantía en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Chile, Corpbanca y Estado hasta US\$10.000.000.
 - Para Capital de trabajo en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Chile, Corpbanca, y Estado, hasta un monto de US\$2.000.000.

SSK Montajes e Instalaciones S.A.C

1. Activo contingente

Al 31 de diciembre de 2012, la Compañía mantiene un reclamo por US\$18,7 millones (al 2011 ascendía a US\$12,4) con Akar Solutions Perú S.A., representante de Compañía Minera Antamina S.A., relacionado con el contrato de construcción "Expansión de Taller de Camiones" (Nota 1 (c)), el cual fue alterado en la esencia de su programa contractual para la ejecución de las obras y el cumplimiento de los respectivos alcances, generando atrasos, mayores costos de equipos y horas-hombre y otros aspectos a cargo de Compañía Minera Antamina S.A.

La Gerencia y los asesores legales de la Compañía son de la opinión que tienen argumentos y evidencias suficientes que le permitan recuperar al menos el 50% del total reclamado, el cual al 31 de diciembre de 2012 se encuentra en proceso de negociación.

Al 31 de diciembre de 2012, la Compañía no ha reconocido como ingreso este reclamo y solos lo hará cuando sea probable que genere ingresos y puedan ser medios con fiabilidad.

2. Pasivo contingente

Al 31 de diciembre de 2012, la Compañía tiene tres demandas relacionadas a:

- Reclamo por un ex-trabajador por la indemnización por daños y perjuicios equivalente a M\$395.115 por un supuesto accidente de trabajo en la provincia de Cajamarca; y
- Reclamo por un ex trabajador por la indemnización por daños y perjuicios equivalente a M\$37.630 por un supuesto accidente de trabajo en la provincia de Lima.
- Demanda de AFP Horizonte solicitando la obligación de pagar M\$112.890, cuyo proceso se encuentra en etapa de ejecución de sentencia.

La Gerencia y sus asesores legales son de la opinión que las demandas antes mencionadas serán declaradas improcedentes y, por lo tanto, no surgirán pasivos reales.

c.6) Restricciones

No hay.

c.7) Cauciones obtenidas de terceros

No hay.

c.8) Juicios

Al 31 de diciembre de 2012, las sociedades consolidadas tienen juicios pendientes en su contra por demandas relacionadas con el giro normal de sus operaciones, los que, en opinión de la Administración, no derivaran en pérdidas para la Sociedad. El detalle es el siguiente:

c.8.1 Civiles

Peñailillo Santander, María y Otras con Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., por indemnización de perjuicios, por una cuantía de M\$400.000. Se contestó demanda con fecha 13 de julio de 2011.

Olate Matamala, Jessica y otros con Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., por indemnización de perjuicios, por una cuantía de M\$340.000.

c.8.2 Laborales

Cánovas, Silva y otros con Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., por indemnización de perjuicios, por causa de muerte en responsabilidad contractual, por una cuantía M\$811.240. Actualmente, de acuerdo al asesor legal, se está a la espera de recurso de nulidad.

Lara con Empresa de Servicios Generales de la Construcción BSK Ltda., por indemnización de perjuicios por causa de muerte en responsabilidad extra-contractual, por una cuantía de M\$588.000. Actualmente, de acuerdo al asesor legal de la coligada, se está a la espera de recurso de nulidad.

Lara con Empresa de Servicios Generales de la Construcción BSK Ltda., por subterfugio, por una cuantía de 150 UTM, el juicio se encuentra en recurso de casación.

Constructora Logro S.A. Juicio de 3 aplicación general reforma laboral por despido injustificado, nulidad de despido y cobro de prestaciones seguido ante el 2º Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago, RIT 0.3007-2011, caratulado “Flores Castillo René Romualdo y otros 169 trabajadores con Constructora Logro S.A.”. Audiencia de juicio para el 7 de enero de 2010. Cuantía: \$42.000.000, con posibilidades ciertas de perderlo ya que la carta de aviso no especifica los hechos en que se fundamenta la causal de despido que fue “negarse a trabajar sin causa justificada”.

SK Industrial S.A., Juicio de tutela laboral, seguido en el Juzgado de Letras de La Calera RIT t-9-2011 caratulado “Gallardo Villegas Miguel Angel con SK Industrial S.A.”. Cuantía: \$83.823.638, se alegó la incompetencia del Tribunal lo que fue acogido. Se encuentra apelada e ingresada a la Corte de Apelaciones de Valparaíso Rol 497-2011 para verse, Altas posibilidades de ganar la demanda en su totalidad.

SK Industrial S.A. Juicio Ordinario de aplicación general reforma laboral por despido injustificado y otras prestaciones, seguido en el Juzgado del Trabajo de Valparaíso RIT O-921-2011 caratulado “Zamora Alvarez Elmo Félix con SK Industrial S.A.”. Cuantía: \$1.842.073. Audiencia preparatoria el 23 de enero de 2012. Posibilidades de negociar por el 50%.

SSK Montajes e Instalaciones S.A.C., tiene dos demandas relacionadas a: (i) reclamo por un ex trabajador por la indemnización por daños y perjuicios equivalente a M\$395.115 por un supuesto accidente de trabajo en la provincia de Cajamarca; y (ii) demanda de AFP Horizonte solicitando la obligación de dar suma de dinero ascendente a M\$112.890, cuyo proceso se encuentra en etapa de ejecución de sentencia.

Garantías compra Construcciones y montajes COM S.A.

Para garantizar el fiel, íntegro y oportuno cumplimiento de los pagos por la compra de las 62.160 acciones correspondientes al 70% de la participación en la Sociedad Construcciones y Montajes COM S.A., Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., constituye a favor de los vendedores, prenda comercial por el 50% de sus acciones. Esta prenda garantiza también el reembolso de las costas y gastos de cobranzas, judiciales o extrajudiciales incluidos honorarios de abogados, si existieren, en que se incurra con ocasión de gestiones o demandas de cobro de las obligaciones o ejecución de la Prenda.

d) Enaex S.A. y filiales

Garantías Comprometidas con Terceros

d.1 Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Liberación garantía
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	2014 y siguientes MUS\$
Minera Michilla S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	234	234
Consorcio Aeroportuario De Calama S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1	1
Minera Esperanza	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.900	2.900
Minera Los Pelambres	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	2.900	2.900
Minera Michilla	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	410	410
Minera El Tesoro	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.100	1.100
Codelco Chile.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	103	103
Anglo American Sur S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	457	457
Anglo American Sur S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.060	1.060
Anglo American Sur S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	1.650	1.650
Anglo American Norte S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	93	93
Anglo American Norte S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	414	414
Anglo American Norte S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	270	270
Cia.Minera Nevada Spa.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	370	370
Cia.Minera Nevada Spa.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	370	370
Scm Franke	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	5	5
Minera Escondida Ltda	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.523	1.523
Codelco Chile. Reemplaza A Bol 189086	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.929	1.929
Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Enaex servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	571	571
TOTALES					16.360	16.360

Acuerdo Comercial Enaex S.A con Indumil (Colombia):

Mediante el acuerdo comercial, celebrado durante el año 2010, entre la Industria Militar (Indumil) Empresa Industrial y Comercial del Estado (Colombia) y Enaex S.A., por:

- La producción de emulsión encartuchada mediante la adquisición de tecnología, instalación de la planta llave en mano, equipos e implementación del proceso productivo, producción en línea y asistencia técnica.
- La asistencia técnica, acompañamiento y soporte tecnológico para la producción de emulsión encartuchada con las renovaciones, actualizaciones y ampliaciones tecnológicas que sean necesarias durante la vigencia de este acuerdo comercial.

Enaex S.A., se ha obligado a otorgar a su costa y a favor de Indumil, una Garantía Seguro de Cumplimiento a favor de Entidades Estatales, expedida por una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia, de acuerdo al siguiente detalle:

Amparo y garantía	Valor asegurado MUS\$
Cumplimiento	854
Pago de salarios y prestaciones sociales	55
Responsabilidad civil y extracontractual	1.139
Póliza de vida	29
Todo riesgo construcción y montaje	8.292
Todo riesgo por daños materiales	8.292
Estabilidad de la obra	553
Correcto funcionamiento de los equipos	3.870
Total valor asegurado	23.084

d.2 Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre de 2012 corresponden a garantías obtenidas con motivo de los contratos relacionados con el proyecto Ampliación de las plantas Nitrato de Amonio y Acido Nítrico (activado en mayo de 2010), ubicado en la localidad de Mejillones por MUS\$ 3.133.

Juicios y contingencias

Juicio de Nulidad y despido Rit N° S-10-2012 del Juzgado de Letras del trabajo de Antofagasta. El Trabajador Manuel Vicentela Santi demandó a su ex empleador Norterepuestos S.A. por nulidad del despido, despido injustificado y cobro de prestaciones; a ENAEX S.A. por haberse desempeñado en régimen de subcontratación. El monto asociado a la demanda es la suma de \$ 6.000.000. Contestada la demanda, se fijó audiencia de juicio para el 6 de marzo de 2013.

En la quiebra de Marineer Zona Franca S.A., declarada por el juzgado de letras de Iquique, en autos Rol N° 770-2011. Al respecto, ya se obtuvo la emisión de una nota de debito por la suma de \$ 89.273.544.- correspondiente al beneficio establecido en el artículo 29 de la ley N° 18.591, y asimismo el pago de \$ 48.941.229.- correspondiente al 10,38 % del crédito neto verificado en la Quiebra. Respecto del saldo, las posibilidades de recuperación son inciertas, puesto que se trata de un crédito valista, y en el proceso de quiebra se ha aprobado un convenio simplemente judicial.

Demanda de indemnización de perjuicios interpuesta por don Ignacio Andrés Gutierrez Troncoso en contra de Enaex Servicios S.A., ante el 20 Juzgado Civil de Santiago, Rol C-29916-2011.

d.3 Compromisos

Los acuerdos con el Banco BNP Paribas, por los créditos incluidos en los pasivos bancarios de la Sociedad (Nota N°22) contiene limitantes usuales en este tipo de endeudamiento, cuyo cumplimiento se debe verificar en términos consolidados.

El principal covenant se refiere a: fechas de presentación de estados financieros, constitución legal de la Sociedad, giro del negocio e índice financiero relación deuda y patrimonio: máximo 1,2.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la Sociedad ha dado cumplimiento a ellos.

Leasing inmobiliario

Con fecha 31 de mayo de 2012, Enaex S.A. suscribió un contrato de arriendo inmobiliario con el Banco BBVA-Chile (Banco Bilbao Viscaya Argentina – Chile), mediante el cual, el BBVA-Chile adquiere para sí, de Hevecia S.A. (parte vendedora), con el único y preciso objeto de dárselo en arriendo a Enaex S.A., el bien inmueble denominado Edificio Golda Meir, ubicado en la comuna Las Condes.

e) S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. y filial

e.1 Préstamo Banco Société Générale

La Sociedad filial Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A., para el financiamiento de la construcción de la planta de hidrógeno de alta pureza, con fecha 7 de agosto de 2003 suscribió un contrato denominado “Facility Agreement” con Banco Société Générale. Este contrato fue modificado con fecha 9 de agosto de 2005 por instrumento privado denominado “Amendment Number 1 to Agreement for Processing Services of the Hydrogen Plant”. Este contrato establece restricciones de carácter general las que se detallan en cláusulas N° 16 y 17 de dicho documento, se detallan a continuación las principales garantías emanadas del contrato:

- En caso de existir incumplimiento de las obligaciones derivadas de dicho contrato, la sociedad cede al banco los derechos emanados de éste, de los Contrato de Procesamiento, Contrato de Operación y Mantenimiento de la Planta, y Contrato de Comodato sobre el terreno en que se construyó la Planta y la Cláusula Compromisoria para dirimir diferencias, todos ellos celebrados con ENAP Refinerías S.A. (ex Petrox S.A.).
- Prenda Comercial a favor del Banco sobre los derechos personales o créditos que emanan del Contrato de Servicios de Procesamiento celebrado con ENAP Refinerías S.A. (ex Petrox S.A.).
- Prenda Industrial de primer grado y prohibición a favor del Banco Société Générale sobre la Planta.
- Prenda y prohibición a favor del Banco sobre todas las acciones emitidas por la sociedad.
- La Sociedad debió suscribir un contrato por medio del cual se obliga a abrir y mantener ciertas cuentas (“Contrato de las Cuentas”), en las condiciones establecidas en dicho contrato.

e.2 Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad y su filial no han recibido cauciones de terceros que informar.

f) S.K. Comercial S.A. y filiales

f.1 Garantías directas

Al 31 de diciembre de 2012 las garantías y compromisos son las siguientes:

La garantía de obligaciones bancarias de largo plazo, ascendentes a MUS\$10.707 al 31 de diciembre de 2012, es la siguiente:

Acreedor de la garantía	Nombre	Relación	Activos comprometidos		Valor contable MUS\$	Saldos Pendientes 31-12-2012 MUS\$	Liberación de garantías
			Tipo de garantía	Moneda			2012 y siguientes MUS\$
Banco Security	SK Comercial S.A.	Informante	Hipoteca sobre terrenos y construcciones filiales	UF	10.707	10.707	10.707

- Un contrato de crédito a largo plazo suscrito con un Banco, implica para la Sociedad el cumplimiento de ciertas obligaciones habituales en este tipo de transacciones referidas principalmente a entregar información financiera periódica, y el cumplimiento con indicadores financieros. Además, dicho contrato establece que se deben mantener los accionistas mayoritarios de la Sociedad.
- Contratos de arrendamiento con opción de compra suscritos por la Sociedad y por las filiales Sigdotek S.A. y SKC Inmobiliaria S.A. con instituciones financieras, implica el cumplimiento de ciertas obligaciones habituales en este tipo de contratos referidas principalmente a entregar información financiera periódica.
- La filial Sigdotek S.A. recibió garantía de su matriz final SK Comercial S.A. de todas las obligaciones que asuma para con Iveco SPA, Iveco Fiat Brasil Ltda. e Iveco Magirus AG, en virtud de la línea de crédito otorgada para la compra de productos Iveco hasta por un monto de MUS\$ 10.000.
- La Sociedad es aval de la filial extranjera indirecta SKC Maquinarias S.A.C. con ocasión de una línea de crédito para el financiamiento de maquinaria que la filial contraiga con Volvo Construction Equipment South América Services A.B. por la suma de hasta MUS\$10.000.
- La Sociedad es aval de la filial SKC Transporte S.A con ocasión de una línea de crédito para el financiamiento de camiones que la filial contraiga con PACCAR CAPITAL MÉXICO, S.A. DE C.V. ("PCM") por un monto de hasta MUS\$15.000.
- La Sociedad es aval de las operaciones de SKC Transporte S.A. con la entidad Banco Itaú por un monto de MUS\$640, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$8.000.
- La Sociedad es aval de las operaciones de SKC Transporte S.A. con la entidad Banco de Chile por un monto de MUS\$2.933, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$8.000.
- Sigdotek S.A. tiene como aval a SK Comercial S.A, para las operaciones con CNH International S.A. y Otras, por un monto de hasta MUS\$13.500.
- SKC Servicios Automotrices S.A. mantiene al 31 de Diciembre de 2012 una carta de crédito Stand By, por MUS\$1.500 en Banco Itaú.
- Sigdotek S.A. mantiene al 31 de Diciembre de 2012 una carta de crédito Stand By, por MUS\$6.500 en Banco Itaú.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental SAC con el Banco de Chile por un monto de MUS\$1.839, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$5.000.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental S.A.C. con la entidad Banco de Crédito e Inversiones por un monto de MUS\$4.242, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$6.000.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental S.A.C. con la entidad Banco Scotiabank, por un monto de MUS\$3.474, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$8.000.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental S.A.C. con la entidad Banco Itaú, por un monto de MUS\$12.686, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$13.000.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental S.A.C. con la entidad Banco Santander por un monto de MUS\$2.241.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental S.A.C. con la entidad Banco Corpbanca por un monto de MUS\$5.565, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$6.000.
- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda. con la entidad Banco Itaú por un monto de MUS\$1.878, teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$3.000.

- SKC Rental S.A. es aval de las operaciones de SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda. con la entidad HSBC Bank Brasil S.A. por un monto de MUS\$2.179 aprox., teniendo aprobado por Directorio la posibilidad de avalar operaciones por hasta MUS\$4.406.
- La Sociedad entregó Comfort Letter de propiedad y pago de las operaciones de SKC Maquinarias S.A.C. con la entidad Banco Itaú por un monto de MUS\$2.500. Al 31 de diciembre de 2012 el saldo de la deuda vigente es de MUS\$2.500.
- La filial SKC Inmobiliaria S.A. es fiador y codeudor solidario de la Sociedad SK Comercial S.A. de todas las obligaciones que tenga y/o pueda tener en el futuro con el Banco Security, quedando limitada solamente al inmueble hipotecado que fue aportado por la Sociedad a dicha filial.
- SK Comercial S.A. es aval de SKC Maquinarias S.A.C., para las operaciones con CNH International S.A. y Otras, por un monto de hasta MUS\$1.000.
- Las Sociedades SK Comercial S.A., SKC Rental S.A., SKC Servicios Automotrices S.A., Sigdotek S.A., SKC Maquinarias S.A. y SKC Transporte S.A., obtuvieron boletas de garantía bancarias por MUS\$6, MUS\$180, MUS\$6, MUS\$482, MUS\$629 y MUS\$4 respectivamente, para garantizar el fiel cumplimiento de condiciones estipuladas en variadas licitaciones de la cual ha sido parte o por operaciones propias de sus negocio.
- La filial SKC Rental S.A.C. recibió garantía de SK Comercial S.A. en las obligaciones que asuma para con Vedebe Trading S.A. hasta por un monto de MUS\$10.185,85. Al 31 de diciembre de 2012 el saldo de la deuda vigente es de MUS\$7.749,67.
- La Sociedad entregó Comfort Letter de propiedad y pago de las operaciones de SK Comercial S.A.C. con la entidad Banco de Crédito del Perú por un monto de hasta MUS\$3.300. Al 31 de diciembre de 2012 el saldo de la deuda vigente es de MUS\$3.156.
- La Sociedad SKC Maquinarias S.A.C. ha entregado cartas fianzas por MUS\$28 emitidas por una institución financiera a favor de la municipalidad distrital de Quilcapuncu, a fin de garantizar el fiel cumplimiento para la licitación pública, por la venta de un cargador frontal, con vencimiento el 17 de enero de 2013.

f.2 Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad no ha obtenido cauciones de terceros al 31 de diciembre de 2012.

f.3 Juicios y contingencias

- La Sociedad y sus Filiales han sido objeto de demandas laborales por un monto de MUS\$59, respecto de los cuales la Administración no espera se deriven pérdidas para las Sociedades.
- La Sociedad y sus Filiales mantienen diversas causas por concepto de cobranzas judiciales por un monto de MUS\$581, respecto de los cuales se han constituido provisiones por la totalidad de lo informado.
- Sigdotek S.A. ha sido objeto de acción redhibitoria y demandada asimismo indemnización por daño producido a ocupantes de vehículo adquirido a la Sociedad, involucrado en accidente de tránsito atribuido a la supuesta mala calidad de este, el monto demandado asciende a MUS\$1.448, para el cual el asesor legal estima que la posibilidad de una sentencia negativa son bajas o casi nulas.

f.4 Compromisos

La sociedad filial no posee otros compromisos que revelar al 31 de diciembre de 2012.

g) Puerto Ventanas S.A.

g.1 Garantías directas

El detalle de las garantías directas, se detallan en cuadro adjunto en miles de dólares

Acreedor de la Garantía	Nombre Deudor	Rut	Relación	Tipo de Garantía	SalDOS Pendientes de Pago a la Fecha de Cierre de los Estados		Liberación de Garantías
					31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	
Dirección del Trabajo	Puerto Ventanas S.A.	96.602.640-5	Ninguna	Poliza	234	193	03-2013
Dirección General del Territorio Marítimo y MM	Puerto Ventanas S.A.	96.602.640-5	Ninguna	Poliza	38	34	03-2013
Director Nacional de Aduana	Puerto Ventanas S.A.	96.602.640-5	Ninguna	Boleta	1	1	02-2013
Servicio Nacional de Aduana	Deposito Aduanero Ventanas S.A.	96.785.380-1	Ninguna	Poliza	857	773	11-2013
Dirección del Trabajo	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	78.708.400-7	Ninguna	Poliza	130	89	03-2013
Director Nacional de Aduana	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	78.708.400-7	Ninguna	Boleta	1	1	02-2013
Dirección General del Territorio Marítimo y MM	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	78.708.400-7	Ninguna	Poliza	38	34	03-2013
Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	61.216.000-7	Ninguna	Boleta	1.487	-	02-2013
Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	61.216.000-7	Ninguna	Boleta	2.226	3.084	02-2013
Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	61.216.000-7	Ninguna	Boleta	3	3	05-2013
Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	61.216.000-7	Ninguna	Boleta	6	5	03-2020
Empresa Portuaria Valparaíso	Ferrocarril del Pacífico S.A.	61.952.700-3	Ninguna	Boleta	6	6	05-2013
Enaex Servicios SA	Ferrocarril del Pacífico S.A.	76.041.871-4	Ninguna	Boleta	77	70	09-2015
Anglo American	Ferrocarril del Pacífico S.A.	77.762.940-9	Ninguna	Boleta	476	429	08-2013
Comité Innova Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	-	Ninguna	Boleta	250	-	09-2014
Comité Innova Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	-	Ninguna	Boleta	8	-	09-2014
CMPC Maderera	Ferrocarril del Pacífico S.A.	95.304.000-K	Ninguna	Boleta	14	-	02-2013
Compañía Siderúrgica Huachipato	Ferrocarril del Pacífico S.A.	96.684.580-5	Ninguna	Boleta	143	-	12-2013
Compañía Siderúrgica Huachipato	Ferrocarril del Pacífico S.A.	96.684.580-5	Ninguna	Boleta	95	-	03-2013
Empresa Portuaria San Antonio	Ferrocarril del Pacífico S.A.	96.684.580-5	Ninguna	Boleta	-	7	
Codelco Chile División el Teniente	Ferrocarril del Pacífico S.A.	96.684.580-5	Ninguna	Boleta	-	144	

g.2 Restricciones

g.2.1 Restricciones Puerto Ventanas S.A.

Producto de los créditos obtenidos con el Banco Estado, la empresa se obliga a mantener semestralmente a nivel consolidado en junio y diciembre las siguientes razones financieras:

- Nivel de endeudamiento o leverage no superior a 1,3 vez.

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Sociedad ha dado cumplimiento a estas restricciones.

g.2.2 Restricciones Ferrocarril del Pacífico S.A.

Al 31 de diciembre de 2012 producto de las obligaciones contraídas con el Banco de Chile, la Sociedad se encuentra obligada a mantener durante el período del crédito la siguiente restricción:

- Relación pasivo exigible total y patrimonio neto igual o menor a 1.

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Sociedad ha dado cumplimiento a estas restricciones.

g.2.3 Restricciones Transportes Fepasa Limitada

La filial transporte Fepasa Limitada, para las obligaciones contraídas con el Banco Santander, ésta mantiene prendado el contrato de servicio de transporte con Enaex, para el fiel cumplimiento del plazo de las obligaciones con dicho Banco.

g.3 Demandas y juicios recibidos

g.3.1 Demandas y juicios recibidas por Puerto Ventanas S.A.

1.- Demanda por responsabilidad civil:

Procedimientos administrativos:

Hemos tomado conocimiento de una investigación sumaria administrativa realizada por la Secretaría Ministerial Regional de Salud de Valparaíso en contra de nuestro otrora cliente, EMPRESA PANIMEX QUIMICA S.A., para averiguar las causas, circunstancias y responsabilidades, si las hubiere, del derrame de sus productos químicos ocurrido el día 10 de junio del año 2008 desde el Terminal de Químicos de esa sociedad emplazado en el recinto extraportuario de DAVSA.

Debido a la natural contingencia que este asunto conlleva, es imposible adelantar un resultado definitivo en este proceso.

Reclamaciones de multas administrativas:

Por otra parte, por resolución N°716 de fecha 24 de marzo de 2011, la Secretaría Ministerial Regional de Salud de Valparaíso aplicó sanción de multa a Puerto Ventanas S.A., por supuestos incumplimientos a los artículos 1 del decreto supremo N° 144/61 y 15 del Decreto Supremos N° 185/91, en el manejo del acopio y disposición de concentrado de cobre de propiedad de terceros al interior de puerto. Con fecha 11 de abril de 2011, la Compañía interpuso recurso de reposición administrativa en contra de dicha resolución solicitando al señor Secretario Regional Ministerial de Salud, dejarla sin efecto. Por resolución de fecha 30 de agosto de 2011, el Seremi de Salud de la Quinta Región resolvió no dio a lugar a la reposición interpuesta por la Compañía, manteniendo la sanción aplicada. A consecuencia de lo anterior, Puerto Ventanas S.A. ha recurrido en contra de dicha sanción ante el Juzgado de Letras de Valparaíso, encontrándose pendiente su resolución.

Por otra parte, por resolución N°95 de fecha 23 de mayo de 2012, la Comisión Evaluadora de la Región de Valparaíso aplicó sanción de multa a Puerto Ventanas S.A., por supuestos incumplimientos a las condiciones establecidas en la Resolución N°9/2010 de la Comisión

Regional del Medio Ambiente que calificó ambientalmente favorable el proyecto de “Ampliación de la Capacidad de Acopio de Concentrado de Cobre Puerto Ventanas. Con fecha 8 de junio de 2012, la Compañía interpuso recurso de reclamación en contra de dicha multa ante el Juzgado de Letras de Valparaíso, encontrándose pendiente su resolución.

Debido a la natural contingencias que estos asuntos conllevan, es imposible adelantar un resultado definitivo en estos procesos.

2.- Recurso especial de reclamación:

El día 19 de febrero de 2010 Puerto Ventanas S.A., fue notificada del Decreto Exento N° 4.358 de fecha 1 de diciembre de 2009 que la califica como empresa estratégica para los efectos de lo dispuesto en el artículo 3 del Decreto Ley N° 3.607. En tiempo y forma, Puerto Ventanas interpuso ante Ministro Instructor de la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Santiago un recurso especial de reclamación en contra del referido decreto. Con fecha 18 de noviembre de 2010 se rechazó el recurso interpuesto, ratificándose la calidad de empresa estratégica de Puerto Ventanas. Con fecha 7 de enero de 2011 Puerto Ventanas interpuso un recurso de apelación el cual fue elevado con fecha 23 de marzo de 2011 a la Ilma. Corte de Apelaciones para su conocimiento.

Debido a la natural contingencia que este asunto conlleva, es imposible adelantar un resultado definitivo en este proceso.

g.3.2 Demandas y juicios recibidas por Ferrocarril del Pacífico S.A.

Al 31 de diciembre de 2012 la filial Ferrocarriles del Pacífico S.A., está en conocimiento de los siguientes litigios;

1.- Causas Civiles

Solís Arenas, Sonia del Carmen y otros con Rojas Godoy.

Materia : Indemnización de Perjuicios

Juzgado : Vigésimo Noveno Juzgado Civil de Santiago

Estado : Hemos tomado conocimiento de la existencia de esta demanda, la cual a la fecha aún no ha sido notificada a Ferrocarril del Pacífico S.A. y, por lo mismo, es un procedimiento judicial abierto a una contingencia de ser acogida o rechazada la petición, de manera que no estamos en condiciones de asegurar una decisión final que adopte el tribunal.

2.- Causas Laborales

Ramos Flores, Pedro y otro con Luis Gregorio del Pino y Ferrocarril del Pacífico S.A.

Materia : Demanda de despido injustificado en contra de Luis Gregorio del Pino Gallardo, como demandado principal y en contra de FEPASA como demandado subsidiario, pretendiendo el pago de prestaciones laborales debidas, indemnización sustitutiva del aviso previo e indemnización por años de servicios.

Juzgado : Sexto Juzgado del Trabajo de Santiago.

Estado : Terminada la etapa de discusión, se encuentra pendiente por el demandante la notificación de la resolución que fija los puntos de prueba. Con todo, atendiendo que este un procedimiento judicial abierto conlleva una natural contingencia según sea acogida o rechazada la demanda.

Donoso Torres, Raúl Alberto con Ferrocarril del pacífico S.A.

Materia : Demanda por accidente del trabajo

Juzgado : Segundo Juzgado del Trabajo de Santiago

Estado : Demanda presentada con fecha 28 de diciembre del año 2012. Con fecha 02 de enero del año 2013, el tribunal da curso a la demanda y cita a las partes a audiencia preparatoria para el día 12 de febrero a las 08:30 horas.

g.4 Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2012, las filiales presentan las siguientes cauciones obtenidas de terceros:

Acreedor de la Garantía	Deudor		Activos comprometidos	Saldos Pendientes	
	Nombre	Relación	Operación	31.12.2012 MUS\$	Liberación de las Garantías
Puerto Ventanas S.A.	Constructora Fog EIRL	Ninguna	Cumplimiento Contrato	26	Sin Vencimiento
Ferrocarril del Pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ninguna	Cumplimiento Contrato	2.218	jun-13
Ferrocarril del Pacífico S.A.	Metalmecanica THL Limitada	Ninguna	Cumplimiento Contrato	264	ene-13
Ferrocarril del Pacífico S.A.	Metalmecanica THL Limitada	Ninguna	Cumplimiento Contrato	118	ene-14
Ferrocarril del Pacífico S.A.	Carlos Rodolfo Moya Nilo	Ninguna	Cumplimiento Contrato	96	ene-13

h) Contingencias y restricciones grupo Magotteaux

h.1 Compromisos de capital derivados de contratos de arrendamiento operativo - en el que Magotteaux es el arrendatario.

Los arrendamientos por el período finalizado al 31 de diciembre de 2012 son por 1.816 MEUR (MUS\$ 2.401) y al 31 de diciembre de 2011 son por un importe de 1.810 MEUR (MUS\$2.346) en relación con el arrendamiento de inmuebles, maquinaria, muebles y vehículos, han sido incluidos en el estado de resultado consolidado.

Los compromisos relativos a los pagos mínimos futuros de arrendamiento que pueden ser reclamados en virtud de simples contratos de arrendamiento no cancelables, se desglosan como sigue:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Dentro de un año	1.956	1.662
De 1 a 5 años	3.555	3.231
Más allá de 5 años	-	1.246
Totales	5.511	6.139

h.2 Garantías bancarias

Al 31 de diciembre de 2012, Magotteaux emitió cauciones bancarias por la suma de MEUR 8.256 (MUS\$ 10.913) y MEUR 9.050 (MUS\$11.730) al 31 de diciembre de 2011, emitido por varios bancos internacionales y nacionales. Estas garantías constituyen garantías técnicas concedidas a los clientes y se establecen sobre la base de experiencias pasadas. Estas garantías pueden ser reclamadas y pagadas contra problemas técnicos o de rendimiento. Se han registrado provisiones por este concepto.

h.3 Otros derechos y compromisos no reflejados en el balance

Las garantías personales contraídas en nombre de terceros como garantía de deudas o compromisos son por MEUR 1.606 (MUS\$ 2.123) y MEUR 1.657 (MUS\$2.148) al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, respectivamente.

Garantías reales incluidas en la consolidación de sus propios activos, como garantía de las deudas y compromisos por un monto de MEUR 1.964 (MUS\$ 2.596) al 31 de diciembre de 2012 y MEUR 1.800 (MUS\$2.333) al 31 de diciembre de 2011.

Las garantías bancarias no relacionadas con el servicio prestado son por un monto de MEUR 1.327 (MUS\$ 1.754) al 31 de diciembre de 2012 y MEUR 1.299 (MUS\$1.684) al 31 de diciembre de 2011.

h.4 Litigios de propiedad intelectual

Magotteaux Internacional SA está involucrada en una demanda de nulidad de una patente en Tennessee (EE.UU.) en contra de un competidor importante (AIA Enginnering Ltd), este último siendo demandado por Magotteaux por infracción de la misma y por daños y perjuicios.

Con fecha 2 de julio se emitió el veredicto, el cual fue a favor de Magotteaux, la sentencia adjudica a este un monto de MUS\$3,3 por daños, además del reembolso de sus honorarios y costos estimados en MUS\$4, montos depositados en una cuenta bloqueada a beneficio de Magotteaux. Sin embargo, la decisión ha sido apelada por AIAE. El caso ahora se presentara ante el Tribunal Federal de Apelaciones en Washington. Se espera una decisión a finales de 2013.

h.5 Factoring

Magotteaux Brasil Ltda. Está involucrado en una demanda por cobro de importes a percibir por un factor en el marco de un contrato de factoring con un proveedor de Magotteaux Brasil. Magotteaux Brasil Ltda. niega la demanda en cuestión.

h.6 IPI de crédito

Magotteaux Brasil Ltda. ha sido re-evaluada en el crédito de impuesto sobre productos Industrializados en relación a sus compras de chatarra. Magotteaux y sus asesores confían en la valides de sus escritos y consideran que el riesgo potencial para el período no es significativo con respecto a los estados financieros consolidados.

h.7 Covenants financieros de Magotteaux

En virtud del crédito de largo plazo de MEUR 210.000 (MUS\$265.756) firmado con un grupo de ocho bancos internacionales en el 2011, Magotteaux debe cumplir con los siguientes covenants financieros:

- El ratio de apalancamiento (el ratio de la deuda financiera neta consolidada) a EBITDA consolidada para el período correspondiente:
 - no sea superior a 3.50:1 en cualquier fecha de la prueba, y
 - si el ratio de endeudamiento ha sido superior a 3,00: 1 en dos fechas de examen consecutivos no sea superior a 3.00:1 en la fecha de la prueba siguiente; y
- El ratio del EBITDA consolidado para los gastos de intereses para el período en cuestión no es menor de 4.00:1 en cualquier momento.

h.8) Compromisos no incluidos en el balance

h.8.1 Programas de factoraje

En vista de la diversificación de sus soluciones de financiación, Magotteaux contrato tres programas comprometidos de factoring sin recurso en las distintas jurisdicciones:

- Bélgica por un monto máximo por pre-financiamiento de EUR 30 millones comprometidos hasta mayo de 2015;
- EE.UU. por un monto máximo de pre-financiamiento de US\$ 10 millones comprometidos hasta septiembre de 2013;
- Canadá por un monto máximo de pre-financiamiento por el importe de CAD 10 millones comprometidos hasta marzo de 2015;

De acuerdo a estos programas las empresas Magotteaux vende, en forma permanente, todas sus cuentas por cobrar internas al factor (que es una institución financiera o un banco) tan pronto como las cuentas por cobrar han surgido y, para la mayoría de ellos, sin recursos.

El precio de compra de los derechos de cobro se paga por el factor de Magotteaux relevante en la fecha de recolección de las cuentas por cobrar (es decir, en la fecha en que las cantidades adeudadas en relación con los créditos son pagados por el deudor de los créditos en cuestión). Sin embargo, el factor puede, antes de la fecha de recolección de un crédito, avanzar un porcentaje del importe nominal de tal cuenta por cobrar a Magotteaux.

Magotteaux Internacional SA se ha comprometido garantizar las obligaciones de los vendedores de Magotteaux conforme a los programas de factoraje. Estas garantías son para cubrir las cantidades pre-financiados por el que no están cubiertos por los seguros.

Los compromisos con las instituciones financieras ascendieron a MEUR 2.524 (MUS\$3.336) al 31 de diciembre de 2012 y MEUR 4.254 (MUS\$ 5.514) al 31 de diciembre de 2011.

h.8.2 Préstamo sindicado

El 18 de enero de 2011, Magotteaux Group SA (la "Compañía") y Magotteaux Internacional S.A. (como prestatario) han firmado un contrato de crédito de EUR 210 millones (el "Crédito"), conforme al cual un sindicato de bancos (que comprende entre otros, BNP Paribas Fortis, ING Bank, KBC Bank, el Banco de Bangkok y Dexia) poniendo a disposición de Magotteaux Internacional SA (como prestatario):

- Línea de crédito de EUR 50 millones, y
- Crédito renovable de EUR 160 millones.

El fondo esta garantizado por la compañía y por varias de sus filiales.

- Fechas de Terminación:

La línea de crédito (EUR 50 millones) se ha celebrado por un período de 5 años y vence el 18 de enero de 2016. Además, debe ser pagado en cinco cuotas anuales de EUR 10 millones.

El crédito renovable (EUR 160 millones) se ha celebrado por un período de 3 años y vence el 18 de enero de 2014, con la posibilidad de extender la fecha de vencimiento por 1 año en 2 ocasiones:

- 1) En Diciembre de 2011: La mayoría de los prestamistas acepto extender la fecha de vencimiento por 1 año, cambiando la fecha de vencimiento inicial del 18 de enero de 2014 al 18 de enero de 2015. El cambio aceptado fue por un monto de EUR 150.857.143.
- 2) En Diciembre de 2012: La mayoría de los prestamistas acepto extender la fecha de vencimiento por un año, cambiando la fecha de vencimiento desde el 18 de enero de 2015 al 18 de enero de 2016. El cambio aceptado fue por un monto de EUR 150.857.143.

- Garantizar la Compañía

El crédito esta garantizado por la compañía y por varias de sus subsidiarias directas o indirectas, como se describe en el crédito.

- Covenants:
 - El ratio de endeudamiento (deuda neta/EBITDA):
 - No debera exceder 3.50;
 - Si es superior a 3.00 en dos fechas consecutivas de prueba, el ratio de endeudamiento no deberá exceder de 3.0 en la fecha de la prueba inmediatamente posterior.
 - EBITDA consolidado/gastos por intereses: Debe ser superior a 4.
 - Pruebas: Cada 6 meses.
- Garante de la prueba de cobertura

La empresa debe garantizar en todo momento que:

 - El total de ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización de los Garantes no representan menos del 75% del EBITDA consolidado.
 - El total de activos de los Garantes no representan menos del 75% de los activos consolidados del grupo.

h.9) Carta de crédito Contingente

Magotteaux Inc. Comprometido en un SBLC con BNP Paribas para el beneficio de la Compañía Nacional de Seguros de America por un monto fijo de MEUR 300 con el fin de cubrir una indemnización de reclamos de compensación al trabajador en USA.

h.10) Garantía bancaria

Al 31 de diciembre de 2012, Magotteaux emitio garantías bancarias de desempeño en una suma de MEUR 8.256, emitido por varios bancos internacionales y nacionales. Esas garantías representan garantías técnicas condecoradas a los clientes y se establecen sobre la base de la experiencia pasada. Esas garantías pueden ser llamados en y pagados contra el caso de problemas técnicos o de rendimiento.

h.11) Otros derechos y compromisos que no se reflejan en el balance

Las garantías personales contraídas en nombre de terceros en garantía de deudas o compromisos son por un monto de MEUR 1.606. Las garantías reales incluidas en la consolidación de sus propios activos, como garantía de deudas y compromisos son por un monto de MEUR 1.964.

Las garantías bancarias no relacionadas con el servicio dado equivalen a MEUR 1.327.

i) Sociedad filial indirecta Magellan Equity Investment

PUT – CALL de acciones Magellan Equity Investment

La filial indirecta Llacolén transfirió a un fideicomiso el 100% de las acciones de su filial Magellan Equity Investment, todas filiales indirectas de Sigdo Koppers S.A. El fideicomiso emitió certificados de depósitos representando las acciones de Magellan Equity Investment los cuales fueron parcialmente vendidos por Llacolén a ciertos ejecutivos de Magotteaux.

De esta forma, el fideicomiso retiene los beneficios y riesgos asociados a las acciones de Magellan Equity Investment, no obstante el fideicomiso tiene ciertas restricciones relacionadas con dichas acciones los cuales requieren la aprobación de Sigdo Koppers. El acuerdo de fideicomiso no contempla el derecho de venta de las acciones de Magellan Equity Investment.

El contrato de venta de los certificados establece opciones de venta y compra entre Llacolén y sus participantes.

j) Contingencias sociedad filial SK Sabo Chile S.A.

Al cierre del ejercicio la sociedad filial SK Sabo Chile S.A. se encuentra evaluando la apelación de un juicio ante la corte de apelaciones de Antofagasta en contra del SERVIU, entidad gubernamental, para requerir el incremento del valor de expropiación del terreno de propiedad de SABO Chile en esa localidad. El valor sentenciado en segunda instancia ascendió a la suma de MUS\$ 335 los que, tal como se indica podrían superarse en el eventual juicio de apelación.

NOTA 36 - Medio ambiente

Las sociedades filiales de Sigdo Koppers S.A. que han presentado desembolsos por concepto de medio ambiente en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011 son las siguientes:

a) Puerto Ventanas S.A.

Continuando con las inversiones indicadas el año 2011, donde se realizaron los confinamientos de sistema transportador, adquisición de palas ecológicas, confinamiento de áreas operacionales con mallas protectoras, etc.

En este primer semestre 2012 se implementó un sistema de lavado automático de ruedas para los camiones que descargan en el puerto, este proyecto permite retener los residuos que quedan en los chasis de los camiones, confinando dicho material a través de un proceso de electro floculación en container para su posterior disposición final, asimismo este sistema cuenta con proceso de recirculación de aguas y automatización en su operación.

Así también durante el 2012 se mantuvo en operación un camión aspirador y otro barredor en todas las áreas del puerto, como el plan de monitoreo de la playa Ventanas, realizando limpieza en caso de detectar varamiento e informar a las autoridades competentes.

Aparte de todas las inversiones en el mejoramiento de nuestras operaciones, para disminuir nuestras emisiones, se continuaran realizando constantes monitoreo, tanto al fondo marino como a la calidad del aire, donde se desembolsaron durante el periodo al 31 de diciembre de 2012 y 2011, los siguientes montos:

Detalle	Acumulado	
	Al 31.12.2012 MUS\$	Al 30.12.2011 MUS\$
Monitoreo de Calidad del Aire y Ambiente Marino	52	45
Otros Gastos de Prevención Medioambiental	21	41
TOTALES	73	86

Además se comprometieron fondos para el año 2013 por:

Concepto	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Monitoreo calidad del aire y ambiente marino	119	67
Totales	119	67

b) Enaex S.A. y filiales

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es el siguiente:

Detalle	Acumulado	
	Al 31.12.2012 MUS\$	Al 31.12.2011 MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes	2.116	3.225
Plan de vigilancia ambiental acuático	45	39
Monitoreo de emisiones de material particulado	51	42
Monitoreo de chimeneas	49	18
Totales	2.261	3.324

El gasto presupuestado en medio ambiente es el siguiente:

Concepto	MUS\$	Fecha en la cual se estima los desembolsos serán realizados
Reducción de emisión de contaminantes	-	octubre a diciembre de 2012
Totales	-	

c) S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. y Filial

SK Inversiones Petroquímicas S.A., por la naturaleza de su negocio no presenta desembolsos por concepto de protección al medio ambiente durante el período 2012.

La filial Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. no presenta desembolsos durante el período 2012 por concepto relacionados con la protección del medio ambiente, dado que en el "Contrato de Operación y Mantenimiento" suscrito con Petrox S.A. se establece que el operador Petrox S.A., Refinerías de Petróleo cumplirá con el Permiso Ambiental y adoptará todas las medidas necesarias, a su costo, para prevenir o corregir cualquier infracción del Permiso Ambiental a causa de los servicios. Este indemnizará y mantendrá libre de toda responsabilidad a la Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A., por cualesquier infracción del Permiso Ambiental con ocasión de la prestación de servicios.

En caso que se produzca una emisión de contaminante en la Planta a consecuencia de los servicios que viole el Permiso Ambiental o la Ley, el Operador limpiará inmediatamente dicho contaminante a su propio costo. Sin perjuicio de ello, si el Operador no cumple con esta obligación Compañía Hidrógeno del Bío Bío S.A., tendrá derecho a contratar a un tercero para que limpie el contaminante y todos los costos y gastos incurridos en dicha limpieza y los perjuicios sufridos por Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A., deberán ser pagados por el Operador.

d) Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

El Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. se encuentra afecto al cumplimiento de la legislación medioambiental que rige al país y, asimismo a los controles de los organismos pertinentes.

En la totalidad de los contratos se establece que la responsabilidad por posibles perjuicios al medioambiente emanados de la ejecución de los contratos será de responsabilidad del mandante.

El Grupo al 31 de diciembre de 2012 y 2011 no presenta desembolsos significativos de mejoramiento y/o inversión de procesos productivos, verificación y control del cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas industriales y cualquier otra que pudiera en forma directa o indirecta afectar la protección del medioambiente.

e) SK Comercial S.A.

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 30 de septiembre de 2012 y 2011, es el siguiente:

Detalle	Acumulado	
	Al 31.12.2012 MUS\$	Al 31.12.2011 MUS\$
Plan de manejo de residuos	263	188
Totales	263	188

f) Gastos medio ambiente grupo Magotteaux

Costos Ambientales de Salud y Seguridad

Magotteaux Group tiene planes estratégicos que abarcan el cumplimiento de las regulaciones de seguridad tanto en el medio ambiente y la salud en sus plantas de producción en todo el mundo. Además, todos los centros de producción de Magotteaux han implementado sistemas de gestión tanto a la norma ISO 14001 del medio ambiente y las normas OHSAS 18001 de salud ocupacional. Todos ellos están certificados independientemente por un tercero. Todas las plantas han verificado y documentado los programas de cumplimiento legal.

Los costos relacionados con EHS al 31 de diciembre de 2012 son 5.642 MEUR equivalentes a MUS\$7.458.

Salud y los gastos operativos de seguridad

Apoyar la iniciativa Magotteaux para centrarse en la salud y la seguridad, estos incluyen los gastos operativos:

- Equipos de protección (zapatos, guantes, casco)
- Examen médico pagado por Magotteaux
- Servicio médico y botiquín de primeros auxilios.

Los gastos en salud y seguridad al 31 de diciembre de 2012 son de 1.931 MEUR equivalente a MUS\$2.553.

Gastos operativos del Medio Ambiente

Estos gastos cubren el tratamiento de residuos del grupo Magotteaux. Todos los residuos siguen un flujo jurídicamente viable y están colocados en instalaciones autorizadas. Estos incluyen líquidos, residuos peligrosos, industriales e inertes.

Los gastos asociados a este ítem al 31 de diciembre de 2012 son de 2.104 MEUR equivalentes a MUS\$2.781.

Medio Ambiente y Capex de Salud y Seguridad

Esta categoría representa el gasto de capitales relacionado con todos los asuntos de EHS. Este trimestre fue especialmente alto, incluye ítems tales como comprimido de almacenamiento de aire y secadores en Vaux, puerta de detección de radiactividad en Monterrey, el levantamiento de certificación de dispositivos en Navarra y reducción de ruido en Minas. Estos gastos se produjeron entre 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.

Los gastos asociados a este ítem al 31 de diciembre de 2012 son de 1.607 MEUR equivalentes a MUS\$2.124.

NOTA 37 – Hechos posteriores

Entre el 01 de enero de 2013 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados interinos no existen otros hechos posteriores a la fecha de entrega de los presentes estados financieros, que puedan afectarlos en forma significativa.

NOTA 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (MUS\$)

A) ACTIVOS	Moneda	31.12.2012					31.12.2011				
		De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ chilenos	52.919	1.066	-	-	-	29.349	-	-	-	-
	Dólares	135.528	-	-	-	-	55.155	-	-	-	-
	Euros	5.402	2.073	-	-	-	6.617	74	-	-	-
	Yen	290	-	-	-	-	446	-	-	-	-
	\$ Argentinos	219	-	-	-	-	343	-	-	-	-
	Soles	1.494	-	-	-	-	1.434	-	-	-	-
	Reales	6.375	-	-	-	-	3.224	-	-	-	-
	Peso colombiano	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Australiano	3.103	-	-	-	-	2.280	-	-	-	-
	Baht tailandés	434	-	-	-	-	3.017	-	-	-	-
	Dólar Canadiense	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peso mexicano	448	-	-	-	-	592	-	-	-	-
	Rand	5.026	-	-	-	-	1.273	-	-	-	-
	Rupia	46	-	-	-	-	19	-	-	-	-
	Dólar sing.	201	-	-	-	-	167	-	-	-	-
	Franco Suizo	10	-	-	-	-	54	-	-	-	-
	Yuan	1.431	-	-	-	-	948	451	-	-	-
	Otras	2	-	-	-	-	64	-	-	-	-
Otros activos financieros, corrientes	UF	123	-	-	-	-	574	-	-	-	-
	\$ chilenos	32	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	Dólares	2.009	-	-	-	-	33.407	2.719	-	-	-
	Euros	468	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	Soles	574	-	-	-	-	601	-	-	-	-
	Baht tailandés	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-
	Dólar Australiano	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros activos no financieros, corrientes	UF	62	-	-	-	-	185	3	-	-	-
	\$ chilenos	1.927	314	-	-	-	1.149	224	-	-	-
	Dólares	1.090	754	-	-	-	973	63	-	-	-
	Euros	1.645	78	-	-	-	832	-	-	-	-
	Yen	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soles	106	-	-	-	-	162	-	-	-	-
	\$ Argentinos	205	-	-	-	-	232	-	-	-	-
	Soles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales	183	-	-	-	-	51	-	-	-	-
	Dólar Australiano	33	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	Baht tailandés	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Canadiense	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rand	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rupia	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar sing.	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yuan	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (MUS\$) -continuación

A) ACTIVOS	Moneda	31.12.2012					31.12.2011				
		De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	UF	1.773	508	-	-	-	2.607	40	-	-	-
	\$ chilenos	332.626	465	-	-	-	283.907	1.627	-	-	-
	Dólares	150.223	670	-	-	-	111.092	4.898	-	-	-
	Euros	29.278	212	-	-	-	40.111	235	-	-	-
	Yenes	4.987		-	-	-	2.281	-	-	-	-
	\$ Argentinos	12.614		-	-	-	11.906	-	-	-	-
	Soles	60.537		-	-	-	23.013	-	-	-	-
	Reales	15.526		-	-	-	16.961	-	-	-	-
	Dólar austral.	8.890		-	-	-	6.098	-	-	-	-
	Baht tailandés	5.009	21	-	-	-	4.564	-	-	-	-
	Dólar Canadiense	3.742		-	-	-	5.088	71	-		-
	Pesos mexicanos	1.214		-	-	-	742	-	-	-	-
	Rand	3.700		-	-	-	5.985	-	-	-	-
	Rupia	1.907		-	-	-	3.212	-	-	-	-
	Dólar de Singapur	97		-	-	-	5	-	-	-	-
	Franco Suizo	140		-	-	-	69	-	-	-	-
	Yuan	712		-	-	-	2.532	-	-	-	-
	Otras monedas	1.534	1.549	-	-	-	1.726	-	-	-	-
Cuentas por cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	UF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ chilenos	5.450	1.716	-	-	-	5.802	1.080	-	-	-
	Dólares	-	2.466	-	-	-	3.004	-	-	-	-
	Euros	24	4	-	-	-	-	106	-	-	-
	Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inventarios	\$ chilenos	22.517	753	-	-	-	15.719	577	-	-	-
	Dólares	239.575		-	-	-	198.553	-	-	-	-
	Euros	46.887		-	-	-	44.463	-	-	-	-
	Yen	554		-	-	-	704	-	-	-	-
	Soles	1.830		-	-	-	1.466	-	-	-	-
	Reales	10.021		-	-	-	6.894	-	-	-	-
	Dólar austral.	8.622		-	-	-	8.989	-	-	-	-
	Baht tailandés	13.978		-	-	-	13.370	-	-	-	-
	Dólar canad.	5.586		-	-	-	6.289	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	4.334		-	-	-	3.155	-	-	-	-
	Rand	1.059		-	-	-	2.413	-	-	-	-
	Rupia	2.856		-	-	-	3.377	-	-	-	-
	Yuan	3.138		-	-	-	4.115	-	-	-	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (MUS\$) - continuación

A) ACTIVOS	Moneda	31.12.2012					31.12.2011				
		De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Activos por impuestos, corrientes	UF	32		-	-	-	14	-	-	-	-
	\$ chilenos	8.568	286	-	-	-	9.754	-	-	-	-
	Dólares	2.333	5.102	-	-	-	6.627	2.148	-	-	-
	Euro	7	441	-	-	-	4	839	-	-	-
	Yen	209		-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ Argentinos	646		-	-	-	57	-	-	-	-
	Soles	1.181		-	-	-	2.422	-	-	-	-
	Reales		35	-	-	-	520	-	-	-	-
	Dólar Australiano			-	-	-	40	-	-	-	-
	Baht Tailandés		202	-	-	-	-	194	-	-	-
	Dólar canad	257		-	-	-	128	-	-	-	-
	Pesos mexicanos	551		-	-	-	993	-	-	-	-
	Rand			-	-	-	36	-	-	-	-
	Otras	2		-	-	-	13	-			
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	\$ chilenos	-	-	5.376	-	-	-	27	-	-	-
	Dólares	412	-	-	-	-	22.800	-	-	-	-
Otros activos financieros, no corrientes	UF	-	-	14.425	-	-	-	-	5.574	-	-
	\$ chilenos	-	-	112	-	-	-	-	104	-	-
	Euro	-	-	1	-	-	-	-	851	-	-
	Yen	-	-	2		853	-	-	3	-	-
	Baht tailandés	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	\$ Argentinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros activos no financieros, no corrientes	\$ chilenos	-	-	1.516	-	-	-	-	311	-	200
	Dólares	-	-	2.196	78	238	-	-	1.859	156	-
	Euros	-	-	268	-	-	-	-	1.093	-	-
	Soles peruanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales	-	-	916	-	-	-	-	-	-	-
	\$ Argentinos	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
	Otras	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (MUS\$) - continuación

A) ACTIVOS	Moneda	31.12.2012					31.12.2011				
		De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Derechos por cobrar, no corrientes	UF	-	-	1.041	-	-	-	-	922	-	-
	\$ chilenos	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-
	Euros	-	-	560	-	36	-	-	316	-	35
	Yen	-	-	29	-	-	-	-	32	-	-
	Reales	-	-	343	49	-	-	-	315	-	26
	Dólar Australiano	-	-	10	-	-	-	-	-	-	16
	Baht tailandés	-	-	-	28	53	-	-	-	6	51
	Pesos Mexicanos	-	-	43	-	-	-	-	40	-	-
	Rand	-	-	-	-	9	-	-	13	-	-
	Rupia	-	-	-	-	54	-	-	-	-	171
	Yuan	-	-	157	-	-	-	-	161	-	-
	Otras	-	-	4.134	4.134	10.334	-	-	-	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	Dólares	-	-	4.462	5.119	10.620	-	-	22.104	-	-
	Yen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	\$ chilenos	-	-	-	-	86.296	-	-	-	-	74.826
	Dólares	-	-	-	-	69.638	-	-	-	6.817	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	\$ chilenos	-	-	477	-	10.477	-	-	558	-	5.924
	Dólares	-	-	23.445	3.009	28.047	-	-	3.575	3.230	634
	Euro	-	-	504.061	254	238	-	-	1.589	6	569.161
	Soles	-	-	-	-	87	-	-	-	-	77
	Reales	-	-	-	-	12	-	-	-	-	19
	Baht tailandés	-	-	45	21	22	-	-	-	12	65
Plusvalía	\$ chilenos	-	-	1.584	-	12.877	-	-	-	-	2.184
	Dólares	-	-	-	-	32.793	-	-	1.137	-	52.859
	Euros	-	-	176.680	-	-	-	-	-	-	98.099
Propiedades, planta y equipo	\$ chilenos	-	-	5.052	-	326.970	-	-	274	-	304.593
	Dólares	-	-	39.110	32.190	637.798	-	-	25.099	21.737	580.171
	Euros	-	-	21.175	13.110	60.472	-	-	36.760	12.084	31.819
	Yen	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Soles	-	-	-	-	13.481	-	-	-	-	10.846
	Reales	-	-	4.266	1.129	27.227	-	-	4.053	2.018	18.373
	Dólar Australianos	-	-	299	491	835	-	-	275	725	591
	Baht tailandés	-	-	11.452	7.352	57.716	-	-	-	101	56.750
	Dólar canad	-	-	6.892	679	7.184	-	-	2.486	3.701	4.945
	Rupia	-	-	6.519	-	-	-	-	6.977	-	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (MUS\$) - continuación

A) ACTIVOS	Moneda	Al 31 de diciembre de 2012					Al 31 de diciembre de 2011				
		De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	De 0 a 90 días	90 días a 1 año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Propiedades, planta y equipo	Dólar Singapur	-	-	16	-	-	-	-	25	-	-
	Pesos mexicanos	-	-	2.703	-	-	-	-	2.473	-	-
	Rand	-	-	686	45	183	-	-	883	-	-
	Yuan	-	-	5.722	-	-	-	-	88	-	5.899
Activos por impuestos no corrientes	Dólares USA	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-
	\$ chilenos	-	-	609	-	-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	\$ chilenos	-	-	3.594	15	33.361	-	-	1.816	294	24.849
	Dólares	-	-	13.930	3.191	968	-	-	12.531	3.834	1.249
	Euros	-	-	2.636	15.894	-	-	-	5.798	5.577	-
	\$ Argentinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soles	-	-	989	-	5.940	-	-	591	-	7.203
	Reales	-	-	789	-	0	-	-	1.757	-	-
	Dólar Australianos	-	-	-	-	2.226	-	-	604	748	271
	Baht tailandés	-	-	-	-	-	-	-	791	61	41
	Dólar canad.	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	123	-	-	-	-	-	-	-
	Rupia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rand	-	-	794	270	-	-	-	511	-	-
Total activos corrientes y no corrientes	UF	1.990	508	15.466	-	-	3.380	43	6.496	-	-
	\$ chilenos	424.039	4.600	18.440	15	469.981	345.683	3.535	3.063	294	412.576
	Dólares	531.170	8.992	83.269	43.587	780.102	431.611	9.828	66.305	35.774	634.913
	Euros	83.711	2.808	705.381	29.258	61.599	92.036	1.254	46.407	17.667	699.114
	Yenes	6.081	-	31	-	-	3.431	-	36	-	-
	\$ Argentinos	13.684	-	-	-	-	12.538	-	125	-	-
	Soles	65.722	-	989	-	19.508	29.098	-	591	-	18.126
	Reales	32.105	35	6.314	1.178	27.239	27.650	-	6.125	2.018	18.418
	Peso colombiano	460	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar austral	20.782	18	309	491	3.061	17.407	-	879	1.473	878
	Baht Tailandés	19.428	238	11.497	7.401	57.792	21.002	194	791	180	56.908
	Dólar canad	9.643	-	6.892	679	7.184	11.505	71	2.545	3.701	4.945
	Pesos Mexicanos	6.547	-	2.869	-	-	5.482	-	2.513	-	-
	Rand	9.844	-	1.480	315	192	9.707	-	1.407	-	-
	Rupia	4.827	-	6.519	-	54	6.608	-	6.977	-	171
	Dólar Singapur	316	-	16	-	-	172	-	25	-	-
	Franco Suizo	150	-	0	-	-	123	-	-	-	-
	Yuan	5.460	-	5.879	-	-	7.595	451	249	-	5.899
	Otras	1.538	1.552	4.155	4.134	10.334	1.803	-	-	-	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera

b) Pasivo

Rubro	Moneda	31.12.2012		31.12.2011	
		Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	UF	1.475	9.512	2.403	17.413
	\$ chilenos	66.887	36.251	18.827	29.699
	Dólares	102.883	130.568	173.457	50.658
	Euros	171.088	69	4.642	129.682
	\$ argentinos	3.956	1.735	11.601	743
	Yen	342	-	-	-
	Soles	-	-	146	-
	Reales	196	552	-	-
	Baht tailandés	2.388	-	-	423
	Dólar Australiano	1	-	-	-
	Dólar canadiense	1.655	-	522	-
	Pesos mexicanos	8	-	75	-
	Yuan	1	-	-	-
	Rupia	1.684	-	2.509	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	UF	1.471	7	1.061	-
	\$ chilenos	125.927	3	99.492	-
	Dólares	128.836	3	117.589	-
	Euros	68.872	1.598	54.859	4.828
	Yenes	9.345	-	2.602	-
	\$ argentinos	1.324	-	3.200	-
	Soles	10.754	-	6.876	-
	Reales	11.453	-	12.066	-
	Dólar australiano	477	-	1.139	-
	Baht tailandés	5.810	31	7.765	-
	Dólar canadiense	2.678	-	4.607	-
	Pesos mexicanos	1.105	-	1.029	-
	Rand	5.359	-	1.652	620
	Rupia	2.044	-	2.495	-
	Dólar Singapur	58	-	153	-
	Yuan	4.953	-	3.861	1.456
	Otras	227	-	11	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	UF	-	-	14	-
	\$ chilenos	3.813	942	10.650	-
	Dólares	1.929	-	36.413	519
	Euros	-	4.257	100	10
	Soles	-	-	341	-
Otras provisiones a corto plazo	UF	11	14	6	-
	Pesos chilenos	18.872	2.763	5.119	3.563
	Dólares	4.053	46	1.380	4.557
	Euros	1.600	1.088	246	1.278
	Yen	-	156	-	-
	\$ argentinos	1.293	-	1.618	-
	Soles	3.860	-	4.065	-
	Reales	9	-	-	-
	Pesos mexicanos	67	-	-	-
	Rand	-	679	-	402
	Rupia	272	-	454	-

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera (continuación)

Rubro	Moneda	31.12.2012		31.12.2011	
		Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$	Hasta 90 días MUS\$	Entre 90 días y un año MUS\$
Pasivos por impuestos corrientes	UF	-	6	-	-
	\$ chilenos	1.381	-	3.304	85
	Dólares	3.493	680	2.578	20.897
	Euro	2.792	308	4.912	1.029
	Yen	1	-	496	-
	\$ argentinos	-	-	-	-
	Soles	-	-	1.496	-
	Reales	1.119	-	-	-
	Baht tailandés	-	449	-	150
	Dólar canadiense	44	-	-	-
	Pesos mexicanos	339	-	119	-
	Rand	398	-	-	-
	Rupia	45	-	47	-
	Dólar Singapur	1	-	39	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	UF	-	-	-	-
	\$ chilenos	28.989	11.202	22.388	6.729
	Dólares	834	-	945	779
	Euros	5.393	5.850	15.339	1.453
	Yen	38	-	-	-
	\$ argentinos	851	-	468	-
	Soles	1.363	2.608	77	1.569
	Reales	2.737	-	-	-
	Dólar australiano	675	-	-	-
	Dólar canadiense	961	-	271	-
	Peso Mexicano	315	-	-	-
	Rand	-	416	-	-
	Baht tailandés	-	74	-	-
	Dólar Singapur	119	-	-	-
	Yuan	115	-	-	-
	Rupia	221	-	52	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ chilenos	4.097	32.328	2.700	20.825
	Dólares	4.234	36	14.132	249
	Euros	669	-	-	-
	Soles	42	17.196	-	7.805
	Reales	22	-	-	-
	Reales	-	-	76	-
TOTALES	UF	2.957	9.539	3.484	17.413
	\$ chilenos	249.967	83.489	162.480	60.901
	Dólares	256.994	131.333	346.494	77.659
	Euros	250.513	13.170	80.098	138.280
	Yenes	9.726	156	3.098	-
	\$ argentinos	7.424	1.735	16.887	743
	Soles	16.019	19.804	13.001	9.374
	Reales	15.536	552	12.142	-
	Dólar australiano	1.154	-	1.139	-
	Baht tailandés	8.197	480	7.765	573
	Dólar canadiense	5.338	-	5.400	-
	Pesos mexicanos	1.834	-	1.223	-
	Rand	5.757	1.095	1.652	1.022
	Rupia	4.266	-	5.557	-
	Dólar Singapur	178	-	192	-
	Yuan	5.069	-	3.861	1.456
	Otras	227	-	11	-
	Total pasivos corrientes	841.125	261.427	664.505	307.421

Nota 38 – Moneda nacional y moneda extranjera

Pasivos no corrientes, diciembre 2012

Rubro	Moneda	31.12.2012			
		1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Más de 5 a 10 años MUS\$	Más de 10 años MUS\$
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	27.713	26.947	214.284	-
	\$ chilenos	65.859	11.005	-	-
	Dólares	111.791	48.808	14.783	-
	Euro	26.631	13.428	256	-
	Peso Argentino	103	-	-	-
	Dólar Canadiense	40	23	-	-
Otras cuentas por pagar no corrientes	\$ chilenos	-	-	-	-
	Euro	788	307	543	-
	Otras monedas	3.395	3.395	8.489	-
Cuentas por pagar a empresas relacionadas no corrientes	Dólares	-	-	-	-
	Euros	35.073	-	-	-
Otras provisiones no corrientes	\$ chilenos	2	-	-	-
	Dólares	2.105	-	-	-
	Euro	55.971	-	-	-
	Reales	191	-	-	-
Pasivos por Impuestos diferidos	\$ chilenos	343	0	15.283	13.470
	Dólares	14.756	14.400	40.416	2.032
	Euro	134.075	676	4.202	1.363
	Soles	377	-	-	-
	Reales	2.371	-	-	-
	Baht tailandés	-	-	1.661	-
	Dólar canadiense	2.283	-	-	-
	Dólar Singapur	4	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	Yuan	415	-	-	-
	UF	-	-	-	944
	\$ chilenos	813	195	-	19.638
	Dólares	4.924	-	-	-
	Euro	5.870	3.303	1.582	256
	Soles	-	-	-	-
	Dólar australiano	98	3	10	0
	Baht tailandés	29	-	79	749
	Pesos mexicanos	644	-	-	-
	Rand	-	-	-	648
Otros pasivos no financieros no corrientes	Rupia	-	302	-	-
	Euro	2.812	-	-	-
Totales	UF	27.713	26.947	214.284	944
	\$ chilenos	67.017	11.200	15.283	33.108
	Dólares	133.576	63.208	55.199	2.032
	Euro	261.220	17.714	6.583	1.619
	Pesos Argentino	103	-	-	-
	Soles peruanos	377	-	-	-
	Reales	3.955	-	-	-
	Dólar australiano	98	-	-	-
	Baht tailandés	-	-	1.769	749
	Dólar canadiense	2.323	23	-	-
	Pesos mexicanos	664	-	-	-
	Rand	-	-	-	648
	Rupia	-	302	-	-
	Dólar de Singapur	4	-	-	-
	Yuan	415	-	-	-
	Otras monedas	3.395	3.395	8.489	-
	Total pasivos no corrientes	500.488	122.789	301.992	39.100

Pasivos no corrientes, diciembre de 2011

Rubro	Moneda	31.12.2011			
		1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Más de 5 a 10 años MUS\$	Más de 10 años MUS\$
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	150.740	10.927	4.919	-
	\$ chilenos	58.271	15.448	-	-
	Dólares	129.824	39.596	26.075	-
	Euro	39.067	13.159	356	-
	\$ argentinos	555	-	-	-
	Rupia	1	-	-	-
Otras cuentas por pagar no corrientes	\$ chilenos	123	-	-	-
	Euro	5.911	277	690	8
	Yuan	(310)	-	-	-
Cuentas por pagar a empresas relacionadas no corrientes	Euro	-	30.682	-	-
Otras provisiones no corrientes	\$ chilenos	178	-	-	-
	Dólares	830	-	-	-
	Euro	1.068	-	1.309	-
	Reales	283	-	-	-
Pasivos por Impuestos diferidos	\$ chilenos	-	-	12.696	9.349
	Dólares	19.294	12.272	18.864	206
	Euro	3.091	1.370	8.660	171.266
	Soles	255	-	-	-
	Reales	3.364	-	-	-
	Baht tailandés	3	2.601	-	-
	Dólar canadiense	1.900	-	-	-
	Pesos mexicanos	656	-	-	-
	Dólar Singapur	4	-	-	-
	Yuan	386	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	UF	-	-	814	-
	\$ chilenos	1.235	-	11.425	6.133
	Dólares	2.758	-	-	-
	Euro	6.005	3.514	2.143	30
	Soles	61	-	-	-
	Dólar australiano	25	64	4	-
	Baht tailandés	-	-	541	-
	Pesos mexicanos	718	-	-	-
	Rand	-	-	-	509
	Rupia	-	262	-	-
Totales	UF	150.740	10.927	5.733	-
	\$ chilenos	59.807	15.448	24.121	15.482
	Dólares	152.706	51.868	44.939	206
	Euro	55.142	49.002	11.849	172.613
	Pesos argentinos	555	-	-	-
	Soles peruanos	316	-	-	-
	Reales	3.647	-	-	-
	Dólar australiano	25	64	4	-
	Baht tailandés	3	2.601	541	-
	Dólar canadiense	1.900	-	-	-
	Pesos mexicanos	1.374	-	-	-
	Rand	-	-	-	509
	Rupia	1	262	-	-
	Dólar de Singapur	4	-	-	-
	Yuan	76	-	-	-
	Total pasivos no corrientes	426.296	130.172	87.187	188.810

NOTA 39 - Subclasificaciones de activos, pasivos y patrimonio

Propiedades, planta y equipo	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Terrenos y construcciones		
Terrenos	77.312	67.034
Edificios	382.219	366.213
Terrenos y construcciones	459.531	433.247
Maquinaria	695.339	566.914
Vehículos		
Buques	-	-
Equipos de Transporte	11.683	2.056
Vehículos	11.683	2.056
Enseres y accesorios	1.725	1.361
Equipo de oficina	3.019	2.563
Construcciones en proceso	41.914	51.445
Otras propiedades, planta y equipo	77.543	76.161
Propiedades, planta y equipo	1.290.754	1.133.747

Activos intangibles distintos de la plusvalía	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Marcas comerciales	188.677	191.789
Programas de computador	14.234	11.915
Licencias y franquicias	2.561	885
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	129.102	140.657
Activos intangibles en desarrollo	308	2.469
Otros activos intangibles	235.313	237.135
Activos intangibles distintos de la plusvalía	570.195	584.850
Plusvalía	223.934	154.279
Activos intangibles y plusvalía	794.129	739.129

Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Inversiones en asociadas	155.934	81.643
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	155.934	81.643

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Deudores comerciales corrientes	591.805	473.699
Pagos anticipados corrientes	12.326	1.262
Otras cuentas por cobrar corrientes	33.803	53.809
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	637.934	528.770

Cuentas por cobrar no corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Deudores comerciales no corrientes	18.602	-
Pagos anticipados no corrientes	-	-
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.532	2.104
Cuentas por cobrar no corrientes	21.134	2.104

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Deudores comerciales	610.407	473.699
Pagos anticipados	12.326	1.262
Otras cuentas por cobrar	36.335	55.913
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	659.068	530.874

Categorías de activos financieros no corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes		
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, no corrientes	112	104
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar, no corrientes	4	20
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, obligatoriamente medidos al valor razonable, no corrientes	853	834
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes	969	958
Préstamos concedidos y cuentas por cobrar no corrientes	41.030	24.208
Activos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral no corrientes	14.425	5.574
Activos financieros no corrientes	56.424	30.740

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, corrientes	98.143	15.747
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar, corrientes	430	60
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, obligatoriamente medidos al valor razonable, corrientes	6.182	12.187
Total activos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	104.755	27.994
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento corrientes	62.324	48.803
Préstamos concedidos y cuentas por cobrar corrientes	622.190	514.137
Activos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral corrientes	2.264	491
Activos financieros corrientes	791.533	591.425

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial	98.255	15.851
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar	434	80
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, obligatoriamente medidos al valor razonable	7.035	13.021
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	105.724	28.952
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	62.324	48.803
Préstamos concedidos y cuentas por cobrar	663.220	538.345
Activos financieros al valor razonable con cambios en otro resultado integral	16.689	6.065
Activos financieros	847.957	622.165

Clases de inventarios	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Materias primas	105.936	99.762
Mercancía	32.326	89.998
Suministros para la producción	9.857	7.131
Obra en curso	17.143	15.645
Productos terminados	147.750	75.501
Otros inventarios	48.698	22.047
Inventarios corrientes	361.710	310.084

Efectivo y equivalentes al efectivo	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Efectivo		
Efectivo en caja	2.230	1.320
Saldos en bancos	44.652	63.662
Efectivo	46.882	64.982
Equivalentes al efectivo		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	62.324	12.677
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	104.285	27.848
Equivalentes al efectivo	166.609	40.525
Otro efectivo y equivalentes al efectivo	3.038	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	216.529	105.507

Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	5.788	22.827
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	5.788	22.827

Clases de otras provisiones	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Provisiones de garantías		
Provisiones por garantías a largo plazo	614	573
Provisiones por garantías a corto plazo	3.332	3.010
Provisiones de garantías	3.946	3.583
Provisiones por restructuración		
Provisiones por restructuración a corto plazo	2.000	2.000
Provisiones por restructuración	2.000	2.000
Provisiones por procesos legales		
Provisiones por procesos legales a largo plazo	226	371
Provisiones por procesos legales	226	371
Provisiones por reembolsos		
Provisiones por reembolsos corrientes	-	157
Provisiones por reembolsos	-	157
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación		
Provisiones a largo plazo por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	2.105	831
Provisiones a corto plazo por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	2.105	831

Clases de otras provisiones	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Otras provisiones diversas		
Otras provisiones diversas a largo plazo	55.324	1.893
Otras provisiones diversas a corto plazo	29.451	17.521
Otras provisiones diversas	84.775	19.414
Otras provisiones		
Otras provisiones a largo plazo	58.269	3.668
Otras provisiones a corto plazo	34.783	22.688
Otras provisiones	93.052	26.356

Préstamos tomados	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Préstamos a largo plazo	563.114	488.938
Préstamos corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo		
Préstamos corto plazo	390.054	325.217
Parte corriente de préstamos a largo plazo	141.197	117.583
Préstamos corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo	531.251	442.800
Préstamos tomados	1.094.365	931.738

Cuentas por pagar no corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos diferidos clasificados como no corrientes	14.022	1.382
Acumuladas (o devengadas) clasificadas como no corrientes	2.895	5.317
Cuentas por pagar no corrientes	16.917	6.699

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes a proveedores	356.629	310.660
Ingresos diferidos clasificados como corrientes	21.368	13.347
Acumuladas (o devengadas) clasificadas como corrientes	4.307	3.354
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	382.304	327.361

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar a proveedores	356.629	310.660
Ingresos diferidos	35.390	14.729
Acumuladas (o devengadas)	7.202	8.671
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	399.221	334.060

Otros pasivos financieros no corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Préstamos bancarios no corrientes	303.635	346.385
Obligaciones con el público no corrientes	235.634	126.651
Obligaciones por leasing no corrientes	18.164	10.230
Otros pasivos financieros no clasificados no corrientes	5.681	5.672
Otros pasivos financieros no corrientes	563.114	488.938

Otros pasivos financieros corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Préstamos bancarios corrientes	505.960	408.324
Obligaciones con el público corrientes	3.182	1.875
Obligaciones por leasing corrientes	10.855	8.159
Otros pasivos financieros no clasificados corrientes	11.254	24.442
Otros pasivos financieros corrientes	531.251	442.800

Otros pasivos financieros	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Préstamos bancarios	809.595	754.709
Obligaciones con el público	238.816	128.526
Obligaciones por leasing	29.019	18.389
Otros pasivos financieros no clasificados	16.935	30.114
Otros pasivos financieros	1.094.365	931.738

Categorías de pasivos financieros no corriente	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, no corrientes	5.681	5.506
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes	5.681	5.506
Pasivos financieros al costo amortizado no corrientes	609.423	520.813
Pasivos financieros no corrientes	615.104	526.319

Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corriente		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar, corrientes	203	1.521
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial, corrientes	2.078	2.170
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	2.281	3.691
Pasivos financieros al costo amortizado corrientes	880.404	766.991
Pasivos financieros corrientes	882.685	770.682

Categorías de pasivos financieros	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, clasificados como mantenidos para negociar	203	1.521
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados, designados como tales en el reconocimiento inicial obligatoriamente medidos al valor razonable	7.759	7.676
Total de pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados	7.962	9.197
Pasivos financieros al costo amortizado	1.489.827	1.287.804
Pasivos financieros	1.497.789	1.297.001

Otras reservas	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(10.349)	(22.314)
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	(6.208)	(1.360)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	(1.574)	(449)
Otras reservas varias	(99.402)	(107.835)
Otras reservas	(117.533)	(131.958)

Activos (pasivos) neto	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos	3.649.858	3.099.796
Pasivos	2.066.921	1.804.391
Activos (pasivos)	1.582.937	1.295.405

Análisis de ingresos y gastos

Ingresos de actividades ordinarias	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes	1.829.684	1.620.208
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios	948.343	507.631
Otros ingresos de actividades ordinarias	8.348	-
Ingresos de actividades ordinarias	2.786.375	2.127.839

Ingresos y gastos significativos	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Bajas (reversiones) de inventarios		
Bajas de inventarios	1.878	-
Bajas (reversiones) de inventarios	1.878	-

Ganancias (pérdidas) por disposiciones de propiedades, planta y equipo	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ganancias por disposiciones de propiedades, planta y equipo	14	-
Pérdidas por disposiciones de propiedades, planta y equipo	1.129	-
Ganancias (pérdidas) por disposiciones de propiedades, planta y equipo	(1.115)	-
Ganancias (pérdidas) por disposiciones de otros activos no corrientes	10	-
Ganancias (pérdidas) por cancelaciones de litigios		
Pérdidas por cancelaciones de litigios	86	-
Ganancias (pérdidas) por cancelaciones de litigios	(86)	-
Otras reversiones de provisiones	274	-
Ingresos de operaciones continuadas atribuibles a los propietarios de la controladora	141.471	285.610
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas atribuible a participaciones no controladoras	62.944	72.470
Ganancias (pérdidas) por subvenciones del gobierno	146	-
Gastos de investigación y desarrollo	2.839	-

Gastos por naturaleza	Acumulado	
	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Materias primas y consumibles utilizados	1.327.120	903.051
Clases de gasto de beneficios a los empleados		
Sueldos y salarios	378.801	248.425
Aportaciones a la seguridad social	33.870	-
Otros beneficios a los empleados a corto plazo	71.318	48.226
Gastos por beneficios post-empleo, planes de beneficios definidos	942	-
Gastos por beneficios de terminación	19.118	14.913
Otros gastos de personal	25.610	22.395
Gastos por beneficios a los empleados	529.659	333.959
Gasto por depreciación y amortización	117.477	87.462
Gasto por depreciación	106.286	83.327
Gasto por amortización	11.191	4.135
Gastos, por naturaleza	1.974.256	1.324.472

NOTA 40 – Flujo de efectivo método directo proforma

La Superintendencia de Valores y Seguros a través de la Circular 2058 de fecha 3 de febrero de 2012 estableció que a partir de los estados financieros al 31 de marzo de 2013, todas las entidades inscritas en el Registro de Valores y en el Registro Especial de Entidades Informantes, con excepción de las Compañías de Seguros, deberán reportar el Estado de Flujos de Efectivo de las actividades de operación, mediante el método Directo y estableció que las sociedades que hasta la fecha han presentado el estado de flujos mediante el método indirecto, deberán presentar adicionalmente a la presentación de los estados financieros al 30 de septiembre de 2012 y hasta la presentación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2012, un estado de Flujos de efectivo usando el método directo, en la modalidad proforma, no comparativo. El mencionado estado de flujo ha sido preparado de acuerdo a la base proforma requerida por la mencionada Circular y considerando lo establecido en la NIC 7 incluida en las Normas Internacionales de Información Financiera.

NOTA 41 - Movimientos que no representan flujo de efectivo

Pago aumento capital en la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Durante el año 2012 se materializó el pago de aumento de capital de esta sociedad filial por un monto de M\$18.104.293 (equivalente MUS\$36.076), el cual fue materializado mediante capitalización de dividendos, movimiento que no afectó flujos de efectivo.

Estado de flujos de efectivo	Nota N°	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		2.763.401
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		26.357
Cobros derivados de contratos mantenidos para intermediación o para negociar con ellos		2.224
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		1.009
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		205.908
Otros cobros por actividades de operación		96.179
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.020.194)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(507.608)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(9.747)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		(114.469)
Otros pagos por actividades de operación		(70.719)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) la operación		372.341
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de operación		21.581
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		3.813
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		(64.840)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		(728)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		332.167
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		1
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		(41.456)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(57.545)
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades, clasificados como actividades de inversión		(617)
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		3.100
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(231.178)
Compras de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión		(6.201)
Compra de otros activos a largo plazo, clasificados como actividades de inversión		(38)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión		58.926
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(275.008)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones		143.135
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		(3.333)
Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		215.848
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		627.265
Préstamos de entidades relacionadas		5.936
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(762.248)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación		(12.030)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(1.279)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(127.186)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(38.818)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		(1.265)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		46.025
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		7.838
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		111.022
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del período		105.507
Efectivo y equivalentes al efectivo		216.529

HECHOS RELEVANTES

del ejercicio Al 31 de diciembre de 2012

PERÍODO: 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012

1. En reunión de Directorio efectuada el 30 de marzo de 2012, se acordó citar a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 27 de abril de 2012 a las 09:00 horas, en la Corporación Unión El Golf, calle El Golf No. 50, Comuna de Las Condes, Santiago. Tendrán derecho a participar en la Junta General Ordinaria, los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad, al día 21 de abril de 2012.

2. Con fecha 27 de abril de 2012 se llevó a cabo la Junta Ordinaria de Accionistas, en la cual se tomaron los acuerdos que se mencionan a continuación:

- a) Se aprobó la Memoria y Estados Financieros de Sigdo Koppers S.A. por el ejercicio 1° de enero al 31 de diciembre de 2011, como asimismo el informe de los Auditores Externos.
- b) Se aprobó el reparto de un dividendo definitivo de US\$50.224.000.- que representa un dividendo por acción de US\$ 0,04672, y pagado en su equivalente en pesos, según el tipo de cambio observado publicado en el Diario Oficial el día 4 de mayo de 2012. Tuvieron derecho al dividendo antes indicado, los señores accionistas que figuren inscritos en el Registro respectivo, el día 4 de mayo de 2012.
- c) Se tomó conocimiento de la Política de Dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2012.
- d) Se acordó designar, para el ejercicio 2012, a la firma Deloitte Auditores y Consultores Limitada, como auditores externos de la Sociedad.
- e) Se acordó designar, para el ejercicio 2012, a las firmas Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda. y Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda., como clasificadores de riesgo de la Sociedad.
- f) Se aprobó la remuneración de los Directores para el ejercicio 2012.
- g) Se aprobó la remuneración, para el ejercicio 2012, de los integrantes del Comité de Directores y su presupuesto de gastos.
- h) Se tomó conocimiento que, durante el ejercicio 2011, el Directorio no incurrió en gastos.
- i) Se acordó designar, para el ejercicio 2012, el periódico para efectuar las citaciones a Juntas, pago de dividendos y demás comunicaciones sociales de la Sociedad, al Diario Financiero.
- j) Se tomó conocimiento de las actividades e informe de gestión del Comité de Directores, durante el ejercicio 2011.
- k) Se tomó conocimiento de las operaciones contempladas en el Título XVI de la ley No. 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- l) Se tomó conocimiento de los costos a que se refiere la Circular N° 1.816 de la Superintendencia de Valores y Seguros.
- m) Se facultó a los señores Gabriel Villarroel Barrientos, Carlos Villarroel Barrientos y Jaime Valenzuela del Valle, para que actuando individualmente, o conjuntamente, reduzcan a escritura pública el todo o parte del acta de la Junta.
- n) Se facultó al Gerente General de la Sociedad, para que efectúe las publicaciones y suscriba las comunicaciones que sean pertinentes, dirigidas a la Superintendencia de Valores y Seguros.

II. Dividendos pagados

- a) En Junta General Ordinaria de Accionistas de Sigdo Koppers S.A., celebrada el día 27 de abril de 2012, se acordó aprobar el pago de un dividendo definitivo respecto de las utilidades del ejercicio 2011, de US\$ 0,04672 por acción, a pagar el día 10 de mayo de 2012 en su equivalente en pesos, moneda de curso legal, conforme al tipo de cambio dólar observado del día 4 de mayo de 2012.
- b) En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de mayo de 2012 se acordó pagar un dividendo provisorio de US\$12.362.500, equivalente a US\$0,0115 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 19 de junio de 2012.
- c) En sesión de directorio celebrada con fecha 27 de agosto de 2012 se acordó pagar un dividendo provisorio de US\$13.706.250, equivalente a US\$0,01275 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 20 de septiembre de 2012.
- d) En sesión de directorio celebrada con fecha 26 de noviembre de 2012 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$15.716.500, equivalente a US\$0,01462 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2012. Este dividendo fue pagado a partir del 12 de diciembre de 2012.

III. Otros hechos relevantes

III.1) Colocación línea de bonos Sigdo Koppers S.A.

Con fecha 25 de abril de 2012 Sigdo Koppers S.A. materializó la colocación de una línea de bonos por UF 2.000.000, la que se encontraba aprobada por la Superintendencia de Valores y Seguros y el Directorio.

III.2) Aumento capital Sigdo Koppers S.A.

Con fecha 19 de enero de 2012 se terminó el período de opción preferente para suscribir acciones de pago de la Sociedad, de conformidad a la emisión de acciones inscrita con fecha 12 de diciembre de 2012, bajo el número 944, en el Registro de Valores que lleva la Superintendencia de Valores y Seguros. Dentro del referido período, de un total de 275.000.000 de acciones emitidas se suscribieron y pagaron 271.560.922 acciones, por un monto total de \$223.609.956.040. Con fecha 27 de enero de 2012 se colocó, al precio original de la emisión de \$820, el remanente de 3.439.078 acciones de pago por un monto total de \$2.820.043.960, quedando suscrito y pagado la totalidad de la emisión de acciones.

III.3) Compra sociedad filial SK SABO Chile a través de la sociedad filial SK Acero S.A.

Con fecha 26 de enero de 2012 la sociedad filial SK Acero S.A., consolidada en Sigdo Koppers S.A. a través de Inversiones SK Limitada, concurrió a aumento de capital de la sociedad SK SABO Chile S.A., suscribiendo 550.000 acciones en un monto de US\$18.250.000, correspondiente al total de la nueva emisión, el cual fue íntegramente pagado por SK Acero S.A.. Con este aporte, la sociedad pasó a tener un 55% de propiedad sobre esta empresa.

III.4) Sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Con fecha 10 de enero de 2012 se cerró la transacción por parte de la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. del 70% de las acciones de la sociedad Construcciones y Montajes COM S.A. ("Comsa"). La transacción contempló un pago fijo de UF 416.758, los cuales se cancelan 50% al contado y 50% en un máximo de 180 días. Adicionalmente, la adquisición estipula un pago variable de hasta un máximo de UF 177.396 en función del cumplimiento de un plan de negocios a tres años. Esta adquisición permitirá incrementar las ventas de la filial entre US\$60 y US\$80 millones anuales durante el año 2012.

III.5) Sociedad filial Enaex S.A.

Acuerdos Junta Extraordinaria de Accionistas filial Enaex:

Con fecha 2 de mayo de 2012, se llevó a cabo Junta General Extraordinaria, en la cual fueron aprobados por la Asamblea, por unanimidad, los siguientes acuerdos:

- La constitución de ENAEX S.A., ante CRALMEIDA S/A ENGENHARIA E CONSTRUÇOES, como codeudora solidaria de las obligaciones de la sociedad a quien ENAEX S.A. y EXSA S.A. cedan sus derechos y obligaciones, como compradores de dos terceras partes de las acciones emitidas por IBQ-INDÚSTRIAS QUÍMICAS S/A (Britanite), según contrato celebrado el 29 de Marzo de 2012, denominado "Share Purchase Agreement and Other Covenants".
- Que la codeuda solidaria quede limitada a la participación indirecta de ENAEX S.A. en la cesionaria.
- Que la codeuda solidaria se mantenga vigente hasta por un plazo que vence el 30 de abril de 2015 o cuando la cesionaria cumpla todas sus obligaciones, derivadas del ejercicio de la "Put Option" que se otorgó a CR ALMEIDA S/A ENGENHARIA E CONSTRUÇOES, para vender sus acciones a la cesionaria, opción que debe ejercer CR ALMEIDA S/A ENGENHARIA E CONSTRUÇOES, entre el 1 y el 31 de enero de 2015.
- Ratificar lo obrado por don Juan Andrés Errázuriz Domínguez, en la suscripción del "Share Purchase Agreement and Other Covenants", con fecha 29 de marzo de 2012, incluyendo la codeuda solidaria de ENAEX S.A.
- Facultar al Directorio para adoptar cualquier acuerdo complementario que sea necesario o conveniente, para dar plena eficacia a lo acordado por la Junta Extraordinaria de Accionistas.
- Facultar al Presidente don Juan Eduardo Errázuriz Ossa y al Gerente General don Juan Andrés Errázuriz Domínguez, para que, actuado individualmente uno cualquiera de ellos, suscriban y otorguen todos los documentos públicos y privados que fueren necesarios o convenientes para la plena eficacia de lo acordado en la Junta Extraordinaria de Accionistas.
- Facultar a los Srs. Gabriel Villarroel Barrientos, Carlos Villarroel Barrientos y Jaime Valenzuela del Valle, para que actuando individualmente uno cualquiera de ellos, reduzcan a escritura pública o todo o parte del acta. Asimismo facultar al Presidente y al Gerente General de la Sociedad, para que, actuando individualmente uno cualquiera de ellos, efectúen las publicaciones y suscriban las comunicaciones que sean pertinentes, dirigidas a la Superintendencia de Valores y Seguros y a las Bolsas de Valores y practiquen las publicaciones que correspondan.

Cierre de Adquisición de Participación Mayoritaria en IBQ Brasil.

Habiéndose cumplido las condiciones pactadas en el Contrato de Compraventa de Acciones de 29 de Marzo de 2012, informado en su oportunidad como Hecho Esencial, ENAEX S.A. ("ENAEX") y EXSA S.A. ("EXSA"), sociedad peruana controlada por el Grupo Brescia, con fecha 14 de junio de 2012, cerraron con la empresa brasileña CR ALMEIDA S/A ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, la adquisición, por partes iguales por EXSA y ENAEX, esta última a través de Inversiones y Servicios Integrales de Energía Limitada ("INSIE"), filial íntegramente perteneciente a ENAEX, de dos terceras partes (2/3) de IBQ Indústrias Químicas S/A (Britanite). La adquisición se hizo por medio de un vehículo de inversión brasileño, XION II S.A., de propiedad paritaria de EXSA e INSIE, en las condiciones ya informadas oportunamente como Hecho Esencial.

III.6) Sociedad SK Godelius S.A.

Con fecha 2 de mayo de 2012 se aprobó la fusión por incorporación de las sociedades SK Transición S.A. (sociedad perteneciente al grupo SK en un 100%) con Godelius S.A.; patrimonios que fueron fusionados a valores contables, de acuerdo a informe pericial elaborado por la empresa auditora Deloitte Auditores y Consultores Limitad

De acuerdo a esta fusión, las participaciones quedaron de la siguiente manera: SK IT S.A. quedó con un 58,19% de las acciones de la continuadora SK Godelius S.A., y la sociedad Yakana SPA con un 41,81%.

III.7) Inauguración planta de Magotteaux en Tailandia

Con fecha 9 de julio de 2012 Sigdo Koppers, a través de su filial Magotteaux, inauguró en Saraburi, Tailandia, una nueva planta de piezas fundidas de desgaste, para la producción de bolas de molienda de alto cromo y castings.

La construcción consideró una inversión total de U\$40 millones y permitirá a la compañía satisfacer la fuerte demanda en Australia y Asia por este tipo de productos.

Asimismo, la nueva instalación considera una producción de 4.500 toneladas de piezas fundidas de desgaste (casting) en su primera etapa, proyectando llegar a las 9 mil toneladas para el 2014.

ANÁLISIS RAZONADO ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- Al 31 de diciembre de 2012, los **Ingresos Consolidados** de Sigdo Koppers alcanzan los **US\$2.786 millones**, mostrando un **crecimiento de 30,9%** respecto de igual periodo del año 2011.
- El **EBITDA Consolidado** de Sigdo Koppers alcanzó los **US\$382 millones**, lo que representa un incremento de 21,2% respecto a diciembre de 2011. Destacan los incrementos de EBITDA registrados por las filiales **Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (+60,7%)**, **SK Comercial (+33,6%)**, y **Enaex (+6,1%)**. El EBITDA consolidado pro-forma, que incluye la utilidades de la empresas que no consolidan, alcanza los US\$ 421,1 millones.
- La **Utilidad Neta de Sigdo Koppers alcanza los US\$141,5 millones** al 31 de diciembre de 2012, lo que representa un positivo crecimiento de 10,1% con respecto a la utilidad recurrente (sin efectos extraordinarios) registrada a diciembre de 2011.
- Al 31 de diciembre de 2012, Sigdo Koppers posee activos por US\$3.650 millones.
- Sigdo Koppers mantiene una buena liquidez con una Caja consolidada de US\$220 millones.

Estado de Resultados por Función Consolidado	Cifras en MUSS		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Ingresos	2.127.839	2.786.375	30,9%
EBITDA ⁽¹⁾	315.243	381.998	21,2%
% Margen EBITDA	14,8%	13,7%	
Utilidad Sigdo Koppers	285.610	141.471	-50,5%
Efecto extraordinario ⁽²⁾	157.102	-	

Utilidad Sigdo Koppers (recurrente)	128.508	141.471	10,1%
--	----------------	----------------	--------------

Balance Clasificado Consolidado	Cifras en MUSS		
	Dic-11	Dic-12	Var.

Total Activos	3.099.796	3.649.858	17,7%
---------------	-----------	-----------	-------

Patrimonio Total ⁽³⁾	1.295.405	1.582.937	22,2%
--	------------------	------------------	--------------

⁽¹⁾ EBITDA = Ganancia Bruta + Otros Ingresos por Función - Costos de Distribución - Gastos de Administración - Otros Gastos por Función + Gastos de Depreciación y Amortización

⁽²⁾ Efecto extraordinario correspondiente a la venta de CTI y otros efectos extraordinarios.

⁽³⁾ Patrimonio Total incluye participaciones no controladoras

Nota: Por simplicidad se omite identificar con S.A. cuando se menciona Sigdo Koppers y sus distintas filiales.

Sigdo Koppers es un grupo industrial con presencia en los **sectores de Servicios, Industrial, Comercial y Automotriz** a través de sus empresas filiales y coligadas. El área de **Servicios** agrupa empresas de construcción y montaje industrial, y de transporte y logística. El área **Industrial** está formada por compañías de producción de nitrato de amonio y servicios de fragmentación de roca para la minería, producción

y comercialización de bolas de molienda de alto y bajo cromo, bolas de molienda de acero forjado, y piezas de desgaste, las anteriores para la minería e industria. Posee una compañía que produce películas plásticas de alta tecnología, y una planta productora de hidrógeno. Finalmente, el área **Comercial y Automotriz** comprende empresas de representación, distribución, arriendo de maquinarias y comercialización de automóviles.

1. ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

Estado de Resultados por Función Consolidado	Cifras en MU\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Ingresos ordinarios	2.127.839	2.786.375	31%
Costo de ventas	(1.674.635)	(2.203.587)	32%
Ganancia bruta	453.204	582.788	29%
Otros ingresos por función	2.079	28.883	
Costos de distribución	(35.367)	(90.232)	155%
Gasto de administración	(187.433)	(246.601)	32%
Otros gastos por función	(4.702)	(10.317)	119%
Resultado Operacional	227.781	264.521	16%
EBITDA	315.243	381.998	21,2%
% Margen EBITDA	14,8%	13,7%	
Ingresos financieros	4.190	5.776	38%
Costos financieros	(49.909)	(56.445)	13%
Ganancias en participaciones de asociadas	47.919	39.109	-18%
Diferencias de cambio	(4.777)	1.137	-124%
Resultado por unidades de reajuste	987	(1.923)	-295%
Otras ganancias (pérdidas)	200.317	(1.948)	-101%
Ganancias (pérdidas) entre valor libro y valor justo (activos financieros)	-	-	
Ganancia antes de impuestos	426.508	250.227	-41%
Gasto por impuestos a las ganancias	(68.161)	(46.640)	-32%
Ganancia (pérdida)	358.347	203.587	-43%
Atribuible a la controladora (Sigdo Koppers)	285.610	141.471	-50%
Atribuible a participaciones no controladoras	72.470	62.944	-13%
Ganancia (pérdida) - Operaciones continuas	358.080	204.415	-43%
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	738	
Ganancia (pérdida)	358.080	205.153	
Efecto extraordinario	157.102		
Atribuible a la controladora (Sigdo Koppers)	128.508	141.471	10%

Ingresos Ordinarios

Al 31 de diciembre del 2012 los Ingresos Consolidados alcanzaron los US\$2.786 millones, lo que representa un crecimiento de 30,9% respecto a diciembre de 2011. Este importante crecimiento se debe al efecto combinado de la incorporación de las recientes adquisiciones, entre las que destaca Magotteaux, y el positivo crecimiento orgánico que están evidenciando varias de las filiales de la compañía.

Ingresos por Áreas de Negocios	Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Servicios	509.007	753.252	48,0%
Ingeniería y Construcción SK	349.931	611.779	74,8%
Puerto Ventanas	159.076	141.473	-11,1%
Industrial	1.214.498	1.584.709	30,5%
Enaex	575.149	641.429	11,5%
Magotteaux ⁽¹⁾	172.722	794.347	360%
CTI ⁽²⁾	324.200	-	-
Sigdopack	137.950	144.667	4,9%
SK Inv. Petroquímicas	4.477	4.266	-4,7%
Comercial y Automotriz	406.545	456.111	12,2%
SK Comercial	406.545	456.111	12,2%
SKIA ⁽³⁾	-	-	-
Eliminaciones y ajustes ⁽⁴⁾	(2.211)	(7.696)	-
Ingresos Consolidados	2.127.839	2.786.375	30,9%

⁽¹⁾ Cifras de Magotteaux a diciembre 2012, incorporan los ingresos de SK Sabo Chile S.A.

⁽²⁾ Cifras de CTI sólo corresponden al período agosto 2011, debido a la venta en Agosto de 2011.

⁽³⁾ SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA) no registra los Ingresos de SKBergé debido a que posee el 40% de sus acciones, y por lo tanto no consolida sus Estados Financieros.

⁽⁴⁾ Las Eliminaciones y ajustes a diciembre se explican principalmente por eliminaciones intercompañía a nivel consolidado.

Las ventas de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers S.A. ("Sigdo Koppers" o "SK") mostraron un aumento promedio de 48% respecto a diciembre de 2011. Este positivo aumento se explica por el efecto combinado de mayores ingresos en Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ("Ingeniería y Construcción SK" o "ICSK") (+75,8% en pesos), producto de un mayor nivel de actividad a partir del comienzo de varios proyectos adjudicados durante los últimos meses de 2011 y durante el 2012; compensado con una disminución en los ingresos consolidados de Puerto Ventanas S.A. ("Puerto Ventanas" o "PVSA"), producto que en el año 2011 la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$29,5 millones aprox.) se registró como ingresos operacionales. Con respecto al Negocio Portuario, puede apreciarse un aumento en las cargas transferidas (+14,1%), al igual que un aumento en los ingresos de Ferrocarril Del Pacífico S.A. ("Fepasa") (+10,2% en pesos) producto de un incremento en las cargas transportadas. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros, las ventas consolidadas de Puerto Ventanas crecieron un 9,2% respecto del año 2011.

Por su parte, las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers incrementaron en promedio sus ventas un 30,5% respecto a diciembre de 2011. Destaca la incorporación de las ventas de las recientes adquisiciones de Magotteaux Group ("Magotteaux") y SK Sabo Chile S.A. ("SK Sabo"), las cuales en suma alcanzan US\$794,3 millones. Por su parte, Enaex S.A. ("Enaex") registró un positivo aumento de 11,5% debido a un mayor volumen de ventas físicas (+2,3%) y un incremento de venta en el mercado chileno, tanto de nitrato de amonio como de servicios de fragmentación de roca. Por su parte, Sigdopack S.A. ("Sigdopack") registró mayores ingresos producto de un aumento en las ventas físicas de BOPP y BOPA, aun así los precios se mantienen bajos producto de un exceso de capacidad en la región.

Finalmente, los ingresos del **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers registraron un incremento de 12,2% respecto al año 2011, lo que se explica en su totalidad por el crecimiento en las ventas de SK Comercial S.A. ("SK Comercial" o "SKC"), compañía que está evidenciando un mayor nivel de actividad tanto en el negocio de distribución como en el de arriendo de maquinaria, en línea con crecimiento de la economías en Chile, Perú y Brasil.

Costos de Ventas

Los Costos de Ventas muestran un aumento de 31,6% respecto a diciembre de 2011. Este incremento se explica en gran medida por el aumento en la actividad de varias de las compañías, destacando el caso de Ingeniería y Construcción SK que producto del aumento de su actividad se registraron US\$249,1 millones de mayores costos. Adicionalmente, Enaex tuvo mayores costos por US\$54,6 millones debido a un mayor volumen de ventas físicas, junto con mayores precios de compra promedio de amoniaco (4,8%). Finalmente, la incorporación de las compañías Magotteaux y SK Sabo Chile generó un mayor nivel de costos que los acumulados por CTI en el 2011.

Ganancia Bruta

Al 31 de diciembre de 2012, la Ganancia Bruta Consolidada (Ingresos Ordinarios – Costos de Ventas) alcanzó los US\$582,8 millones, mostrando un importante incremento de US\$129,6 millones respecto al 2011. Destaca el incremento en la Ganancia Bruta de SK Comercial por US\$30 millones, Ingeniería y Construcción SK por US\$15 millones y Enaex por US\$12,8 millones con respecto al año 2011. La incorporación de las compañías Magotteaux y SK Sabo Chile generó una mayor Ganancia Bruta que la acumulada por CTI durante el 2011. El margen bruto sobre ventas alcanza los 20,9% lo que representa una leve disminución sobre los 21,3% registrados a diciembre de 2011.

Costos de Distribución, Administración y Otros Gastos por función (GAV)

Los Costos de Distribución, Administración y Otros Gastos por función (GAV), alcanzan los US\$347,2 millones al 31 de diciembre de 2012, lo que representa un aumento de US\$120 millones respecto a diciembre de 2011. Este incremento se explica por el efecto combinado de la integración de las cifras de Magotteaux y SK Sabo Chile, y la no consolidación de las cifras de CTI (efecto neto de US\$77 millones); por mayores gastos de ventas asociados al aumento de actividad de las distintas empresas de Sigdo Koppers; y por reclasificaciones en algunas de las filiales entre costo directo y costos de distribución de las cifras registradas al cierre del 31 de diciembre de 2012.

A nivel de la matriz el GAV alcanza los US\$11,9 millones, monto menor a los GAV registrados durante el 2011.

EBITDA

El EBITDA Consolidado de Sigdo Koppers alcanzó los US\$382 millones a diciembre de 2012, lo que representa un crecimiento de 21,2% respecto a los US\$315,2 millones registrados a diciembre de 2011. Este crecimiento se origina principalmente a partir del crecimiento del nivel de actividad de ICSK, Enaex y SK Comercial, como también de la incorporación de las adquisiciones materializadas en el segundo semestre del 2011, particularmente Magotteaux y SK Sabo. El EBITDA Consolidado Pro-Forma, que incorpora las utilidades de las empresas que no consolidan, alcanza los US\$ 421,1 millones, lo que representa un incremento de 15,9%. En la configuración actual de Sigdo Koppers un 75% aproximadamente del EBITDA Consolidado proviene de la exposición a las actividades que desempeñan las distintas filiales en la industria de la minería.

EBITDA Áreas de Negocios	Cifras en MU\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Servicios	59.956	71.118	18,6%
Ingeniería y Construcción SK	19.159	30.795	60,7%
Puerto Ventanas	40.797	40.323	-1,2%
Industrial	192.966	221.426	14,7%
Enaex	141.012	149.558	6,1%
Magotteaux (1)	15.569	75.825	387%
CTI (2)	51.402	-	-
Sigdopack	(18.106)	(6.833)	62,3%
SK Inv. Petroquímicas	3.089	2.876	-6,9%
Comercial y Automotriz	71.534	95.200	33,1%
SK Comercial	71.349	95.315	33,6%
SKIA (3)	185	(115)	-
Matriz, eliminaciones y ajustes	(9.213)	(5.745)	-
EBITDA Consolidado	315.243	381.998	21,2%
EBITDA Pro-Forma Consolidado	363.162	421.107	16,0%

(1) A nivel consolidado (SK), Magotteaux sólo considera el EBITDA cuarto trimestre 2011.

(2) A nivel consolidado (SK), sólo se considera el EBITDA de CTI a agosto 2011.

(3) SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA) no registra el EBITDA de SKBergé debido a que posee el 40% de sus acciones, y por lo tanto no consolida sus Estados Financieros.

(4) EBITDA Pro-Forma = EBITDA + Utilidades Empresas Relacionadas.

El EBITDA de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers mostró un aumento promedio de 18,6% respecto a diciembre de 2011. Este crecimiento se debe principalmente a ICSK la cual se encuentra ejecutando un mayor nivel de obras, principalmente mineras, que el año 2011. En particular, EBITDA Pro-Forma de ICSK, el cual incorpora la utilidad empresa relacionadas de aquellos consorcios y coligadas que no se consolidan, principalmente BSK, alcanzó los \$20.702 millones (equivalente a US\$42,6 millones), representando un incremento de un 28,7% respecto a diciembre de 2011. Por su parte, el EBITDA consolidado de Puerto Ventanas alcanzó los US\$40,3 millones. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 8,9 millones), el EBITDA Consolidado de Puerto Ventanas aumentó un 14,5% con respecto al 2011.

Las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers mostraron un incremento promedio en su EBITDA de 14,7% respecto del 2011. Destaca el crecimiento de 6,1% en Enaex, explicado por el efecto combinado de un mayor volumen de ventas físicas, compensado en parte por mayores costos de venta y un mayor GAV, alcanzando un margen EBITDA de 23,3% a diciembre de 2012. Por su parte, Sigdopack alcanzó un EBITDA negativo de US\$6,8 millones, evidenciando una leve recuperación operacional en un contexto todavía donde el mercado de films plásticos en Latinoamérica mantiene un exceso en la capacidad de producción. Finalmente, destaca la incorporación de Magotteaux Group y SK Sabo Chile, las cuales en suma alcanzaron un EBITDA de US\$75,8 millones de dólares.

Finalmente, en el **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers, SK Comercial registró un EBITDA de US\$95,3 millones, con un significativo crecimiento de US\$23,7 millones (+33,6%) respecto a diciembre de 2011, lo que se explica principalmente por el significativo incremento de la actividad de arrendamiento de maquinaria de la filial SKC Rental en Chile, Perú y Brasil.

Ingresos Financieros

Los Ingresos Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2012 alcanzaron los US\$5,8 millones, lo que representa una variación positiva respecto a los US\$4,2 millones a diciembre de 2011. Este aumento se explica por un mayor nivel de caja disponible en activos financieros y por un leve incremento de las tasas de intereses reales de colocación entre los periodos comparados.

A nivel de la matriz, los Ingresos Financieros alcanzaron los US\$1,1 millones al 31 de diciembre de 2012. Cabe mencionar que los ingresos financieros de la matriz se originan a partir de los distintos instrumentos financieros de renta fija que ésta mantiene, los cuales al 31 de diciembre de 2012 alcanzan los US\$85,5 millones.

Costos Financieros

Al 31 de diciembre de 2012, los Costos Financieros Consolidados alcanzaron los US\$56,4 millones, lo que representa mayores costos financieros por US\$6,5 millones respecto del 2011. Este incremento se explica por una mayor base de deuda financiera consolidada principalmente a partir de un mayor nivel de deuda financiera en SK Comercial de US\$48,2 millones, la Matriz de US\$ 42,9 millones, Ingeniería y Construcción de US\$ 40,1 millones y por último Magotteaux de US\$ 27 millones.

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2012, la deuda financiera que mantiene la matriz corresponde a bonos corporativos locales por UF 5,0 millones. Para re-denominar a dólares su deuda en UF, la matriz mantiene cinco contratos Cross Currency Swap equivalentes a UF 4,5 millones.

Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos

Al 31 de diciembre de 2012, la Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos alcanzó los US\$39,1 millones, lo que representa una disminución de US\$8,8 millones respecto al mismo período de 2011. En las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos se registra el Resultado del consorcio BSK en ICSK, el cual ejecutó las obras de ampliación de la Mina Los Bronces y el Proyecto Laguna Seca y se encuentra desarrollando OGP1 de Minera Escondida, y el reconocimiento por parte de SK Inversiones Automotrices (SKIA) de la Utilidad Neta de SKBergé (importación y distribución de automóviles). Este menor resultado en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos se explica por un menor resultado en SKBergé, producto de menores márgenes en la industria de distribución automotriz, junto con un menor resultado del consorcio BSK, el cual se encuentra en una fase de inicio de los proyectos asociados a la expansión de Minera Escondida (OGP1).

Diferencias de Cambio y Resultados por Unidades de Reajuste

La suma de las Diferencias de Cambio y Resultados por Unidades de Reajuste (neto) a diciembre de 2012 alcanzaron un resultado negativo de US\$0,8 millones, lo que representa un mejor resultado respecto a diciembre de 2011, en donde se registraron US\$3,8 millones de resultado negativo. Este mejor resultado en parte se debe a que tanto la matriz como las distintas empresas filiales tienen por objetivo minimizar los efectos de tipo de cambio y los cuales se controlan en forma permanente.

Utilidad Neta

Al 31 de diciembre de 2012, la Utilidad Neta asociada a Sigdo Koppers alcanzó los US\$141,471 millones, lo que representa un positivo crecimiento de 10,1% respecto del año 2011. La comparación anterior considera la utilidad a diciembre de 2011 sin el efecto extraordinario producto de la venta de CTI y otros efectos extraordinarios. La Utilidad Neta a diciembre de 2012 da cuenta de la incorporación de las adquisiciones materializadas en el último tiempo y el mejor desempeño en la gran mayoría de las filiales de la compañía.

Utilidad Neta Áreas de Negocios	Total Empresas			% SK	Atribuible a controladora		
	Cifras en MUS\$				Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.		Dic-12	Dic-11	Dic-12
Servicios	46.852	41.310	-11,8%		26.049	23.122	-11,2%
Ingeniería y Construcción SK	28.061	24.133	-14,0%	60,43%	16.957	14.584	-14,0%
Puerto Ventanas	18.791	17.177	-8,6%	50,01%	9.092	8.538	-6,1%
Industrial	111.116	112.603	1,3%		55.835	73.130	31,0%
Enaex	84.445	90.031	6,6%	60,58%	50.156	53.485	6,6%
Magotteaux (1)	14.242	35.540	0,0%	95,00%	9.581	32.743	242%
CTI (2)	33.013	-	-	50,10%	16.473	-	-
Sigdopack	(22.378)	(14.341)	35,9%	99,27%	(21.863)	(14.236)	34,9%
SK Inv. Petroquímicas (3)	1.794	1.373	-23,5%	74,59%	1.487	1.138	-23,5%
Comercial y Automotriz	62.981	65.981	4,8%		58.268	60.372	3,6%
SK Comercial	27.390	37.264	36,0%	82,79%	22.677	30.853	36,1%
SKIA	35.591	28.717	-19,3%	99,99%	35.591	29.519	-17,1%
Utilidad Empresas SK	220.948	219.895	-0,5%		140.152	156.624	11,8%
Matriz y Ajustes					(11.644)	(15.153)	
Efecto extraordinario (4)					157.102		
Utilidad Consolidada SK					285.610	141.471	-50,5%
Utilidad Consolidada SK (Recurrente)					128.507	141.471	10,1%

(1) Cifras de Magotteaux a diciembre 2012, incorporan los ingresos de SK Sabo Chile S.A. La utilidad atribuible a la controladora tiene ajustes originados en las distintas sociedades a través de las cuales Sigdo Koppers controla Magotteaux.

(2) Cifras de CTI sólo corresponden al período 2011, debido a la venta en Agosto de 2011.

(3) La utilidad asociada a CHBB tiene ajustes originados en SK Inversiones Petroquímicas S.A., sociedad a través de la cual Sigdo Koppers controla CHBB.

(4) Efecto extraordinario correspondiente a la venta de CTI y otros efectos extraordinarios.

La Utilidad Neta de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers mostró una disminución promedio de 11,2% respecto al 2011. En particular, el resultado de ICSK mostró una caída de un 13,5% en pesos, lo que se explica principalmente por un menor nivel de actividad en las compañías que no consolidan y cuyo resultado se reconoce a nivel no operacional, compensado con un mayor nivel de actividad de compañías que consolidan a nivel operacional, el cual está sustentado en un importante backlog que presenta la compañía, el cual al cierre de diciembre de 2012 alcanza los US\$1.040 millones. A su vez, el resultado consolidado de Puerto Ventanas registró una disminución de 6,1% respecto a diciembre de 2011, explicado por la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 6,9 millones), la Utilidad Neta consolidada recurrente de Puerto Ventanas aumentó un 44,5% con respecto al 2011.

Por su parte, las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers mostraron un aumento promedio de 31,0% respecto al mismo período de 2011. Cabe destacar que la Utilidad Neta de Enaex alcanzó los US\$90 millones, un 6,6% mayor que el mismo período 2011. A nivel de Magotteaux Group y SK Sabo Chile S.A., se registra una utilidad de US\$35,5 millones. Por su parte, el resultado Sigdopack alcanzó una pérdida de US\$14,3 millones, lo que se explica principalmente debido a que la industria continua operando con un exceso de oferta en el mercado regional de films plásticos. La pérdida registrada durante este periodo representa un mejor resultado (US\$8 millones) al alcanzado durante el año 2011.

La Utilidad neta del **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers disminuyó en 3,6% respecto al año 2011, explicado por el efecto combinado de un mejor resultado en SK Comercial (36,1%), la cual se ha beneficiado de la alta demanda en el mercado de arriendo de maquinarias; compensado por un menor resultado de SK Inversiones Automotrices (-18,8% en pesos), la cual registra las utilidades de SKBergé. Esta compañía ha registrado menores utilidades que el 2011 debido a condiciones más desfavorables de márgenes y tipo de cambio a los cuales esta expuesta.

La Utilidad Neta de Sigdo Koppers al 31 de diciembre de 2012 contiene US\$6,7 millones de mayores impuestos por el efecto del reconocimiento de la nueva tasa del 20% de impuesto corporativo a la renta.

2. BALANCE CONSOLIDADO

Balance Clasificado Consolidado	Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Activos corrientes			
Caja y Equivalentes al Efectivo	142.871	219.869	53,9%
Cuentas por Cobrar	528.770	637.934	20,6%
Inventarios	310.084	361.710	16,6%
Otros Activos Corrientes	60.482	42.111	-30,4%
Total de Activos Corrientes	1.042.207	1.261.624	21,1%
Activos no corrientes			
Activo Fijo	1.133.747	1.290.754	13,8%
Otros Activos no Corrientes	923.842	1.097.480	18,8%
Total de Activos no Corrientes	2.057.589	2.388.234	16,1%
Total de Activos	3.099.796	3.649.858	17,7%
Pasivos corrientes			
Deuda Financiera Corriente	442.800	531.251	20,0%
Cuentas por Pagar	342.008	382.304	11,8%
Otros Pasivos Corrientes	187.118	188.997	1,0%
Pasivos corrientes totales	971.926	1.102.552	13,4%
Pasivos no corrientes			
Deuda Financiera no Corriente	488.938	563.114	15,2%
Otros Pasivos no Corrientes	343.527	401.255	16,8%
Total de pasivos no corrientes	832.465	964.369	15,8%
Total pasivos	1.804.391	2.066.921	14,5%
Patrimonio			
Atribuible a la controladora	963.062	1.175.640	22,1%
Atribuible a no controladora	332.343	407.297	22,6%
Patrimonio total	1.295.405	1.582.937	22,2%
Total de patrimonio y pasivos	3.099.796	3.649.858	17,7%

Al 31 de diciembre de 2012, el Balance Clasificado Consolidado de Sigdo Koppers reporta una Caja de US\$220 millones (Efectivo y Equivalentes al Efectivo + Otros Activos Financieros Corrientes), lo que representa un incremento de US\$77 millones con respecto al año 2011. Este incremento de liquidez se origina principalmente por la recaudación del saldo del aumento de capital de Sigdo Koppers en el mes de enero 2012. Destacan los niveles de Caja de Magotteaux (incluyendo SK Sabo) que alcanza los US\$ 51,8 millones, los cuales financiarán parte de las inversiones en activo fijo que la compañía contempla para el año 2013, la Caja de la Matriz con US\$85,5 millones, y la Caja de Enaex que alcanza los US\$45,2 millones.

Al 31 de diciembre de 2012, las Cuentas por Cobrar Consolidadas alcanzan los US\$638 millones, lo que representa un incremento de US\$109 millones respecto de Diciembre 2011. Este incremento se justifica por el mayor nivel de actividad y de ventas de las distintas filiales, sin embargo representa una disminución en términos de días promedio de Cuentas por Cobrar, las cuales alcanzan los 84 días mientras que al cierre de Diciembre estas alcanzaban los 91 días.

Por su parte, al 31 de diciembre de 2012 el nivel de Inventario Consolidado muestra un incremento de US\$51,6 millones respecto a diciembre de 2011. En particular registran un mayor nivel de inventario por su mayor actividad SK Comercial en US\$14 millones, Enaex en US\$26,8 millones, y Magotteaux en US\$11,2 millones. Lo anterior lleva a que el número de días promedio del Inventario consolidado alcanzó 60 días a diciembre de 2012, lo que representa una disminución respecto a los 68 días registrado a diciembre de 2011.

En relación al Activo Fijo Consolidado (Propiedades, Planta y Equipos), al 31 de diciembre de 2012 alcanzó los US\$1.291 millones, lo que representa un aumento de US\$157 millones, explicado por el efecto combinado de la incorporación de activos fijos de SK Comercial por US\$71,4 millones, Magotteaux por US\$38,4 millones, Puerto Ventanas por US\$17,1 millones, e Ingeniería y Construcción por US\$20,5 millones. En Sigdo Koppers, las filiales con mayor nivel de Activo Fijo son Enaex con US\$418 millones, Magotteaux con US\$253 millones, SK Comercial con US\$232, y Puerto Ventanas con US\$212 millones.

Con todo lo anterior, el Total de Activos Consolidados de Sigdo Koppers alcanza los US\$3.650 millones, lo que representa un incremento de US\$550 millones respecto del cierre del 2011.

Al 31 de diciembre de 2012, los Pasivos Totales de Sigdo Koppers alcanzan los US\$2.067 millones, con un incremento de US\$263 millones respecto de diciembre de 2011. En particular, en los Pasivos Corrientes las Cuentas por Pagar alcanzan los US\$382 millones, lo que representa un aumento de US\$40 millones respecto a diciembre de 2011. El número de días promedio de Cuentas por Pagar alcanza los 63 días, mientras que ha Diciembre de 2011 alcanzaba los 75 días. Las filiales con un mayor nivel de Cuentas por Pagar son Magotteaux con US\$121 millones, SK Comercial con US\$109 millones, Enaex con US\$60 millones e Ingeniería y Construcción SK con US\$54 millones.

Los Pasivos Financieros Consolidados alcanzan los US\$1.094 millones al 31 de diciembre de 2012, mostrando un incremento de US\$163 millones respecto a diciembre de 2011, que se explica por mayores pasivos financieros en SK Comercial, ICSK, Magotteaux, y a nivel de la Matriz. Esto último producto en parte de la colocación de bonos por UF 2,0 millones en abril de 2012 lo que incrementó los pasivos en US\$29 millones a nivel de la matriz (US\$ 42,9 millones incluyendo efectos de tipo de cambio). Con ello la matriz mantiene bonos corporativos locales por UF 5,0 millones, los cuales equivalen a US\$240 millones.

Al 31 de diciembre de 2012, la razón Deuda Financiera neta sobre EBITDA alcanza 2,25 veces, lo que representa una positiva disminución respecto de los 2,48 registrado al cierre del 2011. Por su parte, la relación entre los Pasivos Corrientes y los Pasivos Totales alcanza un nivel de 0,53 veces, mostrando una leve disminución con respecto a diciembre de 2011 (0,54 veces). Cabe destacar que los indicadores de endeudamiento de Sigdo Koppers muestran en su conjunto una adecuada y conservadora posición financiera, con una apropiada holgura para cumplir con sus obligaciones de corto y largo plazo.

Finalmente, al 31 de diciembre de 2012, el Patrimonio Total Consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$1.583 millones, lo que representa un incremento de 22,2% respecto a diciembre del año 2011. Esto se explica principalmente por un incremento en el Patrimonio atribuible a la controladora, el cual mostró un incremento de US\$213 millones respecto a diciembre de 2011, y que se debe por un aumento de US\$108 millones en la suma del Capital Pagado y Primas de Emisión, lo que corresponde al remanente del aumento de capital suscrito al 19 de enero de 2012. Esto permitió completar el 100% de la suscripción de 275.000.000 de nuevas acciones, completando con esto la nueva base de acciones de la compañía de 1.075.000.000 acciones. Adicionalmente, se registra un incremento de US\$ 90,4 millones en la línea de Ganancia Acumulada.

A continuación se muestran los principales Indicadores de Liquidez al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011.

Indicadores de Liquidez	Unidad	Dic-11	Dic-12
Liquidez Corriente ⁽¹⁾	veces	1,07	1,14
Razón Ácida ⁽²⁾	veces	0,69	0,78
Capital de Trabajo ⁽³⁾	MUS\$	496.846	617.340

⁽¹⁾ Liquidez Corriente = Activos Corrientes / Pasivos Corriente

⁽²⁾ Razón Ácida = (Caja y Equivalentes al Efectivo + Cuentas por Cobrar y Deudores por Venta) / Pasivos Corrientes

⁽³⁾ Capital de Trabajo = Cuentas por Cobrar y Deudores por Venta + Inventarios – Cuentas por Pagar

El índice de Liquidez Corriente consolidado alcanza a 1,14 veces y la Razón Ácida a 0,78 veces al 31 de diciembre de 2012, mostrando mejores niveles que al cierre de Diciembre de 2011. Estos indicadores reflejan una buena posición de liquidez a nivel consolidado de Sigdo Koppers, lo que se explica principalmente por la tenencia de instrumentos financieros de renta fija de corto plazo. El Capital de Trabajo Consolidado muestra un aumento de US\$120 millones, el cual registra una leve disminución en los días promedio de Capital de Trabajo de 85 días en Diciembre 2011 a 81 días al 31 de diciembre de 2012.

A continuación se muestran los principales Indicadores de Endeudamiento al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011:

Indicadores de Endeudamiento	Unidad	Dic-11	Dic-12
Razón Endeudamiento ⁽¹⁾	veces	1,39	1,31
Cobertura Gastos Financieros ⁽²⁾	veces	6,32	6,77
Deuda Financiera neta / EBITDA	veces	2,48	2,25
Leverage Financiero neto ⁽³⁾	veces	0,60	0,54

⁽¹⁾ Razón de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio Total

⁽²⁾ Cobertura Gastos Financieros = EBITDA acumulado / Costos Financieros acumulados

⁽³⁾ Covenant Bonos Corporativos SK < 1,2 veces

La razón de endeudamiento (leverage) alcanza 1,31 veces a diciembre de 2012, la cual disminuyó con respecto a diciembre de 2011. Por su parte, el leverage financiero neto (covenant bonos corporativos), alcanza 0,54 veces al 31 de diciembre de 2012, lo que refleja una adecuada holgura respecto del covenant establecido en 1,2 veces.

3. FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO

Flujo de Efectivo Consolidado	Cifras en MUS\$		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Flujo de la Operación	232.638	332.167	42,8%
Flujo de Inversión	(672.185)	(275.008)	-59,1%
Capex	(154.476)	(231.178)	49,7%
Venta de Activo Fijo	399	3.100	676,9%
Otros	(518.108)	(46.930)	-90,9%
Flujo de Financiamiento	350.215	46.025	-86,9%
Variación Pasivos Financieros	125.442	80.865	-35,5%
Dividendos	(123.577)	(127.186)	2,9%
Aumento de Capital	342.664	143.135	
Otros	5.686	(50.789)	-993,2%
Efecto var en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes	12.911	7.838	-39,3%
Flujo neto del periodo	(76.421)	111.022	245,3%
Efectivo y equivalentes al efectivo	105.507	216.529	105,2%

El **Flujo Operacional** consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$332 millones al 31 de diciembre de 2012, lo que representa un incremento de 42,8% respecto al 2011 y que se explica principalmente por un mejor desempeño operacional de las distintas filiales de la compañía.

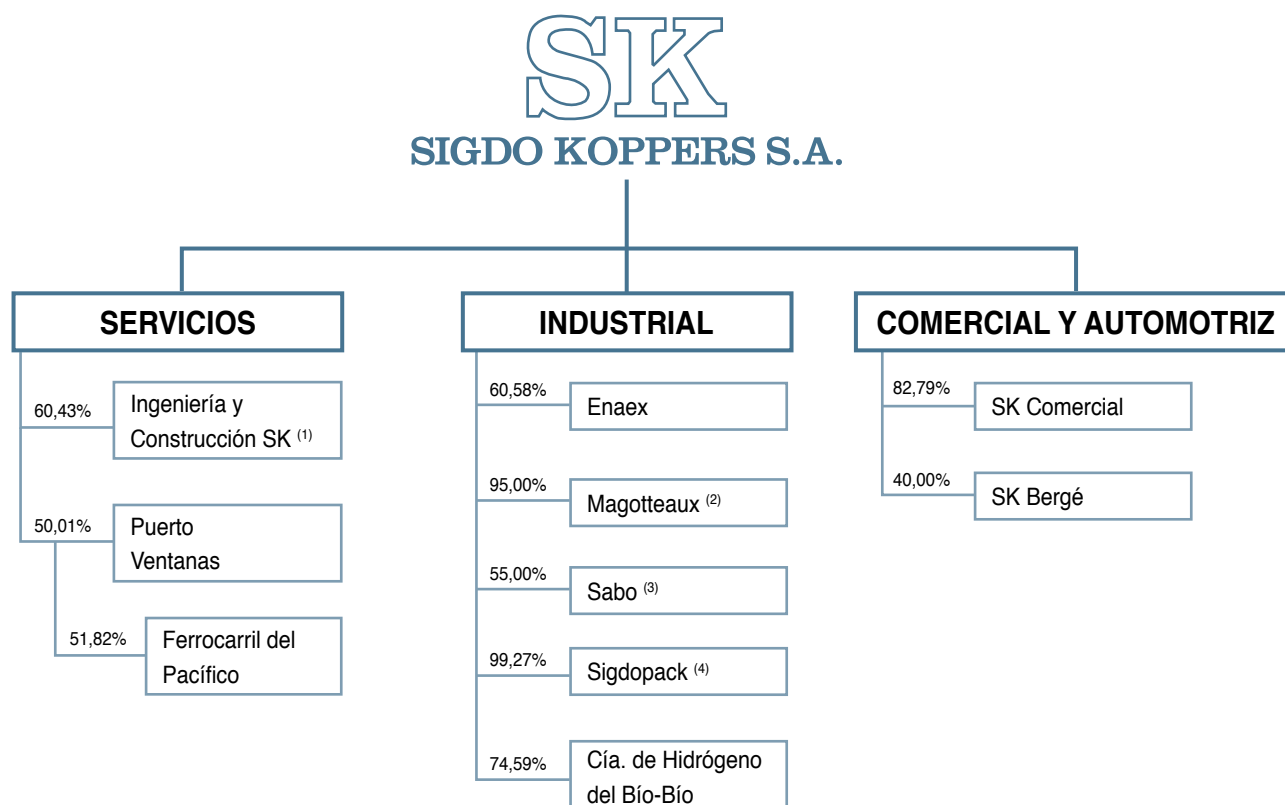
El **Flujo de Inversión** consolidado a diciembre de 2012 alcanzó un flujo negativo de US\$275 millones, en el cual destaca la inversión en activo Fijo Consolidado (Capex) que alcanza los US\$231 millones. Destaca el Capex de SK Comercial por US\$112 millones, producto principalmente del crecimiento de la flota de maquinaria de SKC Rental en Chile, Perú y Brasil; el Capex de Magotteaux por US\$42 millones producto de la planta de casting en Tailandia, inaugurada durante el 2012; y el Capex de Puerto Ventanas principalmente por la construcción de una bodega de almacenamiento de concentrado de cobre para Anglo American. Adicionalmente, durante el 2012 se registró la inversión relacionada a la adquisición de un 33,3% de IBQ Industrias Químicas S/A (Britanite) por parte de Enaex por un monto de US\$ 57,5 millones.

Finalmente, al 31 de diciembre de 2012, el **Flujo de Financiamiento** alcanzó un flujo positivo de US\$46 millones, el que está compuesto principalmente por los US\$108 millones obtenidos durante el mes de enero 2012 por SK en el aumento de capital realizado entre diciembre de 2011 y enero de 2012, y que le permitió culminar este proceso con una recaudación total de US\$453 millones. Por su parte, la variación de pasivos financieros (netos) alcanzó los US\$ 80,1 millones, explicado principalmente por mayores pasivos financieros en SK Comercial, la Matriz, Ingeniería y Construcción SK y Magotteaux. Finalmente, durante el año 2012 Sigdo Koppers y sus filiales han repartido a sus accionistas (distintos de Sigdo Koppers S.A.) un total de US\$127 millones en dividendos tanto definitivo 2011 como provisorios 2012.

4. RESULTADOS POR EMPRESA

Descripción del Grupo Sigdo Koppers

Sigdo Koppers S.A. es la matriz de un grupo empresarial con presencia en los **sectores de Servicios, Industrial, Comercial y Automotriz** a través de sus empresas filiales y coligadas. En el área de **Servicios** participa a través de las empresas Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., Puerto Ventanas S.A. y su filial Fepasa S.A. En el Área **Industrial**, está presente a través de Enaex S.A., Magotteaux Group S.A., SABO Chile S.A., Sigdopack S.A., y Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. Por su parte, en el Área **Comercial y Automotriz** participa a través de SK Comercial S.A. (SKC) y SKBergé S.A., que es una asociación estratégica con el Grupo Español Bergé.



⁽¹⁾ Durante diciembre de 2011, Ingeniería y Construcción SK S.A. inició un proceso de aumento de capital para financiar parte de la adquisición de la sociedad Construcciones y Montajes COM S.A. (COMSA). En este contexto, al 31 de diciembre el porcentaje de propiedad de Sigdo Koppers S.A. en ICSK alcanzó un 60,43%.

⁽²⁾ Con fecha 19 de octubre de 2011, Sigdo Koppers S.A. a través de distintas filiales adquirió el 100% de las acciones de la empresa de origen belga Magotteaux Group S.A. Durante noviembre de 2011 ejecutivos de Magotteaux adquirieron un 5% de la propiedad de la compañía, lo que se enmarca dentro de un programa de incentivos a cinco años.

⁽³⁾ Con fecha 16 de enero de 2012, Sigdo Koppers S.A. firmó un acuerdo con la empresa española Santa Ana de Bolueta S.A. para materializar y pagar un aumento de capital de US\$18,25 millones en Sabo Chile S.A., de tal manera Sigdo Koppers S.A. alcanzó un 55% de la propiedad.

⁽⁴⁾ Durante diciembre de 2011, Sigdopack S.A. realizó un aumento de capital para alinear su estructura financiera. Producto de esto el porcentaje de propiedad de Sigdo Koppers S.A. en Sigdopack S.A. alcanzó un 99,27% al 31 de diciembre de 2012.

Nota: Estructura corporativa simplificada al 31 de Diciembre de 2012.

4.1 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ("ICSK") es una empresa líder en la ejecución de proyectos de construcción, ingeniería y montaje industrial en proyectos de mediana y gran envergadura, con un sólido prestigio tanto en Chile como en el extranjero. ICSK desarrolla proyectos industriales tales como Minería y Metalurgia, Generación y Transmisión de Energía, Obras Civiles y Construcciones Industriales.

Al 31 de diciembre de 2012, los Ingresos Consolidados de ICSK alcanzaron los MM\$297.624 (US\$612 millones), lo que representa un crecimiento de 75,8% en pesos respecto del 2011. Esto se explica por un mayor nivel de actividad acumulada al segundo semestre del 2012 tanto de ICSK como de sus filiales que consolida, ya que nuevos proyectos adjudicados durante finales del año 2011 y en el curso del 2012 comenzaron su desarrollo durante este período.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers	Dic-11 MM\$	Dic-12 MM\$	Var. %
Ingresos	169.251	297.624	75,8%
EBITDA	9.267	14.981	61,7%
Margen EBITDA	5,5%	5,0%	
EBITDA Pro-Forma (*)	15.997	20.702	29,4%
Utilidad Neta Controladora	13.571	11.741	-13,5%

(*) EBITDA Pro-Forma: EBITDA + Utilidad empresas relacionadas

Las ventas consolidadas de ICSK están compuestas por sus ventas a nivel individual y las ventas de sus filiales Constructora Logro, SSK Montajes e Instalaciones (Perú), Com S.A., SK Industrial, Sigdoscaf F.A., SK Ecología, SK Capacitación, y el Consorcio SK Vial y Vives que se encuentra ejecutando obras en el Proyecto Minero Caserones. Las cifras de las obras ejecutadas a través del **consorcio BSK**, el cual realizó la ampliación de la Mina Los Bronces (finalizado gran parte durante el último trimestre de 2011), el Proyecto Laguna Seca de Minera Escondida que está desarrollando OGP1 de Minera Escondida, son registradas como Ganancia en Asociadas y Negocios Conjuntos.

Al 31 de Diciembre de 2012, ICSK y sus distintas filiales ejecutaron un total de 20,7 millones de horas hombre, lo que representa un crecimiento de +52,9% respecto a diciembre de 2011, evidenciándose un positivo aumento de la actividad de la compañía. Adicionalmente, BSK ejecutó 4,1 millones horas hombres aproximadamente en las obras relacionadas a los proyectos de expansión llevados adelante por Minera Escondida (OGP1).

El EBITDA Pro-Forma de ICSK, el cual incorpora la utilidad empresa relacionas de aquellos consorcios y coligadas que no se consolidan, principalmente BSK, alcanzó los \$20.702 millones (equivalente a US\$42,6 millones), lo que representa un incremento de un 29,4% en pesos respecto a diciembre de 2011 y que se explica producto del mayor nivel de actividad que se evidencia durante este año 2012.

Al 31 de diciembre de 2012, se registraron MM\$5.720 (US\$11,8 millones) en Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos, explicados casi en su totalidad por las cifras del consorcio BSK, y que representa una disminución de 15,0% en pesos respecto al mismo período del año 2011, en donde se encontraba desarrollando el proyecto de ampliación de la Mina Los Bronces.

Con todo lo anterior, la Utilidad Neta de ICSK al 31 de diciembre de 2012 alcanzó los MM\$11.741, equivalente a US\$24.1 millones, lo que representa una disminución de 13,5% en pesos respecto a diciembre de 2011. Esto se explica por el efecto combinado de un mayor resultado operacional a partir de un mayor nivel de actividad en forma directa, compensado con un menor resultado no operacional (7,7%). Este último se compone de un menor resultado en Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos compensado por mayores ingresos financieros y menores gastos financieros.

En relación a las perspectivas de actividad para los próximos años se anticipa un importante número de proyectos mineros e industriales tanto en Chile como en Perú, los cuales han iniciado su construcción entre finales de 2011 y comienzos de 2012, lo que permite proyectar alta actividad entre los años 2013 al 2016. En particular al cierre del año 2012, ICSK mantiene un backlog de US\$1.040 millones lo que deberían ejecutarse mayoritariamente en los años 2013 al 2015. Cabe destacar que un alto porcentaje de este backlog está relacionado con proyectos mineros tanto en Chile como en Perú.

En la actualidad, ICSK se encuentra ejecutando los siguientes proyectos:

Chile

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
ICSK Individual	Ministro Hales	Codelco	Minería
ICSK Individual	OLAP	Minera Escondida	Minería
ICSK Individual	Sistema Transmisión Angostura - Mulchen	Colbun	Energía
ICSK Individual	Central Termoeléctrica Cochrane	AES Gener	Energía
ICSK Individual	Sistema Transmisión Cochrane - Encuentro	AES Gener	Energía
SK-VYV	Caserones	Lumina Coppers	Minería
BSK	OGP1	Minera Escondida	Minería
BSK	Pascua Lama	Barrick	Minería
SK Logro	Expansión Planta de Litio	Rockwood Litio	Minería
COMSA	Reparación (Dársena, Molo Chacabuco y Molo Prat)	Asmae Talcahuano	Marítimo
COMSA	Linea 4 Secado	Coya Sur	Minería

Perú

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
SSK Montajes	Tailings Pump Station and Pipeline Proyecto Toromocho	Chinalco	Minería
SSK Montajes	Raw Water Pipeline	Chinalco	Minería
SSK Montajes	Montaje Electromecánico Ampliación Colquijirca	El Brocal	Minería
SSK Montajes	Gold Mill Tailings	Yanacocha	Minería

4.2 Puerto Ventanas S.A.

El negocio de Puerto Ventanas S.A. ("Puerto Ventanas" o "PVSA") consiste en la transferencia de carga a graneles en la zona central de Chile, incluyendo la estiba y desestiba de naves y el consiguiente almacenamiento de la carga en caso de requerirse. A través de su filial Ferrocarril del Pacífico S.A. ("Fepasa"), participa en la industria de transporte de carga en Chile.

A diciembre de 2012, **Puerto Ventanas** transfirió 5,5 millones de toneladas, mostrando un crecimiento de 14,1% respecto a diciembre de 2011. Este incremento se explica principalmente por mayores transferencias de concentrado de cobre (+58,3%), descargas de clinker (+49,7%) y descargas de granos (+14,8%). El carbón descargado por el Puerto se utiliza principalmente en las centrales termoeléctricas de AES Gener Ventanas I, II y III (Nueva Ventanas).

Puerto Ventanas Consolidado	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Ingresos	159.076	141.473	-11,1%
EBITDA	40.797	40.323	-1,2%
Margen EBITDA	25,6%	28,5%	
Utilidad Neta Controladora	18.791	17.177	-8,6%
PVSA - Tons transferidas	4.783.056	5.458.366	14,1%
Fepasa - M Ton-Km	1.347.481	1.419.355	5,3%

Los ingresos valorados del Negocio Portuario alcanzaron los US\$50,6 millones, mostrando un crecimiento de 22,1% respecto al mismo período de 2011. Puerto Ventanas mantiene una posición de liderazgo en la transferencia de graneles en la zona central de Chile, con una participación de mercado a diciembre de 2012 de 56,6% en graneles sólidos.

Puerto Ventanas	Cifras en Toneladas		
	Dic-11	Dic-12	Var.
Carbón	1.776.344	1.761.944	-0,8%
Concentrado	1.166.112	1.845.458	58,3%
Ácido	270.330	204.407	-24,4%
Granos	315.953	362.717	14,8%
Clinker	316.590	474.047	49,7%
Otros	619.859	486.428	-21,5%
Combustibles	317.868	323.354	1,7%
Total	4.783.056	5.458.366	14,1%

Por su parte, **Fepasa** movilizó 1,4 millones de MTon-Km a diciembre de 2012, mostrando un incremento de 5,3% respecto del 2011. Dentro de las cargas movilizadas destacan el sector minero el cual creció un 2,2% en Ton-Km respecto al mismo período de 2011 y el sector Forestal que aumentó un 5,6% en Ton-Km, lo que se explica por un aumento en las cargas con clientes actuales, junto con negocios con nuevos clientes. Finalmente, en los sectores Agrícola, Industrial y de Contenedores se registró un incremento de 6,7% en Ton-Km, explicado principalmente por el aumento en el volumen de la carga movilizada correspondiente a bobinas de acero.

A través de su filial Transportes Fepasa Ltda., Fepasa también participa en el negocio de transporte de carga en camiones en la zona norte de Chile, donde los principales clientes son empresas mineras, lo que representa importantes oportunidades de desarrollo logístico en esa zona impulsada por el alto nivel de inversiones mineras. Al 31 de diciembre de 2012, Fepasa acumula un EBITDA de MM\$7.510, un 5,1% más alto que en el mismo período de 2011.

Al 31 de diciembre de 2012, el EBITDA Consolidado de Puerto Ventanas alcanzó los US\$40,3 millones, lo que representa una disminución de 1,2% respecto al año 2011. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 8,9 millones), el EBITDA consolidado de Puerto Ventanas aumentó un 14,5% con respecto al 2011. Los gastos de administración y finanzas aumentaron en un 2,0%, principalmente por mayores gastos realizados en asesorías y remuneraciones.

Así, al 31 de diciembre de 2012 la Utilidad neta Consolidada de Puerto Ventanas alcanzó los US\$17,2 millones, mostrando una disminución de 8,6% con respecto al 2011. Aislado el efecto de la venta del Terminal de Asfaltos y Combustibles y el Servicio de Minitanqueros (US\$ 6,9 millones), la Utilidad Neta consolidada recurrente de Puerto Ventanas aumentó un 44,5% con respecto al 2011.

En relación a los proyectos en la zona de influencia del Puerto, se estima que a partir del primer trimestre de 2013 se encontrará en operación la cuarta central de AES Gener (Campiche), lo que permitirá transferir 400 mil toneladas adicionales durante el año 2013 y entre 700 y 800 mil toneladas a partir del año 2014.

Destaca también la ampliación de la mina Los Bronces (Anglo American), la que aumentó la producción de concentrado de cobre durante la parte final del último trimestre de 2011. Para este proyecto Puerto Ventanas construyó una nueva bodega dotada de las últimas tecnologías ambientales para almacenar 60.000 toneladas de concentrado de cobre en terrenos contiguos a la bodega actual, lo que implicó una inversión cercana a los US\$18 millones. Las operaciones de la Mina Los Bronces significaran la transferencia de hasta 900.000 toneladas anuales de concentrado de cobre a través del Puerto. Además, se construyó un nuevo foso para embarque de concentrado de cobre con una inversión cercana a los US\$1,2 millones.

Finalmente, Cementos Melón comenzó durante la primera mitad del año 2011 la operación de una Planta de Molienda de Clinker, ubicada en terrenos vendidos por Puerto Ventanas en la misma bahía de Quinteros. El clinker necesario para su funcionamiento está siendo transferido a través de Puerto Ventanas y alcanza un mínimo garantizado a partir del año 2012 de 350.000 toneladas anuales, pudiendo llegar a transferir sobre 600.000 toneladas anuales.

4.3 Enaex S.A.

Enaex S.A. ("Enaex") es la empresa productora de nitrato de amonio, explosivos para la minería y prestadora de servicios integrales de fragmentación de roca más importante de Chile y Latinoamérica. Posee una planta de nitrato de amonio en Mejillones de 800.000 toneladas anuales, uno de los mayores complejos mundiales de este producto, y que le permite abastecer con producción propia gran parte del consumo latinoamericano.

Enaex	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Ingresos	575.149	641.429	11,5%
EBITDA	141.012	149.558	6,1%
Margen EBITDA	24,5%	23,3%	
Utilidad Neta Controladora	79.045	90.031	13,9%

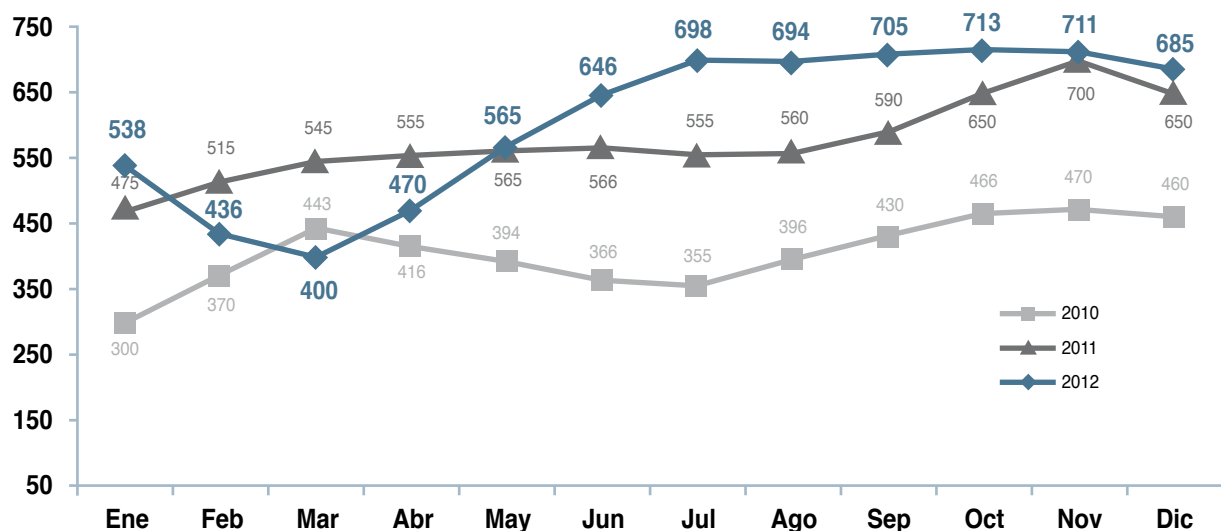
A diciembre de 2012, los Ingresos de Enaex alcanzaron los US\$641 millones con un crecimiento de 11,5% respecto del 2011, lo que se explica principalmente por un mayor volumen de ventas físicas (+2,3%).

Ventas por Producto (MTons)	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Altos Explosivos y Accesorios (Servicios)	21	22	4,8%
N.A. Exportación	276	256	-7,2%
N.A. Nacional	537	575	7,1%
Total	834	853	2,3%

Cabe destacar que el aumento en las toneladas vendidas se explica tanto por la venta de Nitrato de Amonio (N.A) a nivel nacional como extranjero. Los volúmenes más importantes en el exterior son Perú y Argentina con un 51,2% y 16,4% respectivamente. Este mix de ventas en distintos mercados ha permitido a la compañía comercializar la nueva producción generada de la ampliación de la planta de nitrato de amonio en Mejillones (Panna 4). A diciembre de 2012, el complejo Prillex, alcanzó volúmenes históricos de producción de 811 mil toneladas de nitrato de amonio. Por su parte, las ventas físicas totales (Nitrato de Amonio y otros explosivos) alcanzaron las 853 mil toneladas, destacándose un incremento de un 7,1% en el mercado local y una disminución de 7,2% en el de exportación.

En relación al precio del amoniaco, principal materia prima en la producción de nitrato de amonio, este alcanzó un precio promedio de US\$605 por tonelada durante el 2012, superior a los US\$577 por tonelada registrados durante el año 2011. Esta variación en el costo del amoniaco se traspaasa al precio de venta del nitrato de amonio mediante mecanismos de indexación establecidos en los contratos de venta.

Price of Amonia CIF Tampa (US\$/Tons)



Así, el EBITDA consolidado de Enaex alcanzó los US\$149,6 millones a diciembre de 2012, mostrando un crecimiento de 6,1% con respecto al 2011. Esto se explica por el efecto combinado de un mayor volumen de ventas físicas, compensado en parte por mayores costos de ventas y por un mayor nivel de gastos de administración, distribución y otros gastos por función (ex GAV). Este incremento del GAV (+11%) se explica por mayores gastos comerciales asociados al aumento en las ventas y al posicionamiento de los productos de Enaex en mercados internacionales (+19,3%), junto con mayores "otros gastos" asociados a las adquisiciones del 33,3% de IBQ Industrias Químicas S/A (Britanite) (+13,8%). Así, el margen EBITDA al 31 de diciembre de 2012 alcanza un 23,3%, lo que es positivo en el contexto de un precio del amoniaco que se ha mantenido en precios altos.

A nivel No Operacional, al 31 de diciembre de 2012 se precian mayores Gastos Financieros que son explicados por el mayor costo de endeudamiento, asociados a la tasa base Libor 180 días. Por otro lado, las Diferencias de Cambio y Resultados por Unidades de Reajuste (neto) registraron un resultado negativo de US\$1,4 millones, lo que se compara positivamente con la pérdida de US\$2,6 millones registrada durante el año anterior. Este efecto se explica por un aumento en la exposición de los activos netos en pesos, producto de los mayores volúmenes de ventas y una fuerte volatilidad del tipo de cambio, la cual fue administrada por las políticas de cobertura. Por su parte, la Participación en las ganancias o pérdidas de asociadas registró un resultado negativo de US\$2,3 millones explicado por los gastos asociados al desarrollo del proyecto petroquímico en Perú, el cual considera la construcción de un complejo petroquímico en el departamento de Ica, los cuales son compensados por la utilidad generada por Britanite, empresa brasileña adquirida en junio de 2012.

Con todo lo anterior, a diciembre de 2012, la Utilidad neta de Enaex alcanzó los US\$90 millones, lo que representa un aumento de 13,9% respecto al 2011. Este mayor resultado se explica por un mayor volumen de ventas físicas, junto con un mejor resultado no operacional debido principalmente a que a septiembre de 2011 se reconoció una pérdida extraordinaria por la venta de la planta de amoniaco. Este positivo resultado se registró a pesar del efecto negativo de US\$ 2,7 millones de mayores impuestos por el efecto del reconocimiento de la nueva tasa del 20% de impuesto corporativo a la renta.

Finalmente, cabe destacar que en el mes de junio de 2012, Sigdo Koppers, a través de Enaex, y el Grupo Breca, a través de Exsa, cerraron la adquisición en partes iguales del 66,7% de la firma brasileña IBQ Industrias Químicas (Britanite). La operación representó un monto total US\$120 millones aproximadamente. La empresa brasileña CR Almeida mantendrá un 33,3% de su propiedad.

Britanite es la mayor empresa del mercado brasileño en el negocio de la fabricación y comercialización de explosivos civiles y sistemas de iniciación, así como en la provisión de servicios de fragmentación de roca. Con sede en Curitiba y con presencia en más de diez Estados en todo Brasil, la compañía registra ventas anuales por unos US\$150 millones, posee cerca de 1.000 trabajadores y más del 40% del mercado de explosivos civiles, que incluye las áreas de minería, obras civiles y canteras. Esta adquisición responde al interés de Enaex por abordar el importante potencial de desarrollo que presenta el mercado brasileño, posicionándose como uno de los mayores proveedores de productos y servicios de tronadura en la región. Asimismo, permitirá avanzar en el desarrollo e intercambio de nuevas tecnologías, favoreciendo el crecimiento de estas empresas.

4.4 Magotteaux Group S.A.

Magotteaux Group S.A. ("Magotteaux") es una empresa de origen belga, líder mundial en la producción y comercialización de productos de desgaste de alto cromo (aleación de chatarra fundida más ferrocromo). Los principales productos fabricados son bolas de molienda de alto cromo y partes y piezas de desgaste (castings). Los mercados más importantes donde se comercializan los productos son la industria Minera y Cementera.

Al 31 de diciembre de 2012 las ventas físicas alcanzaron las 361.077 toneladas, de las cuales 315.041 toneladas corresponden a bolas de molienda y 46.036 toneladas a castings. Destaca el área de negocio Minería con un 72% de las ventas físicas. Las otras áreas de negocios (Cementos, Agregados, Utilities y Fluidos) representan un 28% de las ventas físicas acumuladas a diciembre de 2012. Con ello, las ventas consolidadas de Magotteaux, considerando las ventas de SK Sabo Chile S.A. (SK Sabo), alcanzaron los US\$794 millones.

Magotteaux Group ⁽¹⁾	Dic-12 MU\$
Ingresos	794.347
EBITDA	75.825
Utilidad Neta Controladora	35.540

(1) Cifras corresponden a Magotteaux y Sabo Chile S.A.

El EBITDA de Magotteaux, incluyendo las operaciones de SK Sabo, alcanzó los US\$75,8 millones lo que está en línea con las expectativas para el año 2012. Por su parte, la compañía alcanzó una utilidad de US\$35,5 millones.

Magotteaux posee 14 plantas de producción en 11 países y 38 oficinas comerciales en 24 naciones, exportando a todo el mundo y creciendo fuertemente en las economías en vías de desarrollo como China, India, Tailandia y Sudamérica. La Compañía posee una capacidad instalada de 240.000 toneladas de bolas de molienda de alto cromo, 60.000 toneladas de bolas de bajo cromo (Proacer-Chile), y adicionalmente comercializa otras 100.000 toneladas de bolas de alto cromo a través de un joint venture con Scaw Metals en Sudáfrica. Por otro lado, SK Sabo posee una planta en Antofagasta con una capacidad de 50.000 toneladas anuales de bolas de molienda forjada. Finalmente, Magotteaux tiene una capacidad instalada de 68.500 toneladas de castings, las que fueron recientemente incrementadas producto de una nueva planta en Tailandia que llegarán a las 73.000 al 2014.

Magotteaux - Capacidad nominal plantas (tons)	Toneladas
Bolas de Alto Cromo / Magotteaux	240.000
Bolas de Bajo Cromo / Proacer	60.000
Bolas Forjadas / SK Sabo	50.000
Total Capacidad en Bolas de Molienda	350.000
Bolas de Alto Cromo / JV Scaw Metals	100.000
Total Bolas Distribuidas	450.000
Casting ⁽¹⁾	68.500
Total Capacidad	518.500

⁽¹⁾ Nueva planta de Castings en Tailandia inaugurada en Julio de 2012. Primera etapa 4,500 tons, segunda etapa 2014.

Cabe destacar que Magotteaux es un referente en la industria Metalúrgica, líder en la industria en tecnologías y licencias propias. Posee centros de I&D en Bélgica, Sudáfrica y Australia, y cuenta con más de 20 tecnologías y procesos patentados.

En la actualidad Sigdo Koppers se ha configurado como un nuevo competidor en el mercado de las bolas de molienda para la minería, especialmente en Chile y Perú. A través de Magotteaux, Proacer y SK Sabo, SK ofrece toda la gama de bolas de molienda (acero fundido de alto y bajo cromo, y de acero forjadas).

4.5 Sigdopack S.A.

Sigdopack S.A ("Sigdopack") participa en la industria de fabricación de películas plásticas para envases de alimentos. Dentro de los principales productos de esta industria de envases flexibles destaca el BOPP (polipropileno biorientado) y el BOPA (poliamida biorientada). La compañía cuenta con una planta de BOPP y BOPA en Chile (Quilicura), y otra planta de BOPP ubicada en la localidad de Campana, Argentina.

Al 31 de diciembre de 2012, los Ingresos Consolidados de Sigdopack alcanzaron los US\$145 millones, mostrando incremento de 4,9% respecto al mismo período del año 2011. Este incremento se explica principalmente por el aumento en el volumen de ventas de BOPP y BOPA en un 4,1% y 2,5% respectivamente.

A nivel operacional, el EBITDA consolidado de Sigdopack alcanzó un resultado negativo de US\$6,83 millones, lo que se explica principalmente por márgenes operacionales negativos producto de un exceso de capacidad de producción en el mercado latinoamericano de BOPP. Si bien aún existe una pérdida operacional, el EBITDA consolidado del período es significativamente mejor que lo registrado en el 2011, lo que da cuenta de una mejora en la eficiencia operacional de las plantas y un leve mejoramiento de los márgenes en la industria.

Sigdopack	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Ingresos	137.950	144.667	4,9%
EBITDA	(18.106)	(6.833)	62,3%
Neta (Recurrente)	(22.378)	(14.341)	
Efectos Extraordinarios (*)	(35.483)		
Utilidad Neta Controladora	(57.861)	(14.341)	75,2%
BOPP - Tons	32.374	33.689	4,1%
BOPA - Tons	3.022	3.097	2,5%

Por su parte, los Costos Financieros alcanzaron los US\$4,03 millones a diciembre de 2012, mostrando una disminución con respecto a los US\$6,1 millones de igual período del año anterior. Esto fue posible a pesar de una mayor Deuda Financiera, la cual se ha refinanciado a mejores tasas y condiciones, logrando una eficiencia mayor y por ende menores Costos Financieros.

4.6 SK Inversiones Petroquímicas S.A.

Sigdo Koppers S.A. controla SK Inversiones Petroquímicas S.A. (SKIP) con el 82,87% de sus acciones. A su vez, SKIP es dueña del 90% de las acciones de la sociedad Compañía de Hidrogeno del Bío Bío S.A. (CHBB). El objeto de CHBB es la operación de una planta productora de hidrógeno de alta pureza para la purificación del petróleo de la Refinería Bío-Bío de ENAP, en la comuna de Talcahuano.

Al 31 de diciembre de 2012, SKIP registró ingresos por MUS\$4.266, y un EBITDA de MUS\$2.876.

SK Inversiones Petroquímicas	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Ingresos	4.477	4.266	-4,7%
EBITDA	3.089	2.876	-6,9%
Utilidad Neta Controladora	1.794	1.373	-23,5%

Por su parte, al 31 de diciembre de 2012, la Utilidad Neta de SKIP alcanzó los MUS\$1.373, mostrando una disminución de 23,5% respecto del 2011. Esta disminución se debe a mayores costos de impuestos producto del incremento de la tasa de impuesto a la renta a un 20%, y producto de los impuestos asociados al pago de indemnización por parte de la compañía de seguro, producto de las pérdidas asociadas al terremoto de 27/F.

4.7 SK Comercial S.A.

SK Comercial S.A. ("SK Comercial" o "SKC") participa en la representación, importación, distribución y arriendo de maquinarias y equipos. SKC está presente en los mercados de Chile, Perú y Brasil (Curitiba). SKC representa prestigiosas marcas mundiales como Toyota, Volvo, Manitou, Iveco, New Holland, Case IH, Bridgestone, Firestone, Chevron, Kenworth y DAF, con las que ha mantenido una consistente posición de liderazgo en el mercado de distribución y arriendo de maquinarias en Chile.

Al 31 de diciembre de 2012, los Ingresos Consolidados de SK Comercial alcanzaron los US\$456 millones, mostrando un incremento de 12,2% respecto a 2011. En el negocio de distribución de maquinaria se alcanzaron ventas de 3.784 unidades, lo que representa un incremento de un 2% respecto de diciembre 2011. A nivel de ventas valoradas, el negocio de distribución tuvo un incremento de 11,4%. En este negocio destacan las filiales SKC Maquinaria S.A., que representa las marcas Toyota, Volvo, Manitou, y Sigdotek S.A. que representa principalmente las marcas Iveco, New Holland y Case IH.

SK Comercial	Dic-11 MUS\$	Dic-12 MUS\$	Var. %
Ingresos	406.545	456.111	12,2%
EBITDA	71.349	95.315	33,6%
Margen EBITDA	17,6%	20,9%	
Utilidad Neta Controladora	27.390	37.264	36,0%

Por su parte el negocio de arriendo de maquinaria registró importantes crecimientos tanto en Chile, Peru y Brasil. A diciembre 2012 la flota consolidada de SKC Rental S.A. (alcanza las 4.163 unidades con una valorización de US\$243 millones. Con ello, las ventas valoradas del negocio de arriendo de maquinaria regitro un crecimiento de 37,9% respecto de diciembre 2011.

El EBITDA Consolidado de SK Comercial alcanzó los US\$95 millones al 31 de diciembre de 2012, lo que representa un importante crecimiento de 33,6% respecto a 2011. Este incremento operacional se explica principalmente por el crecimiento sostenido que han evidenciado las filiales de arriendo de maquinaria tanto en Chile, Perú y Brasil. Así, al 31 de diciembre de 2012 el margen EBITDA alcanzó un 20,9%, lo que refleja una mayor importancia relativa del negocio de arrendamiento de maquinaria respecto del total de la actividad de SK Comercial.

A nivel No Operacional, se registró una pérdida de US\$16,4 millones, lo que representa un incremento de US\$3,8 millones respecto a diciembre de 2011. Esto se explica principalmente por mayores Gastos Financieros por US\$4,6 millones, debido a mayores niveles de deuda financiera.

Así, al 31 de diciembre de 2012, la Utilidad Neta de SK Comercial alcanzó los US\$37,3 millones, mostrando un significativo crecimiento de +36% respecto al año 2011. Este mejor resultado se explica por el efecto combinado de un mayor dinamismo en el negocio de distribución de maquinaria y por el buen desempeño y crecimiento sostenido del área de arriendo de maquinaria.

Finalmente, cabe destacar el ingreso de SKC Rental al mercado colombiano a finales del año 2012, registrandose los primeros arriendo de maquinaria en el mes de febrero de 2013.

4.8 SK Inversiones Automotrices S.A.

Sigdo Koppers S.A. controla SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA) con el 99,99% de sus acciones. A su vez, SKIA es dueña del 40% de las acciones de la sociedad SKBergé S.A. ("SKBergé"), por lo que SKIA no consolida los Estados Financieros de SKBergé. Como consecuencia, la Utilidad Neta de SKBergé se reconoce como Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos.

SKBergé tiene presencia en Chile, Perú, Argentina y Colombia. En Chile representa las marcas Chrysler, Jeep, Dodge, Fiat, Ferrari, Alfa Romeo, Infiniti, Mitsubishi Motors, Maserati, MG, SsangYong, Tata y Chery. En Perú representa las marcas Kia, Alfa Romeo, Fiat, Chery, MG y Mitsubishi Motors. En Colombia representa las marcas Chrysler, Dodge y Jeep. Finalmente en Argentina representa a Kia.

SK Inversiones Automotrices"	Dic-11 MM\$	Dic-12 MM\$	Var. %
Ingresos	0	0	
EBITDA	89	-56	-162,7%
Utilidad Neta Controladora	17.214	13.971	-18,8%

Al 31 de diciembre de 2012, las ventas consolidadas en unidades de SKBergé continuaron evidenciando el alto dinamismo que ha mostrado la industria automotriz en el mercado regional durante los últimos dos años. Al 31 de diciembre de 2012 las ventas consolidadas en unidades en Chile alcanzaron las 36.445 unidades, lo que representa un aumento de 2,9% respecto al año 2011. Dentro de las marcas comercializadas en Chile destacan los incrementos en las ventas (unidades) de MG (+194,8%), Itala (+27,2%) y Chery (+27,9%). En relación a las ventas en el extranjero, éstas alcanzaron las 31.266 unidades, mostrando un incremento de 40,2% respecto a diciembre de 2011. Dentro de las marcas distribuidas en el extranjero destacan los crecimientos en unidades en Perú de la marca MG (+132,1%), Fiat (+41,1) y Kia (+37%).

A diciembre de 2012, SKIA registra un resultado de MM\$13.971 (US\$28,7 millones), lo que refleja una caída con respecto al 2011. Este menor resultado se explica casi en su totalidad por el resultado reconocido en Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos, donde se refleja el menor resultado de SKBergé al 31 de diciembre de 2012. Este menor resultado se explica principalmente por un cambio de mix de venta de productos y por condiciones más desfavorables en los distintos tipos de cambios a los cuales está expuesto SKBergé.

La Asociación Nacional Automotriz de Chile (ANAC) informó que las ventas de vehículos nuevos acumuladas a diciembre del año 2012 alcanzaron las 338.826 unidades, lo que representó un aumento de 1,4% respecto al año 2011. En los países extranjeros las principales fuentes de crecimiento para SKBergé están dadas por el crecimiento orgánico de los mercados donde participan más las recientes incorporaciones de marcas, donde destacan Mitsubishi Motors en Perú y las marcas del Grupo Chrysler en Colombia.

5. ANÁLISIS RIESGOS DE MERCADO

Los factores de riesgo operacional de Sigdo Koppers S.A. se deben analizar en función de cada industria en la que participa. Este análisis se presenta a continuación:

5.1) Área de Servicios

5.1.1 Industria de Construcción y Montaje Industrial

El principal elemento de riesgo es la dependencia que tienen los grandes proyectos de inversión industrial a los ciclos económicos del país. Este tipo de proyectos son fuente importante de ingresos para Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICKS). El desarrollo de sus filiales tales como Constructora Logro, que se enfoca en proyectos de construcción de mediana envergadura, y SK Industrial, que apunta a desarrollar el mercado de mantenimiento industrial, ayuda a mitigar el riesgo de disminución de la actividad, ya que le permite a la compañía diversificar y estabilizar sus fuentes de ingresos en el tiempo.

La compañía también enfrenta el riesgo de la volatilidad de los precios de los recursos necesarios para efectuar las distintas obras en las que participa. Para mitigar este problema, el cual puede repercutir en la pérdida de una licitación producto de mayores costos, la empresa mantiene acuerdos comerciales con los principales proveedores, lo que se traduce en una ventaja económica para las obras y una mejor utilización de recursos. Adicionalmente, en la actualidad la industria de la construcción enfrenta escases de mano de obra calificada lo que podría originar incrementos en los costos de mano de obra en los futuros proyectos que la compañía desarrolle.

Otro elemento de riesgo al que se ve enfrentado ICSK es que sus ingresos se generan en forma discreta en la medida del cumplimiento de los hitos establecidos en los distintos proyectos. La magnitud y estabilidad de los ingresos de ICSK dependen fundamentalmente de las características de los proyectos adjudicados.

5.1.2 Negocio Portuario y de Transporte de Carga

En términos de mercado, Puerto Ventanas enfrenta bajos riesgos debido a las altas barreras de entrada al negocio portuario, específicamente por la importante infraestructura en el puerto y por las amplias instalaciones anexas de manejo y almacenamiento de carga.

Los principales clientes de Puerto Ventanas son grandes compañías mineras, eléctricas (demandantes de carbón), cementeras e industriales del país. La operación de este negocio está basada principalmente en contratos de largo plazo, mayoritariamente en dólares, lo que permite mitigar el riesgo de menores movimientos producto de un menor nivel de actividad en la economía.

Por su parte, Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa), que participa en la industria de transporte de carga en Chile, presenta un riesgo operacional por la disponibilidad de las vías férreas. Este riesgo está mitigado a través de cláusulas en los contratos con EFE para asegurar una adecuada mantención de dichas vías. Otro factor de riesgo es la competencia con el transporte de carga terrestre a través de camiones, frente a los cuales el ferrocarril presenta una serie de ventajas, entre ellas, destaca su capacidad para transportar grandes volúmenes de carga, ser más eficiente energéticamente y contaminar menos el medioambiente. Un tren reemplaza aproximadamente 80 camiones en cuanto a su capacidad y eficiencia.

5.2) Área Industrial

5.2.1 Industria de Explosivos Industriales

El negocio de Enaex está influenciado por el nivel de actividad de la minería en Chile, fundamentalmente la Gran Minería, que representa en forma directa e indirecta el 90% de sus ventas aproximadamente, y en un grado de creciente importancia. También influyen positivamente las inversiones en infraestructura, tanto en proyectos relacionados con energía como con obras públicas.

Las necesidades de servicio de fragmentación de roca en la minería están ligadas a la explotación de los yacimientos. El crecimiento del consumo está relacionado con las ampliaciones y apertura de nuevos yacimientos, y fuertemente con la disminución de la ley de mineral en ellos, puesto que requieren fragmentar mayor volumen para mantener el nivel de producción de mineral. Por otra parte, los servicios de fragmentación de roca y suministro de explosivos para las obras civiles, están determinados por las inversiones que se realicen en infraestructura como centrales hidroeléctricas, represas, túneles, prospecciones petroleras y caminos.

En lo que se refiere a insumos y factores de producción, Enaex está sujeta a la variabilidad de los valores internacionales del amoníaco, producto sensible a los precios del petróleo y del gas natural. Las fluctuaciones en el costo de este insumo son transferidas con cierto desfase a los contratos de ventas mediante la indexación por fórmulas de reajuste. Por otra parte, las variaciones en el costo de otros insumos relevantes para la producción, como el precio del petróleo o la energía eléctrica, pueden impactar los resultados de la compañía.

5.2.1 Industria de Elementos de desgaste de acero

El negocio de Magotteaux está expuesto a las fluctuaciones del precio de las materias más relevantes en sus procesos productivos, principalmente ferrocromo, nickel y chatarra. Para administrar estos riesgos, la compañía intenta mantener la menor exposición posible a sus principales insumos, administrando un bajo nivel de inventario, alineando la demanda con la programación de la producción, y a través de acuerdos de stock con clientes claves. Adicionalmente, la Compañía utiliza mecanismos de indexación en los contratos de venta para traspasar las variaciones de las principales materias primas.

Otro factor de riesgo es la sensibilidad de los ingresos de Magotteaux a las principales industrias donde comercializa sus productos, principalmente la Minería y la industria del Cemento. Este riesgo es mitigado a través de la diversificación de los mercados donde participa la compañía.

5.2.2 Industria de Materiales para Envases Flexibles

Uno de los factores de riesgo que enfrenta Sigdopack S.A. es la sensibilidad que tienen sus ingresos a variaciones en las economías en las cuales participa. Cabe destacar que este riesgo es mitigado en parte al diversificar sus ventas a distintos países, no concentrándose en ninguno como foco esencial del negocio.

La operación de Sigdopack S.A. también está expuesta al riesgo de variación de tipos de cambio, dado que sus ingresos, costos e inversiones difieren en las monedas de transacción, por lo que la empresa está expuesta a incurrir en mayores costos cuando ocurren variaciones negativas en el tipo de cambio. Para evitar la incertidumbre cambiaria Sigdopack S.A. está constantemente realizando operaciones financieras que mitigan el efecto de la variabilidad cambiaria.

En lo que se refiere a insumos y factores de producción, Sigdopack está sujeta a la variabilidad de los valores internacionales del polipropileno, producto sensible a los precios del petróleo.

5.2.3 El sector de producción de Hidrógeno industrial

Compañía de Hidrógeno del Bío Bío (CHBB) no presenta riesgos de mercado dado el carácter del contrato tipo BOT (Build, Own and Transfer) que tiene con ENAP y de los seguros contratados.

5.3) Área Comercial y Automotriz

5.3.1 Industria de Comercialización y Arriendo de Maquinaria

Uno de los riesgos que enfrenta SK Comercial es su dependencia a la inversión de bienes de capital, en especial aquellas filiales dedicadas a la distribución de maquinaria nueva. En ese sentido la compañía ha establecido una estrategia de diversificación de los productos y marcas, comercializando maquinaria en distintas industrias. Por otro lado, la compañía ha diversificado los mercados en donde está presente, estando hoy en Chile, Perú y Brasil. Adicionalmente, SK Comercial mantiene una estructura de negocio balanceada entre el negocio de distribución y de arriendo de maquinaria, el cual se ve favorecido en periodos de menor actividad. Cuando lo anterior ocurre, puede significar una disminución de la venta, pero no necesariamente un impacto negativo en las utilidades de la compañía.

Adicionalmente, la compañía depende del nivel de actividad en las áreas de la economía donde tiene mayor participación: minería, industrial, agrícola y forestal. Para minimizar este riesgo, la compañía cuenta con una cartera de clientes atomizada y diversificada, lo que constituye un hedge operacional frente a bajas particulares en algunos sectores de la economía. Así también, la compañía cuenta con un importante servicio técnico y de post-venta a lo largo de todo Chile, que le permite un alto nivel de fidelización de sus clientes a lo largo del tiempo.

5.3.2 Industria Automotriz

Un factor de riesgo presente en la distribución y comercialización de automóviles es su alta dependencia del nivel de ingreso permanente y del acceso a financiamiento de los consumidores, y en particular del dinamismo de las economías en las cuales está presente la filial SKBergé (Chile, Argentina, Perú y Colombia).

Adicionalmente, SKBergé está expuesto a las variaciones del tipo de cambio de diversas monedas de los países fabricantes de automóviles. Esto, si bien implica un riesgo de pérdida de márgenes en algunas de las marcas en particular, en términos consolidados actúa como un hedge natural debido a que los proveedores de las distintas marcas tienen distintos orígenes y monedas. En todo caso, para reducir aún más este riesgo, la compañía mantiene una activa estrategia de cobertura mediante forwards.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

INFORMACION GENERAL FILIALES

Estructura Corporativa

Empresas Filiales

Estados Financieros Resumidos Filiales ⁽¹⁾

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Inversiones SK Internacional Limitada y Filiales

SK Inversiones Petroquímicas S.A. y Filial

SK Comercial S.A.

SK Inversiones Automotrices S.A.

SK IT Limitada

Sociedad de Ahorro SK Limitada y Filiales

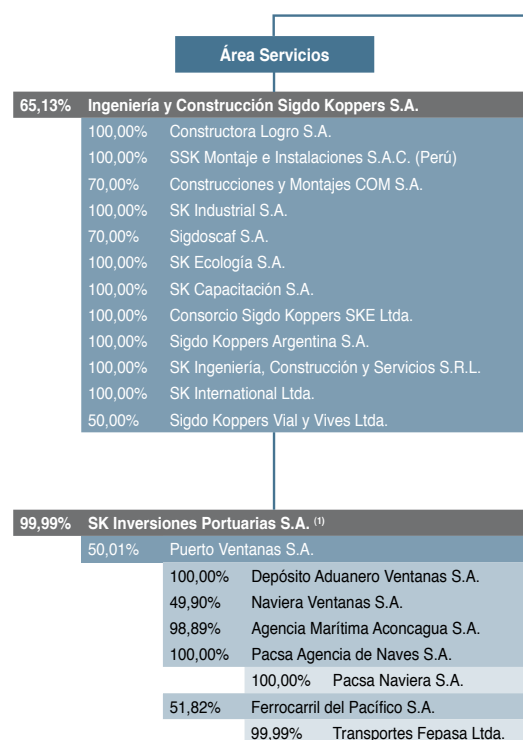
Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers

(1) Los estados financieros de las sociedades indicadas, se encuentran a disposición del público en las oficinas de la entidad informante y de la Superintendencia de Valores y Seguros.

SIGDO KOPPERS S.A.

ESTRUCTURA DE PROPIEDAD

al 31 de diciembre de 2012



⁽¹⁾ SK Inversiones Portuarias S.A. es controlado por Fondo de Inversión Privado SK, el cual posee el 95,1% de la propiedad. El 4,9% restante pertenece a Sigdo Koppers S.A.

Área Industrial

60,58%	Enaex S.A.
100,00%	Frioquímica S.A.
100,00%	Enaex Servicios S.A.
100,00%	Inversiones Nittra S.A.
100,00%	Nittra Investment S.A.
99,98%	Enaex International S.A.
100,00%	Enaex Colombia S.A.S.
100,00%	Enaex Argentina S.R.L.
100,00%	Explosivos Industriales IRECO Chile Ltda.
100,00%	Inverrell Participations Inc.
100,00%	Inversiones y Servicios Integrales de Energía Ltda.
100,00%	Soc. Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.
100,00%	Sucursal Colombia (Sucursal de Enaex S.A.)
99,99%	Sociedad de Ahorro SK Limitada
99,99%	Fondo de Inversion Privado SK
99,27%	Sigdopack S.A.
	100,00% Sigdopack Argentina S.A.
	100,00% Sigdopack Inversiones S.A.
100,00%	Llacolén
	100,00% Magellan Equity Investment SARL
	10,00% Magotteaux Group
99,99%	Administradora SK S.A.
82,87%	SK Inversiones Petroquímicas S.A.
90,00%	Compañía de Hidrógeno del Bio-Bio S.A.
99,99%	SK Internacional Ltda.
99,99%	SK Internacional S.A.
99,99%	SK Acero S.A.
	55% SK Sabo S.A.
99,99%	SK Magotteaux Investment S.A.
	90,00% Magotteaux Goup (Bélgica)
	100,00% Proacer S.A.

Área Comercial y Automotriz

82,79%	SK Comercial S.A.
100,00%	SKC Maquinarias S.A.
	100,00% Comercial Asiadina S.A.
	100,00% SKC Maquinarias S.A.C. (Perú)
100,00%	SKC Inmobiliaria S.A.
100,00%	SKC Comercial SAC
100,00%	Asiadina Motor S.A.
100,00%	Sigdotek S.A.
100,00%	SKC Servicios Automotrices S.A.
100,00%	SKC Transporte S.A.
98,00%	SKC Rental S.A.
	100,00% SKC Rental S.A.C.
	100,00% SKC Rental Locação de Equipamentos Ltda. (Brasil)
	100,00% SKC Rentas SAS (Colombia)
99,99%	Sociedad de Ahorro SK Limitada
99,99%	Fondo de Inversion Privado SK
99,27%	Sigdopack S.A.
	100,00% Sigdopack Argentina S.A.
	100,00% Sigdopack Inversiones S.A.
100,00%	Llacolén
	100,00% Magellan Equity Investment SARL
	10,00% Magotteaux Group
99,99%	Administradora SK S.A.
99,99%	SK Inversiones Automotrices S.A.
90,00%	Compañía de Hidrógeno del Bio-Bio S.A.
99,99%	SK Internacional Ltda.
40,00%	SKBergé Financiamiento S.A.
40,00%	SKBergé S.A.
	100,00% Comercial Itala S.A.
	100,00% Comercial Chrysler S.A.
	60,00% MMC Chile S.A.
	100,00% SKBergé Automotriz S.A.
	100,00% Comercial Automotriz S.A.
	100,00% SsangYong Motor Chile S.A.
	100,00% Newco Motor Chile S.A.
	100,00% South Pacific Motor Chile S.A.
	100,00% SKBTT S.A.
	100,00% ISKB Chile S.A.
	100,00% SK Bergé Inmobiliaria S.A.
	100,00% SK Bergé Logística S.A.
	100,00% SK Bergé Crédito S.A.
	100,00% Maneja.com S.A.
	100,00% Italmotor S.A.C. (Perú)
	90,00% Kia Import S.A.C (Perú)
	100,00% Plaza Motor S.A.C. (Perú)
	51,00% MC Autos del Perú S.A.C
	100,00% South Pacific Motor Perú S.A.C.
	100,00% SKBergé Perú SAC
	100,00% SK Bergé Inmobiliaria Perú S.A.C.
	100,00% SK Bergé Perú Retail S.A.C.
	100,00% SKBergé Financiamiento Perú S.A.C
	50,00% Limaautos Automotriz del Perú S.A.C.
	45,00% Santander Consumo Perú S.A.
	100,00% Kia Argentina S.A.
	100,00% SKBergé Automotriz Argentina S.A.
	100,00% SKBergé Colombia S.A.S.

EMPRESAS FILIALES

SIGDO KOPPERS S.A.

al 31 de diciembre de 2012

Razón Social y Naturaleza Jurídica	Objeto Social	
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. RUT: 91.915.000-9	Ejecución de proyectos de construcción, ingeniería y montaje industrial.	
Puerto Ventanas S.A. RUT: 96.602640-5	Negocio portuario, principalmente de transferencia de graneles, incluyendo la estiba y desestiba de naves y el almacenamiento de carga.	
Enaex S.A. RUT: 90.266.000-3	Producción y distribución de explosivos, servicios de fragmentación de roca para la minería y obras civiles.	
Inversiones SK Internacional Ltda. RUT: 76.167.068-9	Sociedad de Inversión, controladora de Magotteaux Gourp.	
SK Inversiones Petroquímicas S.A. RUT: 99.515.800-0	Sociedad de Inversión, controladora de Compañía de Hidrógeno del Bío Bío.	
SK Comercial S.A. RUT: 84.196.300-8	Importación, exportación, compra, venta, fabricación, arrendamiento, leasing de vehículos, maquinarias y equipos de todo tipo, distribución, representación y demás formas de comercialización de maquinaria y equipos, sus repuestos, partes y piezas, y de cualquier otra clase de productos y mercaderías, por cuenta propia o ajena; y la representación de servicios de aeronavegación.	
SK Inversiones Automotrices S.A. RUT: 96.851.610-8	Sociedad de Inversión, la cual posee el 40% de la participación de SKBergé.	
SK IT Limitada RUT: 76.206.892-3	Sociedad de Inversión, controladora de SK Converge y SK Godelius, empresas que prestan servicios tecnológicos.	
Sociedad de Ahorro SK Ltda. RUT: 76.893.760-5	Sociedad de Inversión, controladora de: Fondo de Inversión Privado SK, Llacolén y Administradora SK.	
Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers RUT: 65.033.875-8	Desarrollo de iniciativas educacionales, tanto de formación como de capacitación y fomento, la realización y/o financiamiento de proyectos de investigación, desarrollo y difusión de la cultura y el arte; el desarrollo de iniciativas de beneficio social.	

	Patrimonio de la Controladora (MUS\$)	Porción de activos consolidados	Participación directa	Gerente General	Directorio	
	69.126	9,50%	60,43%	Cristián Brinck Mizón	Presidente Vicepresidente Director Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Juan Sebastián Mackenna Iñiguez Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez Aro Javier Gómez Cobo Roberto Guarini Herrmann José Ramón Aboitiz Domínguez Gonzalo Cavada Charles
	112.264	7,30%	6,98%	Gamaliel Villalobos Aranda	Presidente Vicepresidente Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Oscar Guillermo Garretón Purcell Naoshi Matsumoto Takahashi Juan Pablo Aboitiz Domínguez George Le-Blanc Donaldson Fernando Izquierdo Menéndez Luis Chadwick Vergara
	290.469	22,36%	60,58%	Juan Andrés Errázuriz Domínguez	Presidente Vicepresidente Director Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Jorge Carey Tagle Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Juan Pablo Aboitiz Domínguez Alejandro Gil Gómez Kenneth Pickering Ewen Sergio Undurraga Saavedra
	587.597	34,42%	99,99%			
	10.643	0,71%	82,87%	Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Presidente Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Mario Santander García Juan Pablo Aboitiz Domínguez
	101.697	13,06%	82,79%	Álvaro Santa Cruz Goecke	Presidente Vicepresidente Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Fernández Horacio Pavez Fernández Roberto Maristany Watt
	76.686	2,10%	99,99%	Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Presidente Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Juan Pablo Aboitiz Domínguez
	5.179	0,24%	99,90%			
	99.457	14,68%	99,99%			
	37	0,01%	83,33%			

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.533.581	3.969.862
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	91.991.301	54.517.601
Otros activos corrientes	9.362.577	8.803.604
Total activos corrientes	103.887.459	67.291.067
Activos no corrientes		
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	5.055.299	7.052.389
Plusvalía	5.132.390	-
Propiedad, planta y equipo	43.439.329	36.363.365
Otros activos no corrientes	8.848.751	5.767.051
Total activos no corrientes	62.475.769	49.182.805
Total de activos	166.363.228	116.473.872

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros, corrientes	27.958.455	8.425.779
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	25.791.202	25.362.441
Otros pasivos no corrientes	40.404.847	28.768.690
Total pasivos corrientes	94.154.504	62.556.910
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.773.713	5.096.507
Pasivos por impuestos diferidos	6.464.971	4.854.006
Otros pasivos no corrientes	3.233.214	3.217.142
Total pasivos no corrientes	13.471.898	13.167.655
Total de pasivos	107.626.402	75.724.565
Patrimonio		
Capital pagado	48.594.705	30.490.412
Resultado acumulado y otras reservas	6.306.119	9.051.824
Patrimonio atribuible a la controladora	54.900.824	39.542.236
Participaciones no controladoras	3.836.002	1.207.071
Patrimonio total	58.736.826	40.749.307
Total de patrimonio y pasivos	166.363.228	116.473.872

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO RESUMIDO POR FUNCIÓN

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	297.624.181	169.251.099
Costo de ventas	(269.336.486)	(147.284.094)
Ganancia bruta	28.287.695	21.967.005
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(19.459.430)	(17.183.796)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	8.828.265	4.783.209
Ingresos financieros	641.890	177.634
Costos financieros	(1.415.153)	(1.533.125)
Participaciones en los resultados de asociadas	5.720.347	6.730.183
Otras ganancias (pérdidas)	295.134	(177.345)
Ganancia antes de impuestos	14.070.483	9.980.556
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.625.911)	1.226.320
Ganancia del ejercicio	11.444.572	11.206.876
Ganancia atribuible a		
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	11.740.636	13.572.122
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	(296.064)	(2.365.246)
Ganancia	11.444.572	11.206.876
Estado del resultado integral		
Ganancia	11.444.572	11.206.876
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	(183.817)	1.185.496
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo	1.056.544	(810.044)
Impuesto a las ganancias relac. coberturas de flujo de efectivo	(211.309)	(75.090)
Otro resultado integral	661.418	300.362
Resultado integral total	12.105.990	11.507.238
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	12.402.054	13.872.484
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(296.064)	(2.365.246)
Resultado integral total	12.105.990	11.507.238

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDO

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación :		
Ganancia del ejercicio	11.444.572	11.206.876
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas), total	(10.777.480)	(2.677.430)
Flujos de efectivo netos de actividades de operación	667.092	8.529.446
Flujos de efectivo (utilizados en) actividades de inversión:		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias	(9.383.214)	-
Compras de propiedades, planta y equipo	(9.356.829)	(5.306.345)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(630.056)	-
Flujos de efectivo netos de actividades de inversión	(19.370.099)	(5.306.345)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:		
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	63.237.354	26.854.726
Pagos de préstamos	(45.079.231)	(11.839.978)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(4.214.883)	(6.463.752)
Otras entradas (salidas) de efectivo	3.323.486	(17.075.571)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	17.266.726	(8.524.575)
Incremento neto en el efectivo y equivalentes al efectivo	(1.436.281)	(5.301.474)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.969.862	9.271.336
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	2.533.581	3.969.862

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

31 de diciembre de 2012	Capital pagado	Reservas por diferencia cambio por conversión	Reservas coberturas de flujo de caja	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$

Saldo Inicial 01.01.2012	30.490.412	798.881	(135.518)	(1.078.267)	9.466.728	39.542.236	1.207.071	40.749.307
Resultado Integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	11.740.636	11.740.636	(296.064)	11.444.572
Otro resultado integral	-	(183.817)	845.235	-	-	661.418	-	661.418
Resultado integral	-	(183.817)	845.235	-	11.740.636	12.402.054	(296.064)	12.105.990
Dividendo	-	-	-	-	(5.602.053)	(5.602.053)	-	(5.602.053)
Incremento (disminución) por transferencias y otros	18.104.293	-	-	-	(9.545.706)	8.558.587	2.924.995	11.483.582
Total de cambios en patrimonio	18.104.293	(183.817)	845.235	-	(3.407.123)	15.358.588	2.628.931	17.987.519

Saldo final ejercicio 31.12.2012	48.594.705	615.064	709.717	(1.078.267)	6.059.605	54.900.824	3.836.002	58.736.826
---	-------------------	----------------	----------------	--------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

31 de diciembre de 2011	Capital pagado	Reservas por diferencia cambio por conversión	Reservas coberturas de flujo de caja	Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$

Saldo Inicial 01.01.2011	25.981.418	(149.516)	512.517	725.908	8.755.095	35.825.422	2.643.056	38.468.478
Resultado Integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	13.572.122	13.572.122	(2.365.246)	11.206.876
Otro resultado integral	-	948.397	(648.035)	-	-	300.362	-	300.362
Resultado integral	-	948.397	(648.035)	-	13.572.122	13.872.484	(2.365.246)	11.507.238
Dividendos	-	-	-	-	(12.826.609)	(12.826.609)	-	(12.826.609)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	4.508.994	-	-	(1.804.175)	(33.880)	2.670.939	929.261	3.600.200
Total de cambios en patrimonio	4.508.994	948.397	(648.035)	(1.804.175)	711.633	3.716.814	(1.435.985)	2.280.829

Saldo final ejercicio 31.12.2011	30.490.412	798.881	(135.518)	(1.078.267)	9.466.728	39.542.236	1.207.071	40.749.307
---	-------------------	----------------	------------------	--------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS

1. Información general y descripción del negocio

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (en adelante "la Sociedad") es una sociedad anónima cerrada, cuya matriz Sigdo Koppers S.A. es una sociedad anónima abierta, según consta en escritura pública de fecha 29 de abril de 2005 y se encuentra inscrita a partir del 9 de septiembre de 2005, en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros con el N°915 y está sujeta a fiscalización por dicha Superintendencia.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. tiene su domicilio y oficinas centrales en Málaga 120, Las Condes.

La Sociedad se constituye como Sociedad anónima cerrada el 1° de febrero de 1960, bajo el nombre Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. según consta en escritura pública de la mencionada fecha, siendo la matriz del grupo de empresas que se refieren los presentes estados financieros consolidados.

Nombre Accionista	Número de acciones	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	3.837.551	60,43%
Vecta Inversiones Uno S.A.	314.451	4,95%
Vecta Inversiones Dos S.A.	157.911	2,49%
Guzmán Bañados Ltda.	113.393	1,79%
Inversiones Parsec Ltda.	113.393	1,79%
Gomez y Cobo Ltda.	113.393	1,79%
Inversiones Schwenber y Cía. Ltda.	113.393	1,79%
Sanfoval, Herrera y Compañía Ltda.	113.393	1,79%
Inversiones Grenoble Ltda.	113.393	1,79%
Inversiones Arizcun Ltda.	111.125	1,75%
Totales	5.101.396	80,36%

En Junta General extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 28 de noviembre de 2011 se acordó un aumento de capital por un monto total de M\$39.364.965 mediante la emisión de 4.537.667 acciones de pago, sin valor nominal, las que deberán quedar suscritas y pagadas, en dinero efectivo, dentro del plazo de tres años a contar de esta fecha. Atendido el plan de negocios de la Sociedad, al 31 de diciembre del 2011, se ha materializado aumento de capital por M\$4.508.994. Durante el año 2012 se ha materializado aumento de capital por M\$18.104.293.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. es una sociedad líder en la ejecución de proyectos de ingeniería, construcción y montaje industrial, con un sólido prestigio tanto en Chile como en el extranjero.

Desde 1960, la Sociedad ha estado presente en la ejecución de los principales proyectos de inversión relevantes para el desarrollo de Chile, concretando además obras de gran envergadura en Perú, Colombia y Argentina.

Los servicios prestados por la Sociedad al sector productivo, le han permitido obtener una amplia experiencia en proyectos que requieren altos niveles de especialización, así como la capacidad de ejecutar obras en las áreas de Minería y Metalurgia, Química y Petroquímica, Generación y Transmisión de Energía, Construcciones Industriales, Celulosa y Papel, y Obras Civiles. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. se involucra en todas las tareas de un proyecto, incluyendo la supervisión, control y gestión de las obras.

Con un 30% de participación en su segmento en el mercado chileno, su liderazgo se fundamenta en su experiencia, en su capacidad tecnológica y financiera, un equipo de trabajo altamente especializado y el parque de maquinaria y equipamiento más grande del país. Esto se traduce en una alta capacidad de respuesta y un servicio de excelencia.

Es política permanente de la Sociedad asegurar la calidad de los servicios contratados, para lo cual cuenta con un Sistema de Calidad ISO 9001 versión 2000, certificado por Lloyd's Register Quality Assurance.

2. Base de presentación de los estados financieros consolidados

2.1 Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A y sus subsidiarias, se presentan en miles de pesos y han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF"), emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante "IASB"), dichos estados financieros fueron aprobados por el directorio en sesión celebrada con fecha 8 de febrero de 2013.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y sus subsidiarias. Cada entidad prepara sus estados financieros siguiendo los principios y criterios contables en vigor en cada país. Por lo que, en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre si tales principios y criterios para adecuarlos a las NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados consistentes con los utilizados en 2011.

En la preparación de los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre 2012, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los mismos pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas e interpretaciones adicionales pueden ser emitidas por el IASB que pueden cambiar la normativa vigente.

2.2 Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular cuentas por cobrar a clientes.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

3. Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a. Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera Consolidado

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y sus subsidiarias han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado Integral de resultados

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y sus subsidiarias han optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de Flujo de Efectivo

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y sus subsidiarias ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

De acuerdo a circular 2058 del 03 de febrero de 2012, emitida por la Superintendencia de valores y seguros, las sociedades que hasta la fecha han presentado el estado de flujo de efectivo mediante el método indirecto, deberán presentar adicionalmente a la presentación de los estados financieros al 30 de septiembre de 2012 y hasta la presentación de los estados financieros al 31 de diciembre de 2012, un estado de flujos de efectivo usando el método directo, en la modalidad proforma, no comparativo. Ver Nota 33 en los estados financieros completos de la Sociedad.

b. Período cubierto - Los presentes estados financieros consolidados de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y subsidiarias comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los correspondientes estados de resultados integrales, estados de cambio en el patrimonio y los estados de flujo de efectivo indirecto por los años terminados el 31 de diciembre de 2012 y 2011.

c. Bases de preparación - Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados de acuerdo con normas internacionales de información financiera ("NIIF").

d. Base de consolidación - Los estados financieros comprenden los estados financieros consolidados de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ("la Sociedad") y sus subsidiarias ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus subsidiarias. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades subsidiarias han sido eliminados y el valor de la participación minoritaria en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades subsidiarias consideradas se presentan en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en el estado de situación financiera.

(i) Subsidiarias: Una subsidiaria es una entidad sobre la cual Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta de más del 50% de los derechos políticos de la Subsidiaria. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando ésta, expuesta a todos los riesgos y beneficios de una entidad dependiente. Los estados financieros consolidados integrales incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus subsidiarias después de eliminar los saldos y transacciones intercompañía.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades Subsidiarias directas e indirectas, que han sido consolidadas por el Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Rut	Sociedad	Porcentaje de participación					
		31.12.2012			31.12.2011		
		Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	99,999%	0,000%	99,999%	99,999%	0,000%	99,999%
Extranjera	Sigdo Koppers Argentina S.A.	100,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
Extranjera	SK Ingeniería, Construcción y Servicio S.R.L.	99,985%	0,000%	99,985%	99,985%	0,000%	99,985%
Extranjera	SK Internacional Ltda.	100,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
84.388.600-0	Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	99,900%	0,100%	100,000%	99,900%	0,100%	100,000%
76.337.710-5	Constructora Logro S.A.	100,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
76.662.490-1	Sk Industrial S.A.	100,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
76.056.558-k	Sigdoscaf Ltda.	70,000%	0,000%	70,000%	70,000%	0,000%	70,000%
76.034.783-3	Const. Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	50,000%	0,000%	50,000%	50,000%	0,000%	50,000%
76.788.120-7	SK Capacitación S.A.	100,000%	0,000%	100,000%	100,000%	0,000%	100,000%
Extranjera	SSK Montajes S.A.C. (1)	99,210%	0,790%	99,999%	99,210%	0,000%	99,210%
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A. (2)	70,000%	0,000%	70,000%	0,000%	0,000%	0,000%
76.163.396-1	Constructora Edeco-Comsa S.A.	0,000%	68,754%	68,754%	0,000%	0,000%	0,000%

- (1) Durante 2012, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. aumenta su participación en la Subsidiaria peruana SSK Montajes S.A.C., pasando de 99,21% a 99,9999%. El aumento de participación corresponde a que la Subsidiaria SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L. adquiere el 0.79% de SSK Montajes S.A.C..
- (2) En enero de 2012 se adquiere el 70% de Construcciones y Montajes COM S.A. y con ello se obtiene el control de la empresa. Dicha transacción fue registrada como una combinación de negocios de acuerdo con NIIF 3 (R).
- (3) En julio de 2012 Construcciones y Montajes COM S.A. aumenta su participación en Constructora Edeco-Comsa S.A., pasando de 50% a 80%. En Agosto de 2012 se aumenta participación, pasando de 80% a 98,22%.

(ii) Asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual el Grupo está en posición de ejercer una influencia significativa, pero no un control ni control conjunto, por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras. La participación del Grupo en los activos netos, los resultados después de los impuestos y las reservas después de la adquisición de las asociadas se incluyen en los estados financieros. Esto exige registrar la inversión en un comienzo al costo para el Grupo y luego, en períodos posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación del Grupo en los resultados de la asociada, menos el deterioro de la plusvalía y otros cambios en los activos netos de la asociada, como por ejemplo, dividendos.

(iii) Adquisiciones y enajenaciones: Los resultados de los negocios adquiridos durante el año se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados para el período hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido.

e. Moneda - La moneda funcional para cada entidad del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convertirán a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambio en la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional y de presentación de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y de la mayoría de las Subsidiarias es el peso chileno (CLP).

f. Bases de conversión - Los activos y pasivos en unidades de fomento, pesos argentinos, dólares estadounidenses, euro, y nuevos soles peruanos, son traducidos a pesos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	Moneda	31.12.2012 \$	31.12.2011 \$
Unidad de fomento	UF	22.840,75	22.294,03
Peso argentino	ARS	97,70	120,74
Dólar estadounidense	USD	479,96	519,20
Euro	EUR	634,45	672,97
Nuevo sol peruano	SOL	188,15	193,27

g. Propiedad, planta y equipo - Los bienes de propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y abono a resultado del período.

h. Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos, menos el valor residual estimado, entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	Vida útil financiera (años)
Construcciones:	10 – 80
Maquinarias:	3 – 16
Equipos móviles:	1 – 15
Vehículos de motor:	6 – 10

Las vidas útiles de los activos serán revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

El Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. evalúa, al menos anualmente, la existencia de indicadores de un posible deterioro de valor de los activos de propiedad, planta y equipo.

i. Costos de financiamiento - En los activos fijos del grupo, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a las Normas Internacionales de Contabilidad (en adelante NIC) N°23.

j. Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compras. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

k. Plusvalía – La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en caso de existir.

l. Activos intangibles distintas de la plusvalía - Los activos intangibles adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente a nivel de unidad generadora de efectivo. ("UGE"). Tales intangibles no son amortizados. La vida útil de un activo intangible con vida indefinida es revisada anualmente para determinar si la evaluación de vida indefinida continúa siendo respaldable. Si no, el cambio en la evaluación de vida útil de indefinido a definido es realizado en base prospectiva.

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado.

m. Costos de investigación y desarrollo - Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos.

n. Inversiones en asociadas - La inversión del Grupo en sus sociedades asociadas es contabilizada usando el método del valor patrimonial (VP). Una asociada es una entidad en la cual el Grupo tiene influencia significativa y que no es ni una subsidiaria ni un joint venture. Bajo el método de VP, la inversión en la asociada es registrada en el balance general al costo más cambios post adquisición en la proporción del Grupo de los activos netos de la asociada.

ñ. Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, el Grupo evalúa si existen indicadores de que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, el Grupo realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

(i) Inversiones en asociadas - Luego de la aplicación del valor patrimonial el Grupo determina si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión del Grupo en sus asociadas. El Grupo determina a cada fecha del balance general si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso el Grupo calcula el monto de deterioro como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado de resultados.

(ii) Plusvalía - La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para la plusvalía es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionada. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignada la plusvalía, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en ejercicios futuros. La Sociedad y sus subsidiarias realizan su prueba anual deterioro al 31 de diciembre de cada año.

(iii) Activos intangibles de vida útil indefinida distinto de la plusvalía – El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es revisado anualmente, individualmente o a nivel de UGE, según corresponda. Al a la fecha de emisión de estos estados financieros, el Grupo posee marcas y relación con clientes que se clasifican dentro de esta categoría.

o. Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de la NIC 39 son clasificados o como activos financieros a valor justo a través de resultados, créditos y cuentas por cobrar, o como inversiones mantenidas hasta su vencimiento o como activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más, en el caso de inversiones no a valor costos de transacción directamente atribuibles.

El Grupo considera si un contrato contiene un derivado implícito cuando la entidad primero se convierte en una parte de tal. Los derivados implícitos son separados del contrato principal que no es medido a valor justo a través de resultado cuando el análisis muestra que las características económicas y los riesgos de los derivados implícitos no están estrechamente relacionados con el contrato principal. Al 31 de diciembre de 2012, la Sociedad no presenta contratos de este tipo.

(i) Método de tasa de interés efectiva

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.

(ii) Activos financieros a valor justo a través de resultado

Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

(iii) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que el Grupo tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado. Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y "puntos" pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas. Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no existen activos financieros clasificados como mantenidos hasta su vencimiento.

(iv) Inversiones financieras disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados

como “Dividendos recibidos” cuando el derecho de pago ha sido establecido. Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

(v) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

(vi) Deterioro de activos financieros

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

Considerando que al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), se ha estimado que a dichas fechas no se requiere ajuste por deterioro del valor de dichos activos.

p. Inventarios - Los materiales y repuestos están valorizados al menor valor entre el costo o el valor neto de realización.

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

- (i) Los materiales y repuestos están valorizados al costo promedio de adquisición.
- (ii) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

El valor neto de realización es el precio de venta estimados en el curso normal de las operaciones, menos los costos estimados para poner las existencias en condiciones de venta y para realizar su comercialización.

q. Activos no corrientes mantenidos para la venta - La Sociedad clasifica como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, planta y equipo (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera se han iniciado gestiones activas para su venta y se estima que la misma se llevará a cabo dentro de los doce meses siguientes a dicha fecha.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación se valorizan por el menor del monto en libros o el valor estimado de venta deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

r. Pasivos financieros

- (i) Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.
- (ii) Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y sus subsidiarias se registran al monto la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

- (iii) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.
- (iv) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- (v) Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, para reconocer el gasto por intereses.
- (vi) Operaciones factoring - Las cesiones de facturas a instituciones de factoring, en las cuales se mantiene la responsabilidad de cobro, se registran como obtención de un crédito financiero y se presentan como otros pasivos financieros.

s. Instrumentos financieros derivados - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad corresponden únicamente a contratos de cobertura. Los efectos que surjan producto de los cambios del valor justo de este tipo de instrumentos, se registran dependiendo de su valor en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como altamente efectiva de acuerdo a su propósito. La correspondiente utilidad o pérdida no realizada se reconoce en los resultados integrales del período.

La Sociedad mantiene vigentes contratos de derivados de moneda y de cobertura. Los derivados inicialmente se reconocen a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se revalorizan a su valor justo a la fecha de cada cierre. Las ganancias o pérdidas resultantes se reconocen en ganancias o pérdidas en función de la efectividad del instrumento derivado y según la naturaleza de la relación de cobertura. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La Sociedad denomina sus derivados como instrumentos de cobertura de riesgo de tipo de cambio (instrumentos de cobertura de flujos de caja). A la fecha, todos los derivados contratados por la Sociedad tienen tratamiento de cobertura de flujos de caja.

Un instrumento derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el período de vencimiento remanente del instrumento supera los 12 meses y no se espera su realización o pago dentro de los 12 meses posteriores. Los demás instrumentos derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

r.1) Derivados implícitos - La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en resultados. A la fecha, el Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

r.2) Contabilidad de coberturas - La Sociedad denomina ciertos instrumentos como de cobertura, que pueden incluir derivados o derivados implícitos, ya sea como instrumentos de cobertura del valor justo o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. documenta la relación entre los instrumentos de cobertura y el ítem cubierto, junto con los objetivos de su gestión de riesgo y su estrategia para realizar diferentes transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera continuada, el Grupo documenta si el instrumento de cobertura utilizado en una relación de cobertura es altamente efectivo en compensar cambios en los valores justos o flujos de caja del ítem cubierto.

r.3) Instrumentos de cobertura del valor justo - El cambio en los valores justos de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor justo, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. A la fecha, el Grupo no ha clasificado coberturas como de este tipo.

r.4) Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada

“Reservas de Cobertura de Flujo de Caja”. La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de “Diferencias de cambio” del estado integral de resultados.

La contabilidad de coberturas se discontinúa cuando el Grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de cobertura. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce en ganancias o pérdidas cuando la transacción prevista finalice. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

t. Estado de flujos de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método indirecto. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos 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.
- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

u. Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre contable.

(i) Indemnización por Años de Servicios

El Grupo constituyó una provisión de indemnización por años de servicio, la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 “Beneficios de los Empleados”.

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada internamente de acuerdo a la metodología descrita en la NIC 19, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen de inmediato en el estado de resultados dentro del costo de operación.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año son cargados a resultados en el período que corresponde.

La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 5,5% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem provisiones del pasivo no corriente del estado de situación financiera consolidado.

(ii) Vacaciones del personal

La Sociedad y sus subsidiarias han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

(iii) Participaciones y gratificaciones (Subsidiarias peruanas)

Las subsidiarias reconocen un pasivo y un gasto por gratificaciones y participaciones de los trabajadores en las utilidades sobre la base de las disposiciones legales vigentes. La participación de los trabajadores en las utilidades, cuando se genera, equivale a 5% de la materia imponible determinada de acuerdo con la legislación de impuesto a la renta vigente.

v. Ingresos de explotación (Reconocimiento de ingresos) - Los ingresos por contratos de construcción son reconocidos por Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers y sus subsidiarias, a través del método del grado de avance, el cual se determina de acuerdo al avance físico cubicado que se mide para todas las actividades en que se clasifica la obra, y aplicando a dichos avances el peso relativo de la actividad. Para esto, se efectúa una asignación de horas hombres directas sobre el total de horas hombres estimadas a utilizar en el total de la obra, de acuerdo a los rendimientos presupuestados.

Los ingresos por arriendos de equipos son reconocidos por Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers y sus subsidiarias, en el momento de ser prestados los servicios los cuales son facturados inmediatamente.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

Los dividendos son reconocidos cuando el derecho del Grupo a recibir el pago queda establecido.

w. Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

(i) Arrendamientos financieros: es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida.

Cuando las sociedades del Grupo, actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio de ejercicio de la opción de compra.

Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando éste sea más corto.

Los gastos financieros derivados de la actualización financiera del pasivo registrado se cargan en el rubro "Otros gastos varios de operación" de los resultados integrales consolidados.

(ii) Arrendamientos operativos: Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

x. Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. La subsidiaria en el extranjero (Perú) lo hace según las normas del respectivo país.

El Grupo registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, los cuales se registran de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las ganancias".

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados consolidada o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias

entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados consolidada o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

y. Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

z. Venta de bienes con retroarrendamiento - El Grupo contabiliza la venta de bienes con retroarrendamiento manteniendo los bienes al mismo valor contable registrado antes de la operación. Los bienes pasarán a ser jurídicamente de propiedad de la Sociedad cuando ejerza la opción de compra. El resultado obtenido se difiere y se amortiza en el plazo del contrato de retroarrendamiento.

aa. Provisiones, activos y pasivos contingentes - Las provisiones son pasivos en los que existe incertidumbre acerca de su cuantía o vencimiento. Estas provisiones se reconocen en el balance cuando se cumplen los siguientes requisitos en forma copulativa:

- a) Es una obligación actual como resultado de hechos pasados y,
- b) A la fecha de los estados financieros es probable que el Grupo tenga que desprenderse de recursos para cancelar la obligación y la cuantía de estos recursos puedan medirse de manera fiable.

Un activo o pasivo contingente es toda obligación surgida de hechos pasados cuya existencia quedará confirmada sólo si llegan.

bb. Costos financieros (de actividades no financieras) - Los ingresos y gastos por intereses se reconocen en base al período devengado y a la tasa de interés efectiva sobre el saldo pendiente.

cc. Medio ambiente - El Grupo, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente, la seguridad y salud de sus colaboradores. El Grupo reconoce que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones.

dd. Nuevos pronunciamientos contables – Las siguientes NIIF e interpretaciones del CINIIF publicadas han sido emitidas

Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

- a) Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20 , <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las normas e interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

ACTIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	51.282	31.840
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	117.464	117.394
Inventarios	134.371	120.047
Otros activos corrientes	25.359	22.014
Activos corrientes totales	328.476	291.295
Activos no corrientes		
Activos intangibles distintos de la plusvalía	499.061	513.921
Plusvalía	159.012	106.340
Propiedades, plantas y equipos	252.992	211.672
Otros activos no corrientes	27.080	21.533
Total de activos no corrientes	938.145	853.466
TOTAL ACTIVOS	1.266.621	1.144.761

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

PASIVOS Y PATRIMONIO	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros, corrientes	178.297	142.854
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	121.327	117.823
Otros pasivos corrientes	71.938	58.722
Pasivos corrientes totales	371.562	319.399
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros, no corrientes	41.495	52.583
Pasivo por impuestos diferidos	156.304	181.951
Otros pasivos no corrientes	74.478	25.330
Total de pasivos no corrientes	272.277	259.864
Total pasivos	643.839	579.263
Patrimonio		
Capital emitido	563.220	563.220
Resultados acumulados, reservas y otros	24.377	(11.674)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	587.597	551.546
Participaciones no controladoras	35.185	13.952
Patrimonio total	622.782	565.498
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO	1.266.621	1.144.761

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	16.08.2011 31.12.2011 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	794.339	176.611
Costo de ventas	(646.792)	(137.927)
Ganancia bruta	147.547	38.684
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(97.445)	(21.043)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	50.102	17.641
Ingresos financieros	1.494	274
Costos financieros	(11.639)	(4.045)
Otras ganancias (pérdidas)	1.319	(1.747)
Ganancia antes de impuestos	41.276	12.123
Gasto por impuestos a las ganancias	(8.519)	(1.119)
Ganancia (Pérdida)	32.757	11.004
Ganancia atribuible a:		
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	29.807	9.581
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	2.950	1.423
Ganancia	32.757	11.004

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	16.08.2011 31.12.2011 MUS\$
Ganancia	32.757	11.004
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos:		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	6.875	(7.713)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(1.814)	(468)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	688	19
Resultado integral total	38.506	2.842
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	35.878	1.053
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	2.628	1.789
Resultado integral total	38.506	2.842

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDO

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	16.08.2011 31.12.2011 MUS\$
Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operaciones		
Ganancia del ejercicio	32.757	11.004
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	18.019	(6.867)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(16.085)	(4.340)
Otras entradas (salidas) de efectivo	1.627	364
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	36.318	161
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	-	(608.566)
Compras de propiedades, planta y equipo e intangibles	(44.247)	(16.332)
Otras entradas (salidas) de efectivo	822	(17.538)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(43.425)	(642.436)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	-	563.220
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	69.522
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	184.185	136.053
Pagos de préstamos	(168.071)	(154.679)
Otras entradas (salidas) de efectivo	9.299	12.399
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	25.413	626.515
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	18.306	(15.760)
Efectos de la variación en la t. cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	1.136	25.059
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	19.442	9.299
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	31.840	22.541
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	51.282	31.840

INVERSIONES SK INTERNACIONAL LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO RESUMIDO

31 de diciembre de 2012	Capital emitido	Primas de emisión	Reservas diferencia cambio conversión	Reservas ganancias pérdidas planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2012	563.220	(10.320)	(9.334)	(404)	8.384	551.546	13.952	565.498
Resultado integral:								
Ganancia	-	-	-	-	29.807	29.807	2.950	32.757
Otro resultado integral	-	-	7.084	(1.013)	-	6.071	(322)	5.749
Total resultado integral	-	-	7.084	(1.013)	29.807	35.878	2.628	38.506
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(1.388)	(1.388)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	(515)	(515)	-	(515)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	688	688	19.993	20.681
Total de cambios en el patrimonio	-	-	7.084	(1.013)	29.980	36.051	21.233	57.284
Saldo final ejercicio actual 31.12.2012	563.220	(10.320)	(2.250)	(1.417)	38.364	587.597	35.185	622.782
31 de diciembre de 2011	Capital emitido	Primas de emisión	Reservas diferencia cambio conversión	Reservas ganancias y pérdidas sobre plan de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumulada	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Resultado integral:								
Ganancia	-	-	-	-	9.582	9.582	1.422	11.004
Otro resultado integral	-	-	(10.020)	(404)	-	(10.424)	(367)	(10.057)
Total resultado integral			(10.020)	(404)	9.582	(842)	1.789	947
Emisión de patrimonio	563.220	-	-	-	-	563.220	-	563.220
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	(10.320)	686	-	(1.198)	(10.832)	12.163	1.331
Total de cambios en el patrimonio	563.220	(10.320)	686	-	(1.198)	552.388	12.163	564.551
Saldo final período anterior 31.12.2011	563.220	(10.320)	(9.334)	(404)	8.384	551.546	13.952	565.498

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

NOTA 1 - Información general

Inversiones SK Internacional Limitada (la Sociedad) es una sociedad de responsabilidad limitada, RUT 76.167.068-9, organizada de acuerdo con las leyes de la República de Chile. La Sociedad fue constituida mediante escritura pública emitida el 16 de agosto de 2011 por el Notario Público de Santiago don Raúl Undurraga Laso. El extracto respectivo se inscribió en fojas 54.029, N°39726 en el Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2011, siendo publicada en el Diario Oficial el 16 de septiembre del mismo año.

Las oficinas de la Sociedad están ubicadas en Málaga 120, Las Condes, Santiago, Chile.

Accionistas de la Sociedad

Nombre accionista	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	99,9999982%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	0,0000018%
Totales	100%

NOTA 2 - Descripción del negocio

La Sociedad tiene por objeto efectuar inversiones, tanto en Chile como en el extranjero, en bienes muebles e inmuebles, corporales e incorporeales en el país o en el extranjero, tales como acciones, promesas de acciones, bonos, cuotas o derechos en todo tipo de sociedades, ya sean comerciales o civiles, comunidades o asociaciones y en toda clase de títulos o valores mobiliarios, pudiendo comprar, vender, aportar en dominio o conservar tales inversiones, tomar interés o participar como socio o accionista en empresas o sociedades de cualquier naturaleza, crear, financiar, prometer y administrar, por cuenta propia o de terceros, cualquier clase de negocios, empresas o sociedades; percibir e invertir los frutos de las inversiones y en general la realización de cualquier otro negocio que acordaren los socios que se relacione con el objeto social.

NOTA 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados

a) Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 6 de marzo de 2013.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y filiales. Cada entidad prepara sus estados financieros siguiendo los principios y criterios contables vigentes en cada país, por lo que en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios, para adecuarlos a las NIIF.

Los estados consolidados de situación financiera 31 de diciembre de 2011 y de resultados, de patrimonio neto y de flujos de efectivo, por el período terminado al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente ejercicio 2012.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo,

modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de Inversiones SK Internacional Limitada., que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad matriz y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

NOTA 4 – Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidado

Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados

Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo

Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período contable - Los presentes estados financieros consolidados de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales comprenden los estados de situación financiera, los estados de resultados por función e integral y los estados de flujos de efectivo, y el estado de cambios en el patrimonio por los ejercicios 31 de diciembre de 2012 y el período de 137 días comprendido entre el 16 de agosto al 31 de diciembre de 2011.

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB).

d) Base de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Inversiones SK Internacional Limitada (la Sociedad) y sus filiales (el Grupo) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades filiales han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en los estados consolidados de situación financiera.

(i) Filiales: Una filial es una entidad sobre la Inversiones SK Internacional Limitada tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Inversiones SK Internacional Limitada, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas:

RUT	Sociedad	31.12.2012			31.12.2011		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.167.078-6	S.K. Internacional S.A. (1)	99,99999	-	99,99999	99,99999	-	99,99999
96.643.170-9	SK Acero S.A (2)	-	99,99985	99,99985	-	99,99985	99,99985
0-E	SK Magotteaux Investment S.A. (3)	-	99,99996	99,99996	-	99,99996	99,99996
0-E	Magotteaux Group S.A.(4)	-	90,00000	90,00000	-	90,00000	90,00000
0-E	Magotteaux Australia Pty Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux International SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Financial Center SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Soregam SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magolux SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Slegten SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Liège SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Cerapole SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Megaceram SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Ceramag SA	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	ASBL Actions sociales	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Brasil Ltda	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
59.114.920-2	Scaw (BVI) Ltd (5)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
59.114.930-k	Somerton Ltd (5)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Ltée	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Finogam Sàrl Ltda	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
59.163.770-3	Finogam Sàrl Agencia Chile	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
76.391.180-2	Inversiones SI (Chile) SA (5)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
96.610.060-5	Magotteaux Andino S.A.	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
78.803.130-0	Productos Chilenos de Acero Ltda (5)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Alloyed Materials (Suzhou) Co. Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Overseas Co. Ltd (in liquidation)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux East Mediterranean Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux SA (Aubrives)	-	99,91000	99,91000	-	99,91000	99,91000
0-E	Magotteaux Industries Private Ltd	-	99,99970	99,99970	-	99,99970	99,99970

RUT	Sociedad	31.12.2012			31.12.2011		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
0-E	Magotteaux France SAS	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Great Britain Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Italia SRLU	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Japan Co. Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Finogam Sàrl	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Comigam Sàrl	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux SA de CV	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magofin International B.V.	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Singapore Private Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Pty Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Misuntec Pty Ltd (under deregistration)	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Bolero Trust	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Navarra S.A.	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Vitoria SL	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Co. Ltd	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Inc.	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000
0-E	Magotteaux Pulaski Inc	-	100,00000	100,00000	-	100,00000	100,00000

- (1) **SK Internacional S.A.** – El 29 de agosto de 2011 se constituyó la sociedad “SK Internacional S.A.” con un capital de 4.000.000 de acciones de las cuales 3.996.000 corresponden a “Inversiones SK Internacional Limitada” de las cuales se pagaron en el acto MUS\$ 9,9. Con fecha 17 de octubre de 2011 se paga la suma de MUS\$220.151, el 21 de noviembre se paga MUS\$31.860 y finalmente el 26 de diciembre de 2011 se procede a cancelar el saldo por MUS\$147.579 y se realizó un aumento de capital con la emisión de 1.636.204 nuevas acciones las que se cancelaron en el acto por la suma de MUS\$163.620.
- (2) **SK Acero S.A.** - Con fecha 6 de octubre de 2011, la sociedad filial SK Inversiones Automotrices S.A. vende, cede y transfiere a SK Internacional S.A. (también filial indirecta de Sigdo Koppers S.A.), la cantidad de 682.499 acciones emitidas por SK Acero S.A. (Ex Daewoo Motor Chile S.A.) a SK Internacional S.A..
- (3) **SK Magotteaux Investment S.A.** – Se constituyó con fecha 6 de octubre de 2011 mediante la emisión de 1.000 acciones de las cuales “SK Internacional S.A.” pago en el acto 64,9 KEUR equivalentes a MUS\$90 en la fecha de la operación. Con fecha 18 de octubre de 2011 se realizó un aumento de capital mediante la emisión de 2.484.186 nuevas acciones que se pagaron en el acto por 161.472 KEUR equivalentes a MUS\$220.151, el 22 de noviembre de 2011 se realiza un segundo aumento de capital por 23.600 KEUR equivalentes a MUS\$31.860.
- (4) **Magotteaux Group S.A.** – El 19 de octubre de 2011 “SK Magotteaux Investment S.A.” adquiere el 34,20% en 160.389 KEUR. Con fecha 23 de noviembre de 2011 se compran 943 acciones mas de “Magotteaux Group S.A” en 23.600 KEUR y finalmente el 28 de diciembre del mismo años se adquieren 9.523 acciones mas obteniendo el 90% de la inversión.
- (5) **Productos Chilenos de Acero Ltda. (ProAcer).** – En 1996 “Magotteaux Group S.A.” y el grupo “Anglo-American Group crearon una empresa en Joint-Venture llamada “Productos Chilenos de Acero Limitada” en Chile para la fabricación de medios de molienda, ambas partes tuvieron un 50% de participación. En octubre de 2011, “Magotteaux Group S.A.” adquirió el 50% restante de las acciones de “ProAcer”, con lo cual adquirió las empresas relacionadas con la inversión, las cuales son:
 - Dos empresas en las Islas Virgenes Británicas: “Scaw BVI Ltd” y “Somerton Ltd” y
 - Una empresa Chilena llamada “Inversiones SI (Chile) SA.”

(ii) Coligadas o asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual Inversiones SK Internacional Limitada está en posición de ejercer una influencia significativa, pero no control, ni control conjunto, por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras. La participación del Grupo en los activos netos, los resultados después de los impuestos y las reservas después de la adquisición de las asociadas se incluyen en los estados financieros. Esto exige registrar la inversión en un comienzo al costo para el Grupo y luego, en ejercicios posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales en los resultados de la asociada, menos el deterioro del menor valor y otros cambios en los activos netos de la asociada, como por ejemplo, dividendos.

(iii) Adquisiciones y enajenaciones: Los resultados de los negocios adquiridos durante el ejercicio se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados para el ejercicio hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido neto de efectos de resultados integrales.

e) Moneda - La moneda funcional para cada entidad del grupo Inversiones SK Internacional Limitada se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio, dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son registradas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional y de presentación de Inversiones SK Internacional Limitada y de la mayoría de las filiales es el dólar estadounidense. En la consolidación, los estados de resultados integrales correspondientes a las filiales cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense se han convertido a esta última moneda utilizando las tasas de cambio promedio. Las partidas del estado de situación financiera se han convertido a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio que se originan en el proceso de conversión antes descrito se registran en una reserva de conversión separada en el patrimonio.

f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en monedas distintas a la funcional son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

		31.12.2012	31.12.2011
Unidad de fomento	US\$	47,58886	42,93919
Pesos chilenos	US\$	0,00208	0,001926
Euros	US\$	1,32188	1,2968
Yen	US\$	86,0900	77,0200
Libra esterlina	US\$	0,6187	0,6448
Peso uruguayo	US\$	19,0500	19,8000
Peso argentino	US\$	4,9125	4,3000
Real brasilero	US\$	2,0426	1,8661
Nuevo sol peruano	US\$	2,5510	2,6864
Baht tailandés	US\$	30,5900	31,5600
Dólar canadiense	US\$	0,9952	1,0158
Dólar australiano	US\$	0,9637	0,9763
Corona sueca	US\$	6,5066	6,8778
Dirham de los EAU	US\$	3,6729	3,6727
Pesos mexicanos	US\$	12,9937	13,9649
Philippine peso	US\$	-	0,02330
Rand	US\$	8,4693	8,0721
Rupia	US\$	54,7700	53,0600
Rublo ruso	US\$	30,2986	32,0940
Dólar de Singapur	US\$	1,2234	1,2959
Franco suizo	US\$	0,9133	0,9378
Yuan	US\$	6,2315	6,2949
Won	US\$	1.070,4	1.152,2

Las diferencias de cambios y reajustes se registran con cargo o abono a los resultados del ejercicio.

g) Propiedades, plantas y equipos - Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando las partes de un elemento de propiedades, plantas y equipos tienen diferentes vidas útiles son contabilizadas como componentes separados de propiedades, plantas y equipos.

Los bienes de propiedad, planta y equipos de Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales cuya moneda funcional es el dólar estadounidense han sido valorizados a dólar histórico de acuerdo al tipo de cambio a de la fecha de adquisición. Para las filiales cuya moneda funcional es distinta al dólar, sus activos fijos se presentan al costo de adquisición en su moneda funcional, y convertidos al dólar de cierre de ambos ejercicios.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analiza la política y criterios contables que sean consecuentes.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y abono a resultado del ejercicio.

h) Depreciación - Los elementos de propiedades, plantas y equipos, en algunas sociedades del grupo se deprecian siguiendo el método lineal y en otras el método variable; esto depende de la naturaleza de sus negocios. La depreciación lineal se efectúa mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus años de vida útil:

Clase de activo fijo	Vida útil financiera años
Construcciones y obras de infraestructura:	6 – 100
Maquinarias y equipos:	3 – 40
Muebles y equipos:	1 – 18
Equipos de tecnología de la información:	3 – 6
Vehículos de motor:	6 – 10

El activo fijo se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objeto de depreciación.

Las vidas útiles y valores residuales de los activos serán revisados anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles y valores residuales determinados inicialmente.

Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier pérdida de valor por deterioro, se registra inicialmente en patrimonio para aquellos activos revaluados y en resultado para aquellos activos registrados al costo.

i) Costos de financiamiento - En los activos fijos de la Sociedad y sus filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés asociada a los créditos asociados a la construcción y/o adquisición de bienes de uso.

j) Propiedades de inversión - Las propiedades de inversión son registradas al valor justo, que refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general. Las utilidades o pérdidas que surgen de cambios en los valores justos de propiedades de inversión son incluidas en el estado de resultados en el ejercicio en el cual surgen. Al 31 de diciembre de 2012 y 2011 no existen activos de esta naturaleza.

k) Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compras. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

l) Plusvalía (menor valor) - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

m) Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos a la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo. ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros son reconocidos por medio del cambio en el ejercicio o método de amortización, según corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente o individualmente o al nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

La vida útil aplicada es:

Activos Intangibles	Vida útil financiera años
Licencias:	3 – 5
Adquisición de concesiones, patentes, know-how y otros	5
Relaciones con los clientes	5-26
Investigación y desarrollo de productos	5-10
Acuerdo Scaw	20
Tecnología	Indefinida
Derechos de marca	Indefinida
Autorización medioambiental	Indefinida

n) Inversión en asociadas ("coligadas") - La inversión de Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales en sus compañías asociadas son contabilizadas usando el método de valor patrimonial (VP). Una asociada es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa y que no es ni una filial ni un negocio conjunto. Bajo el método de VP, la inversión en la asociada es registrada en el balance general al costo más cambios post adquisición en la proporción de participación de la Sociedad en activos netos de la asociada.

El estado de resultados refleja la participación de la Sociedad en los resultados de las operaciones de la asociada. Cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio de la asociada, la Sociedad reconoce su porción de cualquier cambio y lo revela, si corresponde en el estado de cambios en el patrimonio. Las utilidades y pérdidas que resulten de transacciones entre la Sociedad y sus filiales y la asociada son eliminadas en la medida de la participación en la asociada.

Las fechas de reporte de las asociadas y de Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales son idénticas y las políticas de las asociadas concuerdan con las usadas por la Sociedad para transacciones equivalentes y eventos bajo circunstancias similares.

ñ) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales evalúan si existen indicadores que un activo no financiero podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente, usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos al activo. Para determinar

el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente revaluadas donde la revaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier revaluación anterior.

Para activos excluyendo la plusvalía (menor valor), se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus filiales estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida, es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto revaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de revaluación.

Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con plusvalía (menor valor) no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

- (i) **Plusvalía (menor valor)** – La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para la plusvalía es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en ejercicios futuros. La Sociedad y sus filiales realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

- (ii) **Activos intangibles de vida útil indefinida** - El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre.

- (iii) **Inversiones en asociadas (coligadas)** - Luego de la aplicación del valor patrimonial, la Sociedad y sus filiales determinan si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión en sus asociadas. La Sociedad y sus filiales determinan a cada fecha del balance general si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso, el Grupo calcula el monto de deterioro como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado de resultados.

o) Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

La Sociedad y sus filiales evalúan la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

o.1) Método de tasa de interés efectiva – El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el ejercicio correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos

pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales, de largo plazo, se encuentran registrados bajo este método.

La Sociedad y sus filiales determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, revalúan esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual el Grupo se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del ejercicio generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

o.2) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para la venta a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

o.3) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

o.4) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.

Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y "puntos" pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

o.5) Inversiones financieras disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada,

las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como 'Dividendos recibidos' cuando el derecho de pago ha sido establecido.

o.6) Deterioro de activos financieros

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

o.7) Instrumentos financieros derivados y de cobertura

La Sociedad y sus filiales usan instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda y swap de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo, en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo. Los derivados son registrados como activos (otros activos financieros) cuando el valor justo es positivo y como pasivos (otros pasivos financieros) cuando el valor justo es negativo.

p) Existencias - En el caso de las filiales indirectas provenientes de Magotteaux Group S.A. y Productos de Acero Limitada, el inventario de materias primas se valoriza al costo histórico determinado de acuerdo al método FIFO. El costo incluye el precio de compra y los costos directos e indirectos de producción. Los inventarios de materiales e ítems para la reventa son valorizados al costo histórico determinado de acuerdo al método FIFO para ítems de similares características. Para el caso de los inventarios de trabajos en curso se valorizan al costo estándar de fabricación, dependiendo de la etapa de producción en el que se encuentren. El costo estándar de fabricación incluye las materias primas, los costos directos e indirectos de producción pero no incluye los gastos de venta. Si la variación entre el costo estándar y los costos reales son significativos y no resulta de una actividad normal de producción, el trabajo en curso es ajustado al costo de producción real, dependiendo de la etapa de producción en el que se encuentre. Los productos terminados se valorizan al costo estándar de fabricación cuando la diferencia con el costo real no es significativa.

q) Activos no corrientes mantenidos para la venta

Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales clasifican como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, plantas y equipos, los intangibles, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera se han iniciado gestiones activas para su venta y se estima que es altamente probable.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación se valorizan por el menor del monto en libros o el valor estimado de venta deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Los activos no corrientes mantenidos para la venta y los componentes de los grupos sujetos a desapropiación clasificados como mantenidos para la venta se presentan en el estado de situación financiera consolidado de la siguiente forma: Los activos en una única línea denominada "Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta" y los pasivos también en una única línea denominada "Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta".

r) Pasivos financieros

(i) Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

(ii) Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por Inversiones SK Internacional Limitada se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión.

(iii) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.

(a) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

(b) Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Las obligaciones por colocación de bonos se presentan a valor neto, es decir, rebajando al valor par de los bonos suscritos los descuentos y gastos asociados a su colocación.

(c) Operaciones factoring – Las cesiones de facturas y los documentos por cobrar a instituciones de factoring, en las cuales la sociedad filial indirecta Magotteaux, los deudores por venta y otras cuentas por cobrar son dadas de baja cuando el derecho de recibir el flujo de efectivo de éstos ha expirado o cuando el grupo a transferido a terceros los derechos de recibir el flujo de efectivo, por lo que el grupo ha perdido el control sobre estos documentos. Para los propósitos de esta política de baja en cuentas, el grupo ha perdido el control cuando el tercero a quien se le transfirieron los deudores por ventas y otras cuentas por cobrar tiene la capacidad para disponer de éstos para su propio beneficio sin ningún tipo de restricción por parte del grupo. Si el grupo mantiene el control sobre estos documentos, estos se siguen reconociendo en los estados de situación financiera, mientras que los flujos percibidos por el grupo se reconocen como un pasivo.

s) Instrumentos financieros derivados y de cobertura

La Sociedad y sus filiales mantiene instrumentos derivados de inversión tales como contratos forward de moneda e instrumentos financieros derivados de cobertura tales como swaps de tasa de interés y cross currency swap para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo a la fecha de cada cierre. Los derivados son registrados como activos cuando el valor justo es positivo y como pasivos cuando el valor justo es negativo.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor justo de derivados durante el ejercicio que no califican para contabilización de cobertura es llevada directamente al estado de resultados.

El valor justo de contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento. El valor justo de los contratos swap de tasa de interés y cross currency swap es determinado en referencia a los valores de mercado de instrumentos similares.

Los contratos derivados suscritos por la Sociedad y sus filiales corresponden únicamente a contratos de cobertura y contratos de inversión. Los efectos que surjan producto de los cambios del valor justo de este tipo de instrumentos, se registran dependiendo de su valor en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como altamente efectiva de acuerdo a su propósito. La correspondiente utilidad o pérdida no realizada se reconoce en resultados del ejercicio en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir las características de cobertura.

La Sociedad y sus filiales mantienen vigentes contratos de derivados de moneda y tasa de interés. Los derivados inicialmente se reconocen a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se revalorizan a su valor justo a la fecha de cada cierre. Las ganancias o pérdidas resultantes se reconocen en ganancias o pérdidas en función de la efectividad del instrumento derivado y según la naturaleza de la relación de cobertura. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La Sociedad denomina sus derivados como instrumentos de cobertura de riesgo de tipo de cambio (instrumentos de cobertura de flujos de caja).

Un instrumento derivado se presenta como un activo no corriente o un pasivo no corriente si el ejercicio de vencimiento remanente del instrumento supera los 12 meses y no se espera su realización o pago dentro de los 12 meses posteriores. Los demás instrumentos derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

En el caso de Magotteaux Group S.A. poseen principalmente contratos de forward para cubrir la posición neta de las partidas del balance pero también futuras transacciones comerciales, contratos de swap y CAP agreement. Los derivados en circulación al 31 de diciembre de 2012, no reúnen los requisitos para ser tratados como contabilidad de cobertura, por lo que tales derivados son clasificados como una partida medida a valor razonable con cambios en resultado.

s.1) Derivados implícitos – El Grupo evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de resultados integrales. A la fecha, Inversiones SK Internacional Limitada ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

s.2) Contabilidad de coberturas –El Grupo denomina ciertos instrumentos como de cobertura, que pueden incluir derivados o derivados implícitos, ya sea como instrumentos de cobertura del valor justo o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, la filial Magotteaux Group S.A. documenta la relación entre los instrumentos de cobertura y el ítem cubierto, junto con los objetivos de su gestión de riesgo y su estrategia para realizar diferentes transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera continuada, el Grupo documenta si el instrumento de cobertura utilizado en una relación de cobertura es altamente efectivo en compensar cambios en los valores justos o flujos de caja del ítem cubierto.

s.3) Instrumentos de cobertura del valor justo - El cambio en los valores justos de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor justo, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. A la fecha, Inversiones SK Internacional Limitada y filiales no ha clasificado instrumentos como coberturas de este tipo.

s.4) Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los ejercicios cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de coberturas se discontinúa cuando el grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

t) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

u) Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad matriz y sus filiales, cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad matriz y sus filiales tendrán que desembolsar, para cancelar la obligación.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

u.1) Beneficios al personal - En el caso de la filial indirecta Magotteaux Group S.A. registran los beneficios al personal de corto plazo como un gasto en el estado de resultado del ejercicio en el que los servicios han sido prestados.

La Sociedad opera con diversos sistemas de pensiones, los cuales son generalmente financiados a través de pagos a las compañías de seguros o fondos de pensiones.

El grupo mantiene planes de contribuciones definidas y planes de beneficios definidos.

- Un plan de contribuciones definidas es un plan de pensiones en el cual la Sociedad paga contribuciones fijas a una entidad separada. La Sociedad no tiene la obligación legal o implícita de pagar contribuciones adicionales si el fondo no mantiene activos suficientes para pagar a todo el personal los beneficios relacionados con el servicio prestado en el periodo actual o periodos pasados.
- Un plan de beneficios definidos por lo general define el monto de la pensión que un empleado recibirá al jubilarse, lo que generalmente depende de uno o más factores tales como la edad, años de servicio y remuneración.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera respecto de los planes de beneficios definidos es el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio de referencia menos el valor razonable de los activos del plan, junto con ajustes por el costo de servicios pasados no reconocidos. La obligación de beneficios definidos es calculada anualmente por actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

El valor presente de la obligación de beneficios definidos es determinado por el descuento de los flujos futuros de efectivo estimados utilizando tasas de interés de alta calidad de los bonos corporativos que son denominados en la moneda en el cual el beneficio será pagado y que tienen plazos de vencimientos próximos a los plazos del pasivo por pensión correspondiente. Las ganancias y pérdidas actuariales derivadas de los ajustes por experiencia y a los cambios en los supuestos actuariales son reconocidas en los resultados integrales en el ejercicio en el cual se producen. Los costos por servicios prestados son reconocidos inmediatamente en el resultado, a menos que los cambios en el plan de pensiones estén condicionados a que los empleados permanezcan en servicio por un periodo específico de tiempo, en este caso los costos se amortizan en forma lineal a lo largo del periodo.

Para los planes de contribuciones definidos la Sociedad paga contribuciones a los administradores públicos y privados de planes de pensiones del seguro con carácter obligatorio, contractual o voluntario, el grupo no tiene obligaciones de pagos adicionales una vez que estas han sido pagadas, las contribuciones son reconocidas como gastos a beneficio del empleado cuando se debe.

Otros beneficios a los empleados de largo plazo son entregados por algunas filiales indirectas.

El derecho a estos beneficios es por lo general condicionado a la permanencia del empleado en el ejercicio de sus funciones hasta la edad de jubilación y hasta el término de un periodo mínimo de servicio. Los costos estimados de estas prestaciones se devengan durante el periodo de empleo utilizando la misma metodología contable que la utilizada para los planes de pensiones de beneficios definidos.

Además algunas de las filiales indirectas operan con un programa de retiro anticipado para sus empleados, un pasivo y un gasto es registrado cuando la Sociedad tiene una obligación de proporcionar prestaciones de retiro anticipado a los empleados, el pasivo reconocido en el estado de situación financiera es el valor presente de la obligación de retiro anticipado al final del ejercicio.

La obligación neta devengada al cierre del ejercicio se presenta en el ítem provisiones del pasivo no corriente del estado de situación financiera consolidado.

u.2) Vacaciones del personal - La Sociedad matriz y sus filiales han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

u.3) Restauración y desmantelamiento - Las provisiones por restructuración surgen solo cuando se cumplen 2 condiciones:

- Que exista un plan de negocios formal para la restructuración que especifique el negocio o parte del negocio en cuestión, las principales ubicaciones afectadas, la ubicación, función y el número aproximado de empleados cuyos servicios se darán por terminados, los gastos a ser incurridos y cuando el plan se llevara a cabo.
- Que la entidad haya creado una expectativa valida entre los afectados que llevarán a cabo el plan, ya sea por haber implementado el plan o por haber anunciado sus principales características.

Las provisiones por restructuración solo incluyen los costos incrementales asociados directamente con la restructuración. Los costos relacionados con las actividades en curso tales como la reubicación, capacitación y costos de los sistemas de información son reconocidos solo cuando se incurren.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida.

u.4) Provisión medioambiental - La filial indirecta Magotteaux Group S.A. registra los pasivos por medioambiente por el importe estimado al cual el pasivo podría ser pagado a la fecha del balance. Los análisis son desarrollados y revisados por el Grupo, junto con sus asesores jurídicos, para estimar la probabilidad, el tiempo y la posible pérdida. Los pasivos por medioambiente son descontados si el impacto es material y si el costo estimado y los plazos se consideran razonablemente seguros. En cada periodo el impacto, en donde está el descuento, es reconocido en los estados de resultados integrales como un costo financiero.

Cualquier cambio en la provisión es registrada contra el valor libro de la provisión y los activos relacionados, solo en la medida en que sea probable que los beneficios económicos futuros asociados con los gastos de restauración fluyan a la entidad con el efecto reconocido en los estados de resultados integrales sobre una base prospectiva durante la vida útil restante de cada operación.

u.5) Garantía técnica - Las filiales indirectas a menudo proporcionan una garantía en conjunto con la venta de bienes. Los costos de garantía representan costos adicionales en los cuales pueden incurrir para corregir defectos en los productos que ha vendido o para remplazarlos. Los costos futuros esperados a ser incurridos bajo la garantía deberían ser determinados y reconocidos cuando la venta es registrada. El monto en los estados consolidados de situación financiera debería cubrir el periodo de la garantía tal como se define en las condiciones generales de venta.

v) Contratos de leasing

La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia del contrato a la fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento del contrato depende del uso del activo o activos específicos o el contrato otorga el derecho a usar el activo. Se realiza una revaluación después del comienzo del leasing solamente si es aplicable uno de los siguientes puntos:

- a) Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
- b) Se ejercita una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
- c) Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo específico; o
- d) Existe un cambio substancial en el activo.

Cuando se realiza una revaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la revaluación de los escenarios a), b) o c) y a la fecha de renovación o ejercicio de extensión para el escenario d).

(i) Grupo como arrendatario

Existen dos tipos de arrendamientos:

- Arrendamiento financiero: La política de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales es registrar este tipo de operación en el caso que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida. Cuando las sociedades del grupo actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato, y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera consolidado por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio del ejercicio de la opción de compra. Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando este sea más corto.

Los gastos financieros derivados de la actualización financiera del pasivo registrado se cargan en el rubro "Otros gastos varios de operación" de los resultados integrales consolidados.

- Arrendamientos operativos: Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

(ii) Grupo como arrendador

Los leasing donde el Grupo no transfiere sustancialmente todos los riesgos y los beneficios de propiedad del activo son clasificados como leasing operativos. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación de leasing operativo son agregados al valor libro del activo arrendado y reconocidos durante la vigencia del leasing sobre la misma base que los ingresos por arriendo. Los arriendos contingentes son reconocidos como ingresos en el ejercicio en el cual se ganaron.

w) Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)

Los ingresos por ventas de bienes son reconocidos por la Sociedad y sus filiales cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los productos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo de seguro son traspasados al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

Los ingresos por servicios son reconocidos por Inversiones SK Internacional Limitada y sus filiales cuando los servicios fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago

y de la tasa de interés aplicable. Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad y sus filiales de recibir el pago queda establecido.

x) Subvenciones de gobierno

La filial indirecta Magotteaux Group S.A. reconoce a valor razonable las subvenciones cuando hay una seguridad razonable que éstas serán recibidas y que se cumplirán todas las condiciones adjuntas.

Las subvenciones relacionadas con la propiedad, plantas y equipos son incluidas en el pasivo no corriente como subvenciones del gobierno diferidas y son registradas en el estado de resultado sobre una base lineal durante las vidas esperadas de los activos relacionados.

y) Impuesto a la renta y diferidos

La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. Las filiales extranjeras determinan sus impuestos de acuerdo a la legislación de los respectivos países.

La Sociedad matriz y sus filiales registran impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las Ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

z) Información por segmentos.

La Sociedad matriz y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

aa) Gastos de investigación y desarrollo

Se reconocen como gastos cuando se incurren en ellos, excepto si se cumplen los requisitos indicados en el párrafo 57 de la NIC 38.

bb) Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros consolidados no se compensan los activos y los pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitido por alguna norma y esta presentación es el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos y costos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación en Inversiones SK Internacional Limitada y filiales, siendo aquellos en los que se tiene la posibilidad de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y pasivo a la fecha de pago del pasivo en forma simultánea.

cc) Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la

Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos a largo plazo.

dd) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de Inversiones SK Internacional Limitada y filiales, los cuales están siendo analizados por la administración.

SK INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y FILIAL

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.436	1.055
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	2.306	2.065
Otros activos corrientes	33	1.090
Activos corrientes totales	3.775	4.210
Activos no corrientes		
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	20.201	22.104
Otros activos no corrientes	1.798	1.918
Total de activos no corrientes	21.999	24.022
Total de activos	25.774	28.232

SK INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y FILIAL

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

PATRIMONIO Y PASIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	2.433	2.484
Otros pasivos corrientes	1.258	1.160
Pasivos corrientes totales	3.691	3.644
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.463	5.771
Pasivo por impuestos diferidos	4.356	4.170
Total de pasivos no corrientes	7.819	9.941
Total pasivos	11.510	13.585
Patrimonio		
Capital emitido	7.259	7.259
Ganancias acumuladas	5.584	5.964
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	12.843	13.223
Participaciones no controladoras	1.421	1.424
Patrimonio total	14.264	14.647
Total de patrimonio y pasivos	25.774	28.232

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	4.266	4.477
Costo de ventas	(1.210)	(1.210)
Ganancia bruta	3.056	3.267
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(180)	(180)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	2.876	3.087
Costos financieros	(458)	(614)
Otras ganancias (pérdidas)	7	5
Ganancia antes de impuestos	2.425	2.478
Gasto por impuestos a las ganancias	(892)	(478)
Ganancia	1.533	2.000
Ganancia atribuible a:		
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	1.373	1.794
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	160	206
Ganancia	1.533	2.000

SK INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y FILIAL

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación		
Ganancia del ejercicio	1.533	2.000
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	4.026	2.601
Otras (salidas) de efectivo	(257)	(242)
Flujos de efectivo neto procedentes de actividades de operación	5.302	4.359
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación		
Pagos de préstamos	(2.308)	(2.308)
Dividendos pagados	(2.125)	(382)
Intereses pagados	(490)	(639)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	(4.923)	(3.329)
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	379	1.030
Efectos de la variación en la tasa de cambio	2	(5)
Incremento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	381	1.025
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	1.055	30
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	1.436	1.055

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN RESUMIDO

31 de diciembre de 2012	Capital emitido MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2012	7.259	5.964	13.223	1.424	14.647
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	1.373	1.373	160	1.533
Total resultado integral	-	1.373	1.373	160	1.533
Dividendos	-	(1.753)	(1.753)	(163)	(1.916)
Saldo final ejercicio actual 31.12.2012	7.259	5.584	12.843	1.421	14.264

31 de diciembre de 2011	Capital emitido MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2011	7.259	4.303	11.562	1.258	12.820
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	1.794	1.794	206	2.000
Otro resultado integral	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	1.794	1.794	206	2.000
Dividendos	-	(148)	(148)	-	(148)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	15	15	(40)	(25)
Saldo final ejercicio actual 31.12.2011	7.259	5.964	13.223	1.424	14.647

SK INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y FILIAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

NOTA 1 - Información general

SK Inversiones Petroquímicas S.A., es una Sociedad Anónima cerrada, constituida de conformidad con las leyes de la República de Chile, mediante escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Raúl Undurraga Lazo, con fecha 31 de enero de 2003.

SK Inversiones Petroquímicas S.A. es filial de Sigdo Koppers S.A., sociedad inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 915.

Accionistas

Los accionistas de SK Inversiones Petroquímicas S.A. al 31 de diciembre de 2012 son los siguientes:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	900	82,8729%
Sandoval, Herrera y Compañía Limitada	120	11,0497%
Rodrigo González G.	60	5,5249%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	6	0,5525%
Totales	1.086	100,00%

NOTA 2 - Descripción del negocio

La Sociedad tiene por objeto

- Participar como accionista en una Sociedad Anónima que tenga por objeto la construcción y operación de una planta industrial ubicada en el recinto de la refinería de Petrox, en la comuna de Talcahuano, destinada a producir hidrógeno de alta pureza.
- La inversión en todas sus formas en actividades relacionadas con la industria petroquímica, la administración de los bienes en que se invierta y la percepción de sus frutos.

NOTA 3 - Bases de presentación de estados financieros consolidados

a) Estados financieros

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de SK Inversiones Petroquímicas S.A. y filial, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

Los estados consolidados de situación financiera, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente año 2012.

La preparación del presente estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de SK Inversiones Petroquímicas S.A. y filial, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

NOTA 4 - Principales criterios contables aplicados

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados adjuntos, han sido los siguientes:

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidado

SK Inversiones Petroquímicas S.A. y su filial han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados consolidados

SK Inversiones Petroquímicas S.A. y filial han optado por presentar sus estados de resultados integrales clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo consolidados

SK Inversiones Petroquímicas S.A. y filial han optado por presentar sus estados de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período cubierto - Los presentes estados financieros consolidados de SK Inversiones Petroquímicas S.A. y su filial comprenden los estados de situación financiera, estados de cambios en el patrimonio, los estados de resultado por función e integral y los estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011.

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con normas internacionales de información financiera ("NIIF"). Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre sociedades anónimas contenidas en la Ley 18.046, su reglamento y las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

d) Base de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de SK Inversiones Petroquímicas S.A. ("la Sociedad") y su filial, lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de su filial.

Los efectos de las transacciones significativas realizadas con su filial han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de la sociedad filial consolidada se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en los estados consolidados de situación financiera.

(i) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual SK Inversiones Petroquímicas S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y su filial después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas relacionadas.

En el cuadro adjunto, se detallan la sociedad filial que ha sido consolidada:

RUT	Nombre sociedad	Porcentaje de participación			
		2012			2011
		Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	90,00	0,00	90,00	90,00

e) Moneda - La moneda funcional se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que la Sociedad funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convertirán a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio, dentro de otras partidas financieras.

La moneda funcional y de presentación de SK Inversiones Petroquímicas S.A. y su filial es el dólar estadounidense.

f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos y unidades de fomento son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

		31.12.2012	31.12.2011
Unidad de fomento	US\$	47,58886	42,93919
Pesos chilenos	US\$	0,00208	0,00193

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados, según correspondan, de acuerdo a NIIF.

g) Propiedades, plantas y equipos - Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analiza la política y criterios contables que les aplique.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y abono a resultado del ejercicio.

h) Depreciación - Los elementos de propiedades, plantas y equipos, se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	Vida útil financiera años
Muebles y equipos:	9 – 5
Equipos de tecnología de la información:	6
Mejoras de bienes arrendados:	
Otras propiedades, plantas y equipos	3 – 20

Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

La Sociedad evalúa, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier reverso de la pérdida de valor por deterioro, se registra en patrimonio.

i) Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos de la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incluidos en el activo son contabilizados por medio de cambio en el período o método de amortización, como corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente o individualmente o al nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

El detalle de los principales activos intangibles son los siguientes:

i.1) Programas informáticos: Estos activos intangibles corresponden fundamentalmente a aplicaciones informáticas. Su reconocimiento contable se realiza inicialmente por su costo de adquisición, posteriormente, se valoran a su costo neto de su correspondiente amortización acumulada y de las pérdidas por deterioro, que en su caso, hayan experimentado.

i.2) Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual, es reconocido solamente cuando SK Inversiones Petroquímicas S.A. y filial pueden demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante el desarrollo confiablemente.

j) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad evalúa si existen indicadores de que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que son claramente independiente de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos asociados al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiples de valuación u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para los activos distintos de la plusvalía, se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad estima el monto recuperable.

Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no excede el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre.

No ha habido indicadores de deterioro para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011.

k) Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de NIC (Normas Internacionales de Contabilidad) 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

La Sociedad matriz y su filial evalúan la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

k.1) Método de tasa de interés efectiva – El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de largo plazo, se encuentran registrados bajo este método.

La Sociedad y su filial determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúa esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

k.2) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

k.3) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

k.4) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.

Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y “puntos” pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

k.5) Inversiones financieras disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como ‘Dividendos recibidos’ cuando el derecho de pago ha sido establecido.

k.6) Deterioro de activos financieros

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

l) Pasivos financieros

l.1) Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

l.2) Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

l.3) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".

- **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

m) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- **Flujos 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.
- **Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- **Actividades de inversión:** las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

n) Provisiones - Las provisiones son reconocidas cuando la Sociedad tiene una obligación presente (legal o contractual) como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Cuando la Sociedad espera que parte o toda la provisión será reembolsada, por ejemplo bajo un contrato de seguro, el reembolso es reconocido como un activo separado pero solamente cuando el reembolso es virtualmente cierto. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso. Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa actual antes de impuesto que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa el descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

o) Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos) - Los ingresos por servicios son registrados por SK Inversiones Petroquímicas S.A. y su filial cuando el servicio es prestado de acuerdo con los contratos suscritos.

p) Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

La Sociedad y su filial registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivo se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

q) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

r) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012.
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2011.

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de SK Inversiones Petroquímicas S.A., las cuales están siendo analizadas por la administración.

SK COMERCIAL S.A.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	5.795	4.942
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	117.974	92.205
Inventarios corrientes	99.227	85.183
Otros activos corrientes	6.292	6.294
Activos corrientes totales	229.288	188.624
Activos no corrientes		
Propiedades, planta y equipo	231.752	160.365
Otros activos no corrientes	15.689	12.526
Total de activos no corrientes	247.441	172.891
Total de activos	476.729	361.515

SK COMERCIAL S.A.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

PATRIMONIO Y PASIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros, corrientes	111.950	83.574
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	108.962	83.656
Otros pasivos corrientes	18.390	13.115
Pasivos corrientes totales	239.302	180.345
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros, no corrientes	108.755	88.915
Otros pasivos no corrientes	4.445	1.246
Total de pasivos no corrientes	113.200	90.161
Total pasivos	352.502	270.506
Patrimonio		
Capital emitido	91.788	26.254
Ganancias acumuladas y otras reservas	31.043	63.898
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	122.831	90.152
Participaciones no controladoras	1.396	857
Patrimonio total	124.227	91.009
Total de patrimonio y pasivos	476.729	361.515

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MU\$	01.01.2011 31.12.2011 MU\$
Ingresos de actividades ordinarias	456.111	406.545
Costo de ventas	(302.194)	(279.968)
Ganancia bruta	153.917	126.577
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(91.133)	(78.671)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	62.784	47.906
Ingresos financieros	551	601
Costos financieros	(15.608)	(11.040)
Otras ganancias (pérdidas)	(1.318)	(2.432)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	46.409	35.035
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(9.314)	(7.290)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	37.095	27.745
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	738	-
Ganancia (pérdida).	37.833	27.745
Ganancia (pérdida), atribuible a		
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	37.264	27.390
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	569	355
Ganancia (pérdida)	37.833	27.745

SK COMERCIAL S.A.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ganancia	37.833	27.745
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	2.954	(2.840)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	107	204
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(15)	(35)
Resultado integral total	40.879	25.074
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	40.310	24.719
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	569	355
Resultado integral total	40.879	25.074

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDO, MÉTODO DIRECTO

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	37.833	27.745
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	87.135	26.237
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	124.968	53.982
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Compras de propiedades, planta y equipo clasificados como actividades de inversión	(111.806)	(83.487)
Compras de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión	(17)	(1.121)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(111.823)	(84.608)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	82.452	51.534
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	88.052	152.391
Pagos de préstamos, clasificados como actividades de financiación	(164.780)	(152.256)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	(20.106)	(23.279)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(14.382)	28.390
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo	(1.237)	(2.236)
Efectos de la variación en la tasa de cambio	2.090	(2.004)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	853	(4.240)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	4.942	9.182
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	5.795	4.942

SK COMERCIAL S.A.

ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO

	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Patrimonio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Patrimonio al comienzo del periodo	26.254	6.203	(179)	273	57.601	90.152	857	91.009
Resultado integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	37.264	37.264	569	37.833
Otro resultado integral	-	2.954	92	-	-	3.046		3.046
Resultado integral	-	2.954	92	-	37.264	40.310	569	40.879
Emisión de patrimonio	65.534	-	-	-	-	65.534	200	65.734
Dividendos	-	-	-	-	(20.723)	(20.723)	(286)	(21.009)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	310	(52.752)	(52.442)	56	(52.386)
Incremento (disminución) en el patrimonio	65.534	2.954	92	310	(36.211)	32.679	539	33.218
Patrimonio al 31 de diciembre de 2012	91.788	9.157	(87)	583	21.390	122.831	1.396	124.227

Estado de Cambio en el Patrimonio consolidado	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladora	Patrimonio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Patrimonio al comienzo del periodo	26.254	9.043	(348)	836	44.394	80.179	740	80.919
Resultado integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	27.390	27.390	355	27.745
Otro resultado integral	-	(2.840)	169		-	(2.671)	-	(2.671)
Resultado integral	-	(2.840)	169	-	27.390	24.719	355	25.074
Emisión de patrimonio						-	174	174
Dividendos	-	-	-	-	(12.736)	(12.736)	(347)	(13.083)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	(563)	(1.447)	(2.010)	(65)	(2.075)
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	(2.840)	169	(563)	13.207	9.973	117	10.090
Patrimonio al 31 de diciembre de 2011	26.254	6.203	(179)	273	57.601	90.152	857	91.009

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

1. Información general

SK Comercial S.A. (la Sociedad) es una sociedad anónima cerrada, cuya matriz Sigdo Koppers S.A. es una sociedad anónima abierta, según consta en escritura pública de fecha 29 de abril de 2005 y se encuentra inscrita a partir del 9 de septiembre de 2005, en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros con el N°915 y está sujeta a fiscalización por dicha Superintendencia.

Los principales accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2012, son los siguientes:

Nombre accionista	Número de acciones	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	2.961.230	82,79%
Inversiones Peralillo Ltda.	105.196	2,94%
Inversiones Borundu Ltda.	42.080	1,18%
Inversiones Parsec Ltda.	38.291	1,07%
Gómez y Cobo Ltda.	38.291	1,07%
Inversiones Arizcun Ltda.	38.291	1,07%
Sandoval, Herrera y Compañía Ltda.	38.291	1,07%
Guzmán Bañados Ltda.	31.000	0,87%
Inversiones Schwenber y Cía. Ltda.	26.844	0,75%
Totales	3.319.514	92,81%

En Sesión Extraordinaria de Directorio de SK Comercial S.A. celebrada con fecha 1° de junio de 2012, se acordó aumentar el capital social de MUS\$26.254 a MUS\$108.788 mediante la capitalización de la cuenta ganancias acumuladas, ascendente a MUS\$52.534 y la emisión de acciones por un monto estimado en MUS\$30.000 representativo 1.085.000 acciones de pago, cuyo valor deberá enterarse dentro del plazo de tres años. No obstante, por mandato de la Junta General de Accionistas celebrada el 28 de mayo de 2012, el Directorio acordó emitir durante el presente ejercicio 470.168 acciones de pago, sin valor nominal, por un monto total MUS\$13.000, de las cuales con fecha 28 de junio de 2012 fueron suscritas y pagadas 422.883 por monto total de MUS\$11.692, con fecha 5 de julio de 2012 fueron suscritas y pagadas 26.281 por un monto total de MUS\$727, con fecha 13 de julio de 2012 fueron suscritas y pagadas 18.125 por un monto total de MUS\$501 y con fecha 20 de noviembre de 2012 fueron suscritas y pagadas 2.879 por un monto total de MUS\$80, por lo que el capital social pagado al 31 de diciembre de 2012 asciende a MUS\$91.788.

2. Descripción del negocio

El objeto de la Sociedad es la importación, exportación, compra, venta, fabricación, arrendamiento, leasing de vehículos, maquinarias y equipos de todo tipo, distribución, representación y demás formas de comercialización de maquinarias y equipos, sus repuestos, partes y piezas y de cualquier otra clase de productos y mercaderías, por cuenta propia o ajena; y la representación de servicios de aeronavegación comercial.

3. Bases de presentación de los estados financieros consolidados

3.1 Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 y 2011 de SK Comercial S.A. y sus filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y sus sociedades filiales y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante "IASB") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 21 de enero de 2013.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera del Grupo SK Comercial S.A. al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados en conformidad con NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración del Grupo SK Comercial S.A. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la administración sobre los montos reportados, eventos o acciones.

3.2 Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de SK Comercial S.A., que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados.

4. Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidados: SK Comercial S.A. y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados consolidados: SK Comercial S.A. y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de Flujo de efectivo consolidados: SK Comercial S.A. y sus filiales ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período cubierto - Los presentes estados financieros consolidados comprenden el estado consolidado de situación financiera de SK Comercial S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los estados consolidados integral de resultados por los años terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011, y los correspondientes estados de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los años terminados en esas mismas fechas.

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

d) Base de consolidación - Los estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de SK Comercial S.A. ("la Sociedad") y sus filiales ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades filiales han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en el estado de situación financiera.

(i) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo de la Sociedad y sus filiales después de eliminar los saldos y transacciones intercompañías.

En el caso de las filiales de dominio parcial, los activos netos y las utilidades líquidas atribuibles a los accionistas minoritarios se presentan como "participaciones no controladoras" en el balance general consolidado y en los estados de resultados consolidados.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas en el Grupo SK Comercial S.A.

R.U.T.	Razón Social	Relación	Porcentaje de participación	
			31.12.2012 %	31.12.2011 %
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Directa	99,99	99,99
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Directa	99,95	99,95
96.517.990-9	SKC Rental S.A. (3)	Directa	98,00	98,00
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Directa	99,996	99,996
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Directa	99,996	99,996
99.595.220-3	SKC Transandina S.A. (2)	Directa	-	99,90
76.047.121-6	Comercial Asiandina S.A.	Indirecta	100,00	100,00
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Directa	99,98	99,98
76.176.602-3	SKC Transporte S.A. (4)	Directa	99,90	99,90
Extranjera	SK Comercial S.A.C. - Perú (1)	Directa	99,99	-
Extranjera	SKC Maquinarias S.A.C. - Perú	Directa	100,00	100,00
Extranjera	SKC Rental S.A.C. - Perú	Indirecta	100,00	100,00
Extranjera	Comercial Asiandina S.A.C. - Perú	Indirecta	100,00	100,00
Extranjera	SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda. - Brasil	Indirecta	100,00	100,00
Extranjera	SKC Rental S.A.S. - Colombia (5)	Indirecta	100,00	-

(1) Con fecha 25 de enero de 2012, en Junta General Ordinaria de Accionistas de SK Comercial S.A.C., se acordó aumentar el capital social en S/8.092.000 (ocho millones noventa y dos mil Nuevos Soles) para lo cual se emitieron un total del 8.091.000 nuevas acciones a un valor nominal del S/1, las que se encuentran suscritas y pagadas por SK Comercial S.A. aumentando su participación a un 99,99%.

(2) Según instrumento de Compraventa de acciones con fecha 8 de junio de 2012, la Matriz Sigdo Koppers S.A. vende, cede y transfiere la acción emitida por SKC Transandina S.A. de que es dueña, a su filial SK Comercial S.A. quien la compra y adquiere para sí. El precio de la compraventa es de US\$1.123,54.

En Sesión Extraordinaria de Directorio de la filial SKC Transandina S.A. realizada con fecha 19 de junio de 2012 se informa que SK Comercial S.A. ha permanecido como único accionista por un período ininterrumpido de más de 10 días, reuniendo en su poder la cantidad de 2.000 acciones de Sigdotek Inversiones S.A. que corresponden al 100% de las emitidas por ésta, en consecuencia SKC Transandina S.A ha quedado disuelta.

(3) En Junta General Extraordinaria de Accionistas de la filial SKC Rental S.A. celebrada el 1° de junio de 2012, se acordó el aumento de capital mediante la capitalización del total de la cuenta ganancias acumuladas ascendente a MM\$7.331 (MUS\$14.107) y la emisión de 518.200 nuevas acciones de pago representativas de un valor equivalente a MM\$5.000 (MUS\$9.894).

(4) Con fecha 27 de septiembre de 2012 mediante Acuerdo de Pago de Acciones y Compensación, la matriz Sigdo Koppers S.A. paga a su filial indirecta SKC Transporte S.A. la cantidad de US\$2.500,00 por concepto de 250 acciones suscritas. Además SKC Transporte S.A. y SK Comercial S.A. acuerdan compensar las deudas de MUS\$3.405 que mantienen entres sí por la cantidad de MUS\$2.498 por concepto de saldo de 2.497.500 acciones suscritas y no pagadas. Esta transacción fue registrada como una unificación de intereses de entidades bajo control común.

(5) Con fecha 29 de noviembre de 2012 se constituyó la sociedad comercial SKC Rental S.A.S. en Colombia, con un capital autorizado de MCO\$17.993 dividido en 17.992.900 acciones con valor nominal de CO\$1.000 cada una, de las cuales SKC Rental S.A. suscribió 3.594.981 y SK Comercial S.A. 3.599, representativas del 99,9% y 0,1% respectivamente. Dichas acciones han sido pagadas con fecha 03 y 09 de enero de 2013.

e) Moneda - La moneda funcional para cada sociedad del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que cada una de ellas opera. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de cada una de ellas son convertidas a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional son convertidas a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del año dentro de otras partidas financieras.

La moneda funcional y de presentación de SK Comercial S.A. y de la mayoría de sus filiales es el dólar estadounidense; con excepción de SKC Rental S.A. y SKC Servicios Automotrices S.A. cuya moneda funcional es el peso chileno y SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda., cuya moneda funcional es el real brasileño. En la consolidación, las partidas del estado de resultados correspondiente a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convertirán a esta última moneda a las tasas de cambio promedio. Las partidas del balance general se convertirán a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una reserva de conversión separada.

f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en unidades de fomento, en pesos chilenos, euros, yenes, libras esterlinas, real brasileño y nuevo sol peruano, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	Moneda	31.12.2012	31.12.2011
Peso Chileno	US\$	0,002	0,002
Euro	US\$	0,757	0,772
Yen	US\$	86,090	77,020
Libra Esterlina	US\$	0,619	0,645
Nuevo Sol Peruano	US\$	2,551	2,686
Real Brasileño	US\$	2,043	1,866
Unidad de Fomento	US\$	47,590	42,939
Peso Colombiano	US\$	1.760,000	-

g) Propiedad, planta y equipo - Los bienes de propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analiza la política y criterios contables que les aplique.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y/o abono a resultado del año.

h) Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	Vida útil Financiera años
Edificios	20 y 100
Maquinarias y equipos	10 y 33
Muebles y equipos	10 y 18
Equipos de tecnología de la información	5 y 7
Vehículos	5 y 7
Otras propiedades de planta y equipo	10 y 18

Estos bienes se deprecian linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objeto de depreciación.

El Grupo SK Comercial evalúa, al menos anualmente, la existencia indicadores de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos.

i) Costos de financiamiento - En los activos fijos de la Sociedad y filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a las Normas Internacionales de Contabilidad (en adelante "NIC") N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés de los créditos asociados a la construcción y/o adquisición de bienes de uso.

j) Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compras. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

k) Plusvalía - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

l) Activos intangibles - Los activos intangibles adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada. Los activos intangibles generados internamente, no son capitalizados y el gasto es reflejado en el estado de resultados en el ejercicio en el cual el gasto es incurrido.

Las vidas útiles de los activos intangibles son evaluadas como finitas o indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

m) Costos de investigación y desarrollo - Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual es reconocido solamente cuando el Grupo puede demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante el desarrollo confiablemente.

n) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, el Grupo evalúa si existen indicadores que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, el Grupo realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que son claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para activos excluyendo plusvalía (menor valor), se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, el Grupo estima el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación. Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con menor valor no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

(i) Plusvalía: La plusvalía (menor valor de inversión) es revisada anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro es determinado para menor valor por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros. El Grupo realiza su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

o) Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción directamente atribuibles.

El Grupo considera si un contrato contiene un derivado implícito cuando la entidad primero se convierte en una parte de tal. Los derivados implícitos son separados del contrato principal que no es medido a valor justo a través de resultado cuando el análisis muestra que las características económicas y los riesgos de los derivados implícitos no están estrechamente relacionados con el contrato principal.

(i) Método de tasa de interés efectiva: El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad y filiales, se encuentran registrados bajo éste método.

La Sociedad y sus filiales determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúan esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieran la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

Activos financieros a valor justo a través del resultado

Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados. Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados. Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibido.

- **Préstamos y cuentas por cobrar**

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

- **Inversiones mantenidas hasta su vencimiento**

Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que el Grupo tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado. Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y "puntos" pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

- **Inversiones financieras disponibles para la venta**

Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como 'Dividendos recibidos' cuando el derecho de pago ha sido establecido.

p) Existencias - Los equipos para la venta y repuestos están valorizados al menor valor entre el costo de adquisición o el valor neto de realización. El valor neto de realización representa el valor estimado de venta del inventario menos todos los costos de producción faltantes y los costos necesarios para realizar la venta.

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

- (i) Los equipos para la venta están valorizados al costo promedio mensual de ingreso al kardex de las adquisiciones.
- (ii) Materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- (iii) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

Los costos aplicables a avances de órdenes de trabajo se registran en trabajos en proceso.

La Sociedad y sus filiales utilizan un sistema de costeo directo.

q) Pasivos financieros

- (i) **Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.
- (ii) **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por SK Comercial S.A. se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidas acciones de serie única.
- (iii) **Pasivos financieros** - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.
- (iv) **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, son mantenidos para negociación o son designados a valor razonable a través de resultados.
- (v) **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un periodo menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

r) Instrumentos financieros derivados - El Grupo mantiene al 31 de diciembre de 2012 instrumentos financieros derivados de inversión tales como contratos forward de moneda e instrumentos financieros derivados de cobertura tales como swaps de tasa de interés, éstos son utilizados para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Los instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y posteriormente se remiden a valor justo a la fecha de cada cierre. Los derivados son registrados como activos cuando el valor justo es positivo y como pasivos cuando el valor justo es negativo.

r.1) Derivados implícitos - La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de Resultados Consolidada. A la fecha, el Grupo SK Comercial S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

r.2) Contabilidad de coberturas - La Sociedad denomina ciertos instrumentos como de cobertura, que pueden incluir derivados o derivados implícitos, ya sea como instrumentos de cobertura del valor justo o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo SK Comercial S.A. documenta la relación entre los instrumentos de cobertura y el ítem cubierto, junto con los objetivos de su gestión de riesgo y su estrategia para realizar diferentes transacciones de cobertura. Además, al inicio de la cobertura y de manera continuada, el Grupo documenta si el instrumento de cobertura utilizado en una relación de cobertura es altamente efectivo en compensar cambios en los valores justos o flujos de caja del ítem cubierto. La Nota 11 presenta los detalles de los valores justos de los instrumentos derivados utilizados con propósitos de cobertura.

r.3) Instrumentos de cobertura del valor justo - El cambio en los valores justos de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor justo, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. A la fecha, el Grupo no ha clasificado coberturas como de este tipo.

r.4) Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de coberturas se discontinúa cuando el Grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

s) Efectivo y equivalente al efectivo - Incluyen saldos en cuentas corrientes bancarias, depósitos de corto plazo, cuotas de Fondos mutuos de renta fija y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de tres meses.

t) Provisiones

- General

Las provisiones son reconocidas cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Cuando el Grupo espera que parte o toda la provisión será reembolsada, por ejemplo bajo un contrato de seguro, el reembolso es reconocido como un activo separado pero solamente cuando el reembolso es virtualmente cierto. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso. Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa actual antes de impuesto que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa el descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

- Beneficios al personal

El grupo constituyó una provisión por premio de antigüedad, la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 "Beneficios de los Empleados", utilizando una tasa de descuento del 5,5% anual.

- Vacaciones del personal

La Sociedad y sus filiales provisionan el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

u) Contratos de leasing - La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia del contrato a la fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento del contrato depende del uso del activo o activos específicos o el contrato otorga el derecho a usar el activo. Se realiza una reevaluación después del comienzo del leasing solamente si es aplicable uno de los siguientes puntos:

- Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
- Se ejercita una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
- Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo específico; o
- Existe un cambio substancial en el activo.

Cuando se realiza una reevaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la reevaluación de los escenarios a), b) o c) y a la fecha de renovación o período de extensión para el escenario d).

(i) Grupo como arrendatario

Los leasing financieros, que transfieren al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad de la partida arrendada, son capitalizados al comienzo del leasing al valor justo de la propiedad arrendada o si es menor, al valor presente de los pagos mínimos del leasing. Los pagos del leasing son distribuidos entre los cargos por financiamiento y la reducción de la obligación de leasing para obtener una tasa constante de interés sobre el saldo pendiente del pasivo. Los gastos financieros son cargados reflejados en el estado de resultados. Los activos en leasing capitalizados son depreciados durante el menor entre la vida útil estimada del activo y la vigencia del leasing, si no existe una certeza razonable que el Grupo obtendrá la propiedad al final de la vigencia del leasing. Los pagos de leasing operacionales son reconocidos linealmente como gastos en el estado de resultados durante la vigencia del leasing.

(ii) Grupo como arrendador

Los leasing donde el Grupo no transfiere sustancialmente todos los riesgos y los beneficios de propiedad del activo son clasificados como leasing operativos. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación de leasing operativos son agregados al valor libro del activo arrendado y reconocidos durante la vigencia del leasing sobre la misma base que los ingresos por arriendo. Los arriendos contingentes son reconocidos como ingresos en el período en el cual se ganaron.

v) Ingresos de explotación - Los ingresos por ventas de equipos son reconocidos por SK Comercial S.A. y filiales cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los equipos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo de seguro son traspasados al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

Los ingresos por servicios son reconocidos por SK Comercial S.A. y filiales cuando los servicios fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

Los dividendos son reconocidos cuando el derecho del Grupo de recibir el pago queda establecido.

Los ingresos por arriendo que surgen de arrendamiento operativos de propiedades de inversión son contabilizados linealmente durante la vigencia del leasing.

w) Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

El Grupo registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, en los términos establecidos en la NIC 12 "Impuestos a la Renta".

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

x) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General de Accionistas.

y) Reclasificaciones - Los estados financieros 2011 incluyen ciertas reclasificaciones para efectos comparativos con los estados financieros 2012.

z) Nuevos pronunciamientos contables

i) Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

ii) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, Estados Financieros Consolidado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, Acuerdos Conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, Mediciones de Valor Razonable	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), Estados Financieros Separados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, Presentación de Estados Financieros - Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2012
NIC 19, Beneficios a los empleados (2011)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, Instrumentos Financieros: Presentación - Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, Instrumentos Financieros: -(i) Revelaciones - Revelaciones - Transferencias de Activos Financieros – (ii) Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las normas e interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de SK Comercial y filiales.

SK INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A.

BALANCE GENERAL RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	187.611	190.370
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	254.799	454.799
Activos por impuestos, corrientes	15.123	-
Activos corrientes totales	457.533	645.169
Activos no corrientes		
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	36.364.334	31.797.347
Total de activos no corrientes	36.364.334	31.797.347
Total de activos	36.821.867	32.442.516

BALANCE GENERAL RESUMIDO

PATRIMONIO Y PASIVOS	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Pasivos corrientes		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11.253	5.171.844
Otros pasivos corrientes	3.996	31.053
Pasivos corrientes totales	15.249	5.202.897
Patrimonio		
Capital emitido	5.858.962	5.858.962
Resultados acumulados, reservas y otros	30.947.656	21.380.657
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	36.806.618	27.239.619
Participaciones no controladoras	-	-
Patrimonio total	36.806.618	27.239.619
Total de patrimonio y pasivos	36.821.867	32.442.516

SK INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A.

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	-	-
Costo de ventas	-	-
Ganancia bruta	-	-
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(56.115)	205.540
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(56.115)	205.540
Ingresos financieros	53.792	61.112
Participación en las ganancias de asociadas	14.411.840	17.049.784
Otras ganancias (pérdidas)	(48.273)	(73.874)
Ganancia antes de impuestos	14.361.244	17.242.562
Gasto por impuestos a las ganancias	(436)	(28.431)
Ganancia	14.360.808	17.214.131
Estado de resultados integrales	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Ganancia	14.360.808	17.214.131
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	(432.853)	752.213
Resultado integral total	13.927.955	17.966.344

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia	14.360.808	17.214.131
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas), total	(14.408.139)	(17.220.216)
Dividendos recibidos	9.612.000	10.240.000
Intereses recibidos	53.792	61.112
Impuestos a las ganancias reembolsados	(42.684)	(21.609)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	9.575.777	10.273.418
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujo de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias	-	(26.790)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de Inversión	-	(26.790)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación		
Dividendos pagados	(9.532.800)	(10.062.015)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(9.532.800)	(10.062.015)
Disminución neta antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	42.977	184.613
Efectos de la variación en la tasa cambio sobre el efectivo	(45.736)	(2.461)
(Disminución) aumento neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(2.759)	182.152
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	190.370	8.218
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	187.611	190.370

SK INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

31 de diciembre de 2012	Capital emitido	Reservas diferencia cambio conversión	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01.01.2012	5.858.962	265.923	130.661	20.984.073	27.239.619
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	-	-	14.360.808	14.360.808
Otro resultado integral	-	(432.853)	-	-	(432.853)
Total resultado integral		(432.853)	-	14.360.808	13.927.955
Dividendos	-	-	-	(6.672.000)	(6.672.000)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	2.311.044	2.311.044
Saldo final ejercicio actual al 31.12.2012	5.858.962	(166.930)	130.661	30.983.925	36.806.618

31 de diciembre de 2011	Capital emitido	Reservas diferencia cambio conversión	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01.01.2011	5.858.962	(486.290)	137.928	16.057.235	21.567.835
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	-	-	17.214.131	17.214.131
Otro resultado integral	-	752.213	-	-	752.213
Total resultado integral	-	752.213	-	17.214.131	17.966.344
Dividendos	-	-	-	(13.406.003)	(13.406.003)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	(7.267)	1.118.710	1.111.443
Saldo final ejercicio anterior al 31.12.2011	5.858.962	265.923	130.661	20.984.073	27.239.619

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

NOTA 1 - Información general

S.K. Inversiones Automotrices S.A., es una sociedad anónima cerrada, constituida legalmente mediante escritura pública de división de la sociedad S.K. Comercial S.A., de fecha 26 de diciembre de 1997, con vigencia a contar del 01 de octubre de 1997, suscrita ante el Notario de Santiago Sr. Raúl Undurraga Laso.

S.K. Inversiones Automotrices S.A. es filial de Sigdo Koppers S.A., sociedad inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N°915.

Accionistas

Los accionistas de SK Inversiones Automotrices S.A. al 31 de diciembre de 2012 son los siguientes:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	4.799.990	99,9999%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	10	0,0001%
Totales	4.800.000	100,00%

NOTA 2 - Descripción del negocio

El objeto de la Sociedad es la inversión en acciones de empresas que se dedican especialmente al negocio automotriz.

NOTA 3- Bases de presentación de estados financieros

a) Estados financieros

Los presentes estados financieros al 31 de diciembre de 2012 de SK Inversiones Automotrices S.A., se presentan en miles de pesos chilenos y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante "IASB").

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

Los estados de situación financiera, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente año 2012.

En la preparación del estado de situación financiera, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en Nota 4.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de SK Inversiones Automotrices S.A., que manifiesta

expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. Los presentes estados financieros fueron aprobados por su directorio en sesión celebrada con fecha 06 de marzo de 2013.

En la preparación de los estados financieros se ha utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas, cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los resultados fiscales que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros futuros.

NOTA 4- Principales criterios contables aplicados

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los estados financieros adjuntos. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera

SK Inversiones Automotrices S.A. ha determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados

SK Inversiones Automotrices S.A. ha optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo

SK Inversiones Automotrices S.A. ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo, de acuerdo al método indirecto.

b) Período contable - Los presentes estados financieros de SK Inversiones Automotrices S.A. comprenden los ejercicios que se mencionan:

	31.12.2012	31.12.2011
Estado de situación financiera	X	X
Estado de resultados por función e integrales	X	X
Estado de flujos de efectivo	X	X
Estado de cambio en el patrimonio	X	X

c) **Bases de preparación** - Los presentes estados financieros han sido preparados, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board. Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre sociedades anónimas contenidas en la Ley 18.046, su reglamento y las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

d) **Base de consolidación** - Los presentes estados financieros de SK Inversiones Automotrices S.A. ("la Sociedad"), incluye los resultados y flujos de efectivo de la Sociedad al 31 de diciembre de 2012.

Con fecha 6 de octubre de 2011, SK Inversiones Automotrices S.A. vende, cede y transfiere a SK Internacional S.A., la cantidad de 682.499 acciones emitidas por SK Acero S.A. (Ex Daewoo Motor Chile S.A.), las cuales se encuentran íntegramente pagadas. El precio de la venta, cesión y transferencia de las 682.499 acciones, es la suma total y única a pagar de M\$254.799, cantidad que SK Internacional S.A. paga en dinero efectivo a SK Inversiones Automotrices S.A.

Los resultados y flujos de efectivos de SK Acero S.A. fueron considerados en los estados financieros hasta el cierre del 30 de septiembre de 2011.

e) **Moneda** - La moneda funcional para SK Inversiones Automotrices S.A. se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional y de presentación de SK Inversiones Automotrices S.A. es el peso chileno.

f) **Bases de conversión** - Los activos y pasivos en pesos chilenos son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

Moneda	31.12.2012 \$	31.12.2011 \$
Unidad de fomento (UF)	22.840,75	22.294,03
Dólares estadounidenses (US\$)	479,96	519,20

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados del ejercicio, según correspondan, de acuerdo a NIIF.

g) **Inversiones y otros activos financieros** - Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y

riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

g.1) Método de tasa de interés efectiva - El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de SK Inversiones Automotrices S.A., se encuentran registrados bajo éste método.

La Sociedad determina la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúa esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

g.2) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado, excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo, o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

g.3) Préstamos y cuentas por cobrar - Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

g.4) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento - Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Sociedad tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado. Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y "puntos" pagados o recibidos entre las partes en el contrato, que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados, cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

g.5) Inversiones financieras disponibles para la venta - Los activos financieros disponibles para la venta, son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta, son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas

en patrimonio, son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión, son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como “Dividendos recibidos”, cuando el derecho de pago ha sido establecido.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

g.6) Deterioro de activos financieros - Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

h) Pasivos financieros

h.1) Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

h.2) Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por SK Acero S.A. se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

h.3) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados”, o como “otros pasivos financieros”.

Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar, durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado un período menor, cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

i) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

j) Provisiones - Las provisiones son reconocidas cuando la Sociedad tiene una obligación presente (legal o contractual) como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Cuando la Sociedad espera que parte o toda la provisión será reembolsada, por ejemplo bajo un contrato de seguro, el reembolso es reconocido como un activo separado pero solamente cuando el reembolso es virtualmente cierto. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso. Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa actual antes de impuesto que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa el descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

k) Impuesto a la renta y diferidos

La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada, de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

La Sociedad registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuesto a la Renta".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivo se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

l) Información por segmentos - La Sociedad presenta la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

m) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas.

n) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los presentes estados financieros, las cuales están siendo analizados por la administración.

BALANCE GENERAL RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 M\$
Activos corrientes	
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.910.588
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	958.808
Otros activos corrientes	367.165
Activos corrientes totales	3.236.561
Activos no corrientes	
Plusvalía	760.413
Activos por impuestos diferidos	160.056
Otros activos no corrientes	19.454
Total de activos no corrientes	939.923
Total activos	4.176.484

SK IT LIMITADA

BALANCE GENERAL RESUMIDO

PASIVOS Y PATRIMONIO	31.12.2012 M\$
Pasivos corrientes	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	397.978
Otras provisiones, corrientes	204.005
Otros pasivos corrientes	324.231
Pasivos corrientes totales	926.214
Pasivos no corrientes	
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	93.521
Total de pasivos no corrientes	93.521
Total pasivos	1.019.735
Patrimonio	
Capital emitido	1.900.000
Ganancias acumuladas y otras reservas	587.906
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	2.487.906
Participaciones no controladoras	668.843
Patrimonio total	3.156.749
Total de pasivos y patrimonio	4.176.484

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

	18.01.2012 31.12.2012 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	4.615.945
Costo de ventas	(3.158.145)
Ganancia bruta	1.457.800
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(580.918)
Ganancias de actividades operacionales	876.882
Ingresos financieros	62.118
Otras ganancias (pérdidas)	(319)
Ganancia antes de impuestos	938.681
Gasto por impuestos a las ganancias	(153.180)
Ganancia	785.501
Ganancia atribuible a:	
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	930.704
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	(145.203)
Ganancia	785.501

SK IT LIMITADA

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDO, MÉTODO INDIRECTO

	18.01.2012 31.12.2012 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de la operación	
Ganancia del ejercicio	785.501
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	154.943
Otras entradas (salidas) de efectivo	113.629
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	1.054.073
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	33
Compras de propiedades, planta y equipo	(19.375)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(19.342)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	
Importes procedentes de la emisión de acciones	1.891.609
Pago por otras participaciones en el patrimonio	(520.500)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(495.252)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	875.857
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	1.910.588
Efectos de la variación en la t. cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	1.910.588
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	1.910.588

ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

31 de diciembre de 2012	Capital emitido M\$	Otras reservas varias M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio atribuible controladora M\$	Participac. no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Saldo inicial al 01.01.2012	-	-	-	-	-	-
Resultado integral:						
Ganancia del ejercicio	-	-	930.704	930.704	(145.203)	785.501
Total resultado integral			930.704	930.704	(145.203)	785.501
Emisión de patrimonio	1.900.000	-	-	1.900.000	-	1.900.000
Incremento (disminución) por distribuciones a los propietarios			(1.748.132)	(1.748.132)	-	(1.748.132)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios				-	814.046	814.046
Incremento (disminución) por otros cambios	-	1.405.334	-	1.405.334		1.405.334
Total de cambios en el patrimonio	1.900.000	1.405.334	(817.428)	2.487.906	668.843	3.156.749
Saldo final período actual 31.12.2012	1.900.000	1.405.334	(817.428)	2.487.906	668.843	3.156.749

SK IT LIMITADA

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

NOTA 1 - Información general

Sociedad de Ahorro SKIT Limitada (en adelante la “Sociedad” o “SKIT Limitada”) tiene su domicilio legal en Avda. La Dehesa 2035 3-B Lo Barnechea, Santiago, Chile y su Rol Único Tributario es 76.206.892-3.

SKIT Limitada se constituyó como sociedad por escritura pública el 18 de enero de 2012 ante el Notario Público de Santiago don Raul Undurraga Lazo.

Al 31 de diciembre de 2012, SKIT Limitada es controlada según lo siguiente:

Nombre accionista	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	99,9%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	0,01%
Totales	100%

NOTA 2 - Descripción del negocio

El objeto de la Sociedad será ahorrar en distintos instrumentos tales como: cuotas de fondos mutuos, depósitos a plazo, créditos, derechos, efectos de comercio y títulos de créditos. En general, realizar todo tipo de negocio rentista. La sociedad no podrá efectuar actividades que consistan en el comercio y distribución de bienes, así como tampoco en la prestación de servicios.

NOTA 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados

a) Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Sociedad de Ahorro SKIT Limitada y filiales, se presentan en miles de pesos y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 6 de marzo de 2013.

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

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de SKIT Limitada, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad matriz y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales de las distintas sociedades del grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

NOTA 4 – Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidado

SKIT Limitada y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados

SKIT Limitada y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo

SKIT Limitada y sus filiales han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período contable - Los presentes estados financieros consolidados de SKIT Limitada y filiales comprenden el ejercicio que se menciona:

Estados Financieros	31.12.2012
Estado de situación financiera	X
Estado de resultados por función	X
Estado de resultados integral	X
Estado de cambio en el patrimonio	X
Estado de flujo de efectivo indirecto	X

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB). Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre sociedades anónimas contenidas en la Ley 18.046, su reglamento y las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

d) Base de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de SKIT Limitada ("la Sociedad") y sus filiales SK Godelius S.A. y SK Converge S.A. lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades filiales han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones no controladoras" en los estados consolidados de situación financiera.

(i) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual SKIT Limitada tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de SKIT Limitada, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

e) Moneda - La moneda funcional para SKIT Limitada se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convertirán a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio, dentro de otras partidas financieras.

La moneda funcional y de presentación de SKIT Limitada es el peso chileno.

f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en unidades de fomento y dólares estadounidenses, son traducidos a pesos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle (en pesos):

	31.12.2012 \$
Unidad de fomento (UF)	22.840,75
Dólares estadounidenses (US\$)	479,96

Las diferencias de cambio y reajustes se registran con cargo o abono a los resultados del ejercicio.

g) Propiedades, plantas y equipos - Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, excluyendo los costos de mantenimiento periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando las partes de un elemento de propiedades, plantas y equipos tienen diferentes vidas útiles son contabilizadas como componentes separados de propiedades, plantas y equipos.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analiza la política y criterios contables que sean consecuentes.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo y abono a resultado del ejercicio.

h) Depreciación - Los elementos de propiedades, plantas y equipos, en algunas sociedades del grupo se deprecian siguiendo el método lineal y en otras el método variable; esto depende de la naturaleza de sus negocios. La depreciación lineal se efectúa mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus años de vida útil:

Clase de activo fijo	Vida útil financiera años
Muebles y equipos:	6 – 7
Equipos de tecnología de la información:	3 – 6

El activo fijo se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

i) Propiedades de inversión - Las propiedades de inversión son registradas al valor justo, que refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general. Las utilidades o pérdidas que surgen de cambios en los valores justos de propiedades de inversión son incluidas en el estado de resultados en el ejercicio en el cual surgen. Al 31 de diciembre de 2012 no existen activos de esta naturaleza.

j) Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compras. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

k) Plusvalía (menor valor) - La plusvalía representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

l) Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos a la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo. ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros son reconocidos por medio del cambio en el ejercicio o método de amortización, según corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente o individualmente o al nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

La vida útil aplicada es:

Activos intangibles	Vida útil financiera años
Licencias:	1 – 3

m) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales evalúan si existen indicadores que un activo no financiero podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente, usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente revaluadas donde la revaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier revaluación anterior.

Para activos excluyendo la plusvalía (menor valor), se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus filiales estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida, es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto revaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de revaluación.

Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con plusvalía (menor valor) no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

- (i) **Plusvalía (menor valor)** – La plusvalía es revisada anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro para la plusvalía es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con plusvalía no pueden ser reversadas en ejercicios futuros. La Sociedad y sus filiales realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

(ii) **Activos intangibles de vida útil indefinida** - El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre.

(iii) **Inversiones en asociadas (coligadas)** - Luego de la aplicación del valor patrimonial, la Sociedad y sus filiales determinan si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión en sus asociadas. La Sociedad y sus filiales determinan a cada fecha del balance general si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso, el Grupo calcula el monto de deterioro como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado de resultados.

n) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

ñ) Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la sociedad, cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad matriz y sus filiales tendrán que desembolsar, para cancelar la obligación.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

La Sociedad ha provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

o) Ingresos de explotación (reconocimiento de ingresos)

Los ingresos por ventas de bienes son reconocidos por la Sociedad cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los productos son transferidos al comprador, usualmente cuando la propiedad y el riesgo de seguro son traspasados al cliente y los bienes son entregados en una ubicación acordada contractualmente.

Los ingresos por servicios son reconocidos por SKIT Limitada cuando los servicios fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable. Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad de recibir el pago queda establecido.

p) Impuesto a la renta y diferidos

La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes. La Sociedad matriz y sus filiales registran impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las Ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

q) Gastos de investigación y desarrollo

Se reconocen como gastos cuando se incurren en ellos, excepto si se cumplen los requisitos indicados en el párrafo 57 de la NIC 38.

r) Compensación de saldos y transacciones

Como normal general en los estados financieros consolidados no se compensan los activos y los pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitido por alguna norma y esta presentación es el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos y costos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación en SKIT Limitada, siendo aquellos en los que se tiene la posibilidad de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y pasivo a la fecha de pago del pasivo en forma simultánea.

s) Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

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

t) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de SKIT Limitada, los cuales están siendo analizados por la administración.

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

ACTIVOS	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	17.566	15.386
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	72.408	71.110
Inventarios	20.134	25.408
Otros activos corrientes	10.425	3.042
Total activos corrientes	120.533	114.946
Activos no corrientes		
Activos intangibles distintos de la plusvalía	54.107	61.201
Propiedades, planta y equipo	296.273	280.320
Otros activos no corrientes	64.751	51.166
Total de activos no corrientes	415.131	392.687
Total activos	535.664	507.633

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO RESUMIDO

PASIVOS Y PATRIMONIO	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos corrientes		
Otros pasivos financieros corrientes	31.341	44.055
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	36.743	31.158
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	36.724	39.767
Otros pasivos corrientes	6.797	10.090
Total pasivos corrientes	111.605	125.070
Pasivos no corrientes		
Otros pasivos financieros, no corrientes	110.316	81.698
Otros pasivos no corrientes	86.081	80.444
Total pasivos no corrientes	196.397	162.142
Total pasivos	308.002	287.212
Patrimonio		
Capital emitido	99.072	99.072
Ganancias acumuladas y otras reservas	386	4.288
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	99.458	103.360
Participaciones no controladoras	128.204	117.061
Patrimonio total	227.662	220.421
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO	535.664	507.633

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO RESUMIDO

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	286.140	159.076
Costo de ventas	(235.394)	(116.785)
Ganancia bruta	50.746	42.291
Otras ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(35.329)	(13.348)
Ganancia (pérdidas) de actividades operacional	15.417	28.943
Ingresos financieros	559	505
Costos financieros	(8.348)	(2.443)
Otras ganancias (pérdidas)	2.684	656
Ganancia antes de impuestos	10.312	27.661
Gasto por impuestos a las ganancias	(3.549)	(4.640)
Ganancia	6.763	23.021
Ganancia atribuible a		
(Pérdida) ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	(6.230)	9.092
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	12.993	13.929
Ganancia	6.763	23.021

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO INTEGRALES

	01.01.2012 31.12.2012 MUS\$	01.01.2011 31.12.2011 MUS\$
Ganancia	6.763	23.021
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión	8.040	(12.859)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	47	140
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(112)	(47)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	12	35
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	-	3
Otro resultado integral	7.987	(12.728)
Resultado integral total	14.750	10.293
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(4.643)	5.080
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	19.393	5.213
Resultado integral total	14.750	10.293

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO RESUMIDOS

	01.01.2012 31.12.2012 MUSS	01.01.2011 31.12.2011 MUSS
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia del ejercicio	6.763	23.021
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas), total	32.491	37.827
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de la operación	1.349	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	(6.801)	(3.752)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	33.802	57.096
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias	-	33.407
Flujos de efectivo utilizados para obtener control de subsidiarias u otras	-	(131.271)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	172	446
Compras de propiedades, planta y equipo	(30.298)	(17.110)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión	(30.126)	(114.528)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	-	98.072
Importes procedentes de préstamos	76.955	21.202
Pagos de préstamos y arrendamientos financieros	(62.827)	(17.642)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificadas como de act. de financiamiento	(16.757)	(35.735)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	(2.629)	65.897
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	1.047	8.465
Efectos de la variación en la t. cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	1.133	(1.796)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	2.180	6.669
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	15.386	8.717
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	17.566	15.386

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

31 de diciembre de 2012	Capital emitido	Reservas diferencia cambio conversión	Reservas cobertura de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Saldo inicial al 01.01.2012	99.072	(1.683)	7	(45)	(1.829)	7.838	103.360	117.061	220.421
Resultado integral:									
Ganancia del ejercicio	-	-	-	-	-	(6.230)	(6.230)	12.993	6.763
Otro resultado integral	-	1.687	12	(112)	-	-	1.587	6.400	7.987
Total resultado integral	-	1.687	12	(112)	-	(6.230)	(4.643)	19.393	14.750
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	(7.509)	(7.509)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	741	741	(741)	-
Total de cambios en patrimonio	-	1.687	12	(112)	-	(5.489)	(3.902)	11.143	7.241

Saldo final ejercicio 31.12.2012	99.072	4	19	(157)	(1.829)	2.349	99.458	128.204	227.662
----------------------------------	--------	---	----	-------	---------	-------	--------	---------	---------

31 de diciembre de 2012	Capital emitido	Reservas diferencia cambio conversión	Reservas cobertura de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$

Saldo inicial al 01.01.2011	1.000	2.226	(30)	-	(1.745)	(1.234)	217	130.684	130.901
Resultado integral:									
Ganancia del ejercicio	-	-	-	-	-	9.092	9.092	13.929	23.021
Otro resultado integral	-	(4.004)	37	(45)	-	-	(4.012)	(8.716)	(12.728)
Total resultado integral	-	(4.004)	37	(45)	-	9.092	5.080	5.213	10.293
Emisión de patrimonio	98.072	-	-	-	-	-	98.072	-	98.072
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	95	-	-	(84)	(20)	(9)	(18.836)	(18.845)
Total de cambios en patrimonio	98.072	(3.909)	37	(45)	(84)	9.072	103.143	(13.623)	89.520

Saldo final ejercicio 31.12.2011	99.072	(1.683)	7	(45)	(1.829)	7.838	103.360	117.061	220.421
----------------------------------	--------	---------	---	------	---------	-------	---------	---------	---------

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS RESUMIDOS

NOTA 1 - Información general

Sociedad de Ahorro SK Limitada, es una sociedad de responsabilidad limitada, constituida de conformidad con las leyes de la República de Chile, mediante escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Álvaro Bianchi Rosas, con fecha 3 de julio de 2007.

Sociedad de Ahorro SK Limitada es filial de Sigdo Koppers S.A., sociedad inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 915.

Con fecha 7 de junio de 2010 la sociedad "Inversiones SK Limitada" modificó su razón social a "Sociedad de Ahorro SK Limitada".

Socios de la sociedad

Nombre accionista	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	99,999%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	0,001%
Totales	100,000%

NOTA 2 - Descripción del negocio

La Sociedad tiene por objeto la inversión, por cuenta propia o ajena, en todo tipo de bienes muebles o inmuebles, materiales o inmateriales, entre otros: bienes raíces, incluyendo todo tipo de inversiones y negocios inmobiliarios; acciones, bonos o debentures y, en general, cualquier clase de valores mobiliarios derechos en sociedades de personas, de cualquier tipo que estas sean; patentes, marcas comerciales y otros bienes de igual naturaleza; y, en general, la inversión en cualquier otro tipo de bienes o la realización de cualquier tipo de negocios que se relacionen con el objeto social.

NOTA 3 - Bases de presentación de estados financieros consolidados

3.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2012 de Sociedad de Ahorro SK Limitada y filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y sus filiales. Cada entidad prepara sus estados financieros siguiendo los principios y criterios contables, por lo que en el proceso de consolidación se han introducido los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios, para adecuarlos a las NIIF.

Los estados consolidados de situación financiera, de resultados, de patrimonio neto y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente año 2012.

En la preparación del presente estado de situación financiera consolidado, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

Nota 3.2 - Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos Estados Financieros Consolidados es responsabilidad del Directorio de Sociedad de Ahorro SK Limitada y filiales, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. Los presentes estados financieros fueron aprobados por su directorio en sesión celebrada con fecha 6 de marzo de 2013.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- La hipótesis empleada en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los desembolsos futuros para el cierre y/o traslado de las instalaciones.
- Los resultados fiscales que se declaran ante las respectivas autoridades fiscales en el futuro, que ha servido de base para el registro de las distintas saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros consolidados futuros.

NOTA 4 - Principales criterios contables aplicados

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados adjuntos, han sido los siguientes:

4.1 Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera Consolidado

Sociedad de Ahorro SK Limitada y sus filiales han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada, la clasificación en corriente y no corriente.

Estado Integral de resultados

Sociedad de Ahorro SK Limitada y sus filiales han optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de Flujo de Efectivo

Sociedad de Ahorro SK Limitada y sus filiales han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

4.2 Período contable - Los presentes estados financieros de Sociedad de Ahorro SK Limitada y sus filiales, comprenden los períodos que se mencionan:

	Acumulado	
	31.12.2012	31.12.2011
Estado de situación financiera clasificado	X	X
Estado de resultados por función	X	X
Estado de resultados integrales	X	X
Estado de cambio en el patrimonio	X	X
Estado de flujo de efectivo indirecto	X	X

4.3 Base de consolidación - Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Sociedad de Ahorro SK Limitada ("la Sociedad") y sus filiales, lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales.

El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de la sociedad filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones minoritarias" en el estado de situación financiera.

4.3.a) Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual Sociedad de Ahorro SK Limitada tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales, después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas relacionadas.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales que han sido consolidadas:

RUT	Nombre sociedad	Porcentaje de participación			
		2012			2011
		Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	99,9900	-	99,9900	99,9900
0-E	Llacolén S.à.r.l.	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	99,9900	-	99,9900	99,9900
96.777.170-8	Sigdopack S.A. (1)	-	99,2697	99,2697	99,2697
0-E	Sigdopack Argentina S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
76.607.470-7	Sigdopack Inversiones S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	-	95,1000	95,1000	95,1000
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	-	50,0110	50,0110	50,0110
96.890.150-8	Pacsa Agencia de Naves S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
96.785.380-1	Deposito Aduanero Ventanas S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	-	98,8889	98,8889	98,8889
96.884.170-K	Pacsa Naviera S.A.	-	100,0000	100,0000	100,0000
76.115.573-3	Transportes Fepasa Limitada	-	51,8180	51,8180	51,8180
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	-	51,8128	51,8128	51,8128

(1) En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 27 de diciembre de 2012 se acordó:

- Cambio de razón social y actualización de domicilio. La unanimidad de los accionistas acuerdan modificar la razón social de la Sociedad, la que pasará a denominarse "Sigdopackage S.A."
- Modificación en la administración de la Sociedad "Sigdopackage S.A.". En atención a optimizaciones en la administración se acuerda modificar la composición del Directorio, reduciendo el número de sus miembros de cinco a tres directores. En atención al acuerdo precedente, la unanimidad de los accionistas acuerdan renovar en su totalidad al Directorio designando en carácter de titulares y por un período de 3 años a los señores Juan Eduardo Errázuriz Ossa, Naoshi Matsumoto Takahashi y Juan Pablo Aboitiz Domínguez.
- Dividir la Sociedad "Sigdopackage S.A.", que continua vigente, y crear con motivo de la división una sociedad anónima, con efecto a contar del día 31 de diciembre de 2012, a través de la disminución de capital de Sigdopackage S.A. que se produjo en igual fecha y por la suma de cincuenta y un millones setenta y tres mil ciento sesenta y uno coma setenta y nueve dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que, producto de la división, se asignará a la nueva sociedad anónima y el que se distribuirá entre los accionistas de la nueva sociedad en proporción a las acciones que éstos poseían en su calidad de accionistas de la sociedad que se divide. La Junta acuerda que la razón social de la nueva sociedad será Sigdopack S.A. y, que la sociedad dividida conservará el nombre o razón social de Sigdopack S.A., precedentemente acordado.

La Junta, en forma unánime, estima necesario dejar constancia expresa que todas la modificaciones societarias respecto a la Sociedad que continúa, sea su cambio de razón social, la disminución del capital societario y la división de ésta, así como todos los acuerdos adoptados relativos a la constitución de una nueva sociedad, la asignación de activos y pasivos, y la aprobación de sus estatutos, tendrán efecto a contar del día 31 de diciembre de 2012.

En base a lo anterior, se procedió al cierre del año 2012 a presentar estados financieros consolidados representando de esta forma como se operó hasta el 31 de diciembre de dicho año.

4.4 Moneda - La moneda funcional para Sociedad de Ahorro SK Limitada y filiales se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional de Sociedad de Ahorro SK Limitada y de sus filiales es el dólar estadounidense.

4.5 Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

Moneda		31.12.2012	31.12.2011
Pesos chilenos	US\$	0.002084	0,001926
Unidad de fomento	US\$	47.58886	42,939195

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados, según correspondan, de acuerdo a NIIF.

4.6 Propiedad, planta y equipo - Los bienes de Propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Los bienes del activo fijo, han sido valorizados a dólar histórico, de acuerdo al tipo de cambio de la fecha de adquisición, con excepción de la filial Ferrocarril del Pacífico S.A. y su filial Transportes Fepasa Limitada, cuyos activos se presentan al costo de adquisición en pesos chilenos y convertidos al dólar de cierre de ambos ejercicios.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro del activo fijo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento.

En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se analizará la política y criterios contables que les aplique.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros, reconociendo el cargo y abono a resultado del ejercicio.

4.7 Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se deprecian siguiendo el método lineal, método de unidades de kilómetros para el caso de las locomotoras y carros, y método de unidades de producción para el caso de maquinarias destinadas a la producción de BOPP y Nylon biorientado, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación, se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus años de vida útil:

Detalle	Vida útil Financiera en años
Construcciones y Obras de infraestructura	4-60
Locomotoras y Carros	15-40
Maquinarias y equipos	3-40
Muebles y equipos	3-20
Vehículos	6-10
Otros	5-10

El activo fijo se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos serán revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente.

En el caso de la filial Ferrocarril del Pacífico S.A., las depreciaciones se han calculado sobre la base del método de unidades de kilómetros recorridos por cada locomotora y carro, de acuerdo a un estudio técnico que definió por cada bien, los años de vida útil de tales activos, y una cantidad de kilómetros a recorrer en dicho lapso de tiempo.

En el caso de la filial Sigdopack S.A., las depreciaciones de las maquinarias destinadas a la producción de BOPP y Nylon biorientado, se han calculado sobre la base del método de unidades de producción estimada por cada máquina, de acuerdo a un estudio técnico que definió por cada bien, los años de vida útil de tales activos, y una cantidad de unidades a producir en dicho lapso de tiempo.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

Los activos mantenidos bajo modalidad de leasing financiero se deprecian durante el periodo que sea más corto, entre la vigencia del contrato de arriendo y su vida útil.

Las vidas útiles y valores residuales de los activos serán revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles y valores residuales determinados inicialmente.

El Grupo evalúa, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos. Cualquier reverso de la pérdida de valor por deterioro, se registra inicialmente en patrimonio para aquellos activos revaluados y en resultado para aquellos activos registrados al costo.

4.8 Costos de financiamiento - En los activos fijos de la Sociedad y filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a la norma internacional de contabilidad N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés asociada a los créditos.

4.9 Activos intangibles distintos de plusvalía - Los activos intangibles distintos de plusvalía adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles distintos de plusvalía adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles distintos de plusvalía son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles distintos de plusvalía son clasificadas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles distintos de plusvalía con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente a nivel de unidad generadora de efectivo. ("UGE").

Los activos intangibles distintos de plusvalía con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible distinto de plusvalía puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible distintos de plusvalía con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incluidos en el activo son contabilizados por medio de cambio en el período o método de amortización, como corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables. El gasto por amortización de activos intangibles distintos de plusvalía con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos consistente con la función del activo intangible distintos de plusvalía. El deterioro de activos intangibles distintos de plusvalía con vidas útiles indefinidas es probado anualmente o individualmente o al nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual es reconocido solamente cuando la sociedad matriz y sus filiales puede demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante el desarrollo confiablemente.

4.10 Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales evalúan si existen indicadores que un activo no financiero podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que son claramente independiente de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para activos no financieros, se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, el Grupo estima el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos

que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación. Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con menor valor no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

- (i) **Activos intangibles de vida útil indefinida** - El deterioro de los activos intangibles con vida útil indefinida, anualmente se realiza prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo "UGE".
- (ii) **Inversiones en sociedades** - Luego de la aplicación del valor patrimonial, el Grupo determina si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión del Grupo en sus asociadas. El Grupo determina a cada fecha del balance general si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso, el Grupo calcula el monto de deterioro como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado de resultados.

4.11 Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de la NIC 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados), costos de transacción directamente atribuibles.

La Sociedad y sus filiales consideran si un contrato contiene un derivado implícito cuando la entidad primero se convierte en una parte de tal. Los derivados implícitos son separados del contrato principal que no es medido a valor justo a través de resultado cuando el análisis muestra que las características económicas y los riesgos de los derivados implícitos no están estrechamente relacionados con el contrato principal.

- (i) **Método de tasa de interés efectiva** - El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de La Sociedad matriz y filiales de largo plazo, se encuentran registrados bajo este método.

La Sociedad y sus filiales determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúa esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta que es la fecha en la cual el Grupo se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

- (ii) **Activos financieros a valor justo a través de resultado** - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.
Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.
Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.
Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibido.
- (iii) **Préstamos y cuentas por cobrar** - Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera consolidado, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

(iv) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento - Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que el Grupo tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado. Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y “puntos” pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso de amortización.

(v) Inversiones financieras disponibles para la venta - Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como “Dividendos recibidos” cuando el derecho de pago ha sido establecido. Al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, no existen activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

(vi) Deterioro de activos financieros - Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

Considerando que al 31 de diciembre de 2012 y al 31 de diciembre de 2011, la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

4.12 Existencias – Para el caso de la filial Ferrocarriles del Pacífico S.A., el combustible destinado a la operación de transporte, durmientes y materiales varios están valorizados a su costo promedio de compra de los últimos tres meses.

Las existencias se valorizan según los siguientes métodos:

- (i) Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.
- (ii) Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- (iii) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

4.13 Pasivos financieros

- (i) **Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

(ii) **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por La Sociedad matriz S.A. se registran al monto la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

(iii) **Pasivos financieros** - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.

(a) **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

(b) **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Las obligaciones por colocación de bonos se presentan a valor neto, es decir, rebajando al valor par de los bonos suscritos los descuentos y gastos asociados a su colocación.

4.14 Instrumentos financieros derivados - El Grupo usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda y swaps de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados al tipo de cambio y tasas de interés respectivamente. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remediados a valor justo. Los derivados son registrados como activos cuando el valor justo es positivo y como pasivos cuando el valor justo es negativo.

Los cambios en el valor razonable de estos derivados, se registran directamente en resultados, salvo en el caso que hayan sido designados como instrumentos de cobertura y se cumplan las condiciones establecidas por las NIIF para aplicar contabilidad de cobertura:

- Cobertura del valor razonable: La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura debe ser reconocida inmediatamente en cuentas de resultados, al igual que el cambio en el valor justo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, neteando los efectos en el mismo rubro del estado de resultados.
- Coberturas de flujos de efectivo: los cambios en el valor razonable del derivado se registran, en la parte que dichas coberturas son efectivas, en una reserva del patrimonio neto denominada “cobertura de flujo de caja”. La pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspaasa al estado de resultados en la medida que la partida cubierta tiene impacto en el estado de resultados por el riesgo cubierto, neteando dicho efecto en el mismo rubro del estado de resultados.

Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las coberturas se registran directamente en el estado de resultados.

Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable en los flujos de caja subyacentes atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentra en el rango de 80% - 125%.

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en resultados. A la fecha, la Sociedad ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros derivados, se calcula mediante los siguientes procedimientos:

- Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del ejercicio.
- En el caso de los derivados no negociables en mercados organizados, el Grupo utiliza para su valoración el descuento de los flujos de caja esperados y modelos de valorización de opciones generalmente aceptados, basándose en las condiciones del mercado, tanto de contado como de futuros a la fecha de cierre del ejercicio.

En consideración a los procedimientos antes descritos, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las siguientes Jerarquías:

Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos;

Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs).

4.15 Estado de flujos de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

4.16 Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad cuyo importe y momento de cancelación se registran como provisiones por el importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre contable.

(i) **Beneficios al personal**

La Sociedad y sus filiales constituyeron una provisión de indemnización por años de servicio y premio de antigüedad, la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 "Beneficios de los Empleados".

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculados, de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen de inmediato en el estado de resultados dentro del costo de operación.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año son cargados a resultados en el ejercicio que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 5,5% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones del pasivo no corriente del Estado de Situación Financiera Consolidado.

(ii) Bonos y Vacaciones del personal

La Sociedad y sus filiales han provisionado el costo por concepto de bonos y vacaciones del personal sobre base devengada.

4.17 Arrendamientos financieros - La política de la Sociedad es registrar este tipo de operación cuando el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida. Cuando la Sociedad actúa como arrendatario de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio de ejercicio de la opción de compra. Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando éste sea más corto.

4.18 Ingresos de explotación (Reconocimiento de ingresos) - Los ingresos por servicios son reconocidos por la Sociedad y sus filiales cuando los servicios efectivamente fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.

- Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

Los dividendos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad matriz y sus filiales grupo de recibir el pago queda establecido.

4.19 Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada, de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

El Grupo registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, se registran de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuestos a las ganancias".

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados consolidada o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

4.20 Información por segmentos - La Sociedad y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves del Grupo, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información financiera por segmentos".

4.21 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2014
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de Sociedad de Ahorro SK Limitada.

CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL SIGDO KOPPERS S.A.

BALANCE GENERAL

ACTIVOS	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	55.046	392.344
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	42.916	35.966
Activos por impuestos corrientes	851	-
Total activos corrientes	98.813	428.310
Total de activos	98.813	428.310
PASIVOS Y PATRIMONIO	31.12.2012 M\$	31.12.2011 M\$
Pasivos corrientes		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	40	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	77.573	405.770
Pasivos por impuestos corrientes	-	2.430
Pasivos corrientes totales	77.613	408.200
Total pasivos	77.613	408.200
Patrimonio		
Capital emitido	6.000	6.000
Resultados acumulados	15.200	14.110
Total patrimonio	21.200	20.110
Total de pasivos y patrimonio	98.813	428.310

CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL SIGDO KOPPERS S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

por los años terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011

(En miles de pesos - M\$)

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Ganancia		
Ingresos de actividades ordinarias	25.169	-
Costo de ventas	-	-
Ganancia bruta	25.169	-
Gastos de administración	(31.785)	(1.569)
Otras ganancias (pérdidas)	1.663	-
Ingresos financieros	7.298	18.109
Resultado por unidad de reajuste	(1)	-
Ganancia antes de impuestos	2.344	16.540
Gasto por impuestos a las ganancias	(1.254)	(2.430)
Ganancia	1.090	14.110
Ganancia atribuible a		
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	1.090	14.110
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	-	-
Ganancia	1.090	14.110
Ganancia por cuota básica		
Ganancia por cuota básica en operaciones continuadas	181,67	2.351,67
Ganancia por cuota básica en operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia por cuota básica	181,67	2.351,67
Ganancia por cuota diluida		
Ganancias diluida por cuota de operaciones continuadas	181,67	2.351,67
Ganancias diluida por cuota de operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia diluida por cuota	181,67	2.351,67

CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL SIGDO KOPPERS S.A.

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO MÉTODO INDIRECTO

por los años terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011

(En miles de pesos - M\$)

	01.01.2012 31.12.2012 M\$	01.01.2011 31.12.2011 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Ganancia	1.090	14.110
Ajustes por conciliación de resultados del ejercicio		
Ajuste por impuesto a las ganancias	1.254	2.430
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(6.950)	133.767
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(2.009)	(150.307)
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	(7.705)	(14.110)
Intereses recibidos	7.297	18.109
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(3.303)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	(1.206)	89.413
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(3.827)	107.522
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Pago de préstamos a entidades relacionadas	(333.471)	(579.973)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de financiación	(333.471)	(579.973)
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(337.298)	(472.451)
Efectos de la variación en la tasa cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(337.298)	(472.451)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	392.344	864.795
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	55.046	392.344

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

por los años terminados al 31 de diciembre de 2012 y 2011

(En miles de pesos - M\$)

	Capital emitido	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01.01.2012	6.000	14.110	20.110	-	20.110
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	1.090	1.090	-	1.090
Otro resultado integral	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	1.090	1.090	-	1.090
Dividendos	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-
Saldo final ejercicio 31.12.2012	6.000	15.200	21.200	-	21.200

	Capital emitido	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01.01.2011	6.000	-	6.000	-	6.000
Resultado integral:					
Ganancia del ejercicio	-	14.110	14.110	-	14.110
Otro resultado integral	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	14.110	14.110	-	14.110
Dividendos	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-
Saldo final ejercicio 31.12.2011	6.000	14.110	20.110	-	20.110

CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL SIGDO KOPPERS S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTA 1 - Información general

Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers, es una corporación de derecho privado, sin fines de lucro, constituida de conformidad con las normas del Título XXXIII del Libro Primero del Código Civil, y las normas pertinentes del Decreto N° 110 del año 1979, del Ministerio de Justicia, sobre cesión de la personalidad jurídica, mediante escritura pública otorgada en la Notaría de Santiago de don Ivan Torrealba Acevedo, con fecha 04 de agosto de 2010.

La personalidad jurídica fue concedida por el Decreto Ex. N° 5588, del Ministerio de Justicia, con fecha 23 de noviembre de 2010, publicada en el Diario Oficial de la Republica de Chile, el 27 de noviembre de 2010.

Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers es filial de Sigdo Koppers S.A., Sociedad inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 915.

Accionistas de la Corporación

Nombre accionista	Número de Cuotas	Participación %
Sigdo Koppers S.A.	5	83,333%
Málaga Asesorías y Consultorías Limitada	1	16,667%
Totales	6	100%

NOTA 2 - Descripción del negocio

La Corporación tiene por objeto el desarrollo de iniciativas educacionales, tanto de formación como de capacitación y fomento; la realización y/o financiamiento de proyectos de investigación, desarrollo y difusión de la cultura y el arte; el desarrollo de iniciativas de beneficio social; el desarrollo de proyectos y programas recreacionales, culturales y en especial, educacionales de todo nivel en distintas comunidades a lo largo del país; la creación y aportación de fondos de beneficencia para el desarrollo y gestión de proyectos relacionados con su fin teológico; sin perjuicio de crear, gestionar, colaborar con otras entidades públicas y/o privadas y/o financiar otros proyectos ya sea con fines sociales, deportivos, culturales, educacionales, tecnológicos y vinculados, cuyo objeto se avenga con el objeto de la Corporación.

NOTA 3 - Bases de presentación de estados financieros

3.1 Estados financieros

Los presentes estados financieros al 31 de diciembre de 2012 de Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers, se presentan en pesos chilenos y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los estados de situación financiera, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2011, que se incluyen en el presente a efectos comparativos, también han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados, consistentes con los utilizados durante el presente año 2012.

En la preparación del presente estado de situación financiera, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el International Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

3.2 Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos Estados Financieros es responsabilidad del Directorio de Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. Los presentes estados financieros fueron aprobados por su directorio en sesión celebrada con fecha 6 de marzo de 2013.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Corporación, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los resultados fiscales que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes estados financieros futuros.

NOTA 4 - Principales criterios contables aplicados

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los presentes estados financieros, son los siguientes:

a) Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera

Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers ha determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera la clasificación en corriente y no corriente.

Estado integral de resultados

Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers ha optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

Estado de Flujo de Efectivo

Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método indirecto.

b) Período cubierto - Los presentes estados financieros de Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers comprenden los estados de situación financiera, estados de cambio en el patrimonio, los estados de resultado por función e integral y los estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre 2012 y 2011.

c) Bases de preparación - Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con normas internacionales de información financiera ("NIIF"). Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre sociedades anónimas contenidas en la Ley 18.046, su reglamento y las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.

d) Moneda - La moneda funcional para Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Corporación se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente a patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional de Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers es el peso chileno.

e) Bases de conversión - Los activos y pasivos en dólares estadounidenses son traducidos a pesos chilenos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

		31.12.2012	31.12.2011
Unidad de fomento	US\$	47,58886	42,93919
Pesos chilenos	US\$	0,00208	0,00193

Las diferencias de cambio y reajustes, se cargan o abonan a resultados, según correspondan, de acuerdo a NIIF.

f) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Corporación evalúa si existen indicadores de que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso, y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que son claramente independiente de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de acciones cotizadas para filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para los activos distintos de la plusvalía, se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Corporación estima el monto recuperable.

Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación.

g) Inversiones y otros activos financieros - Los activos financieros dentro del alcance de NIC (Norma Internacional de Contabilidad) 39 son clasificados como activos financieros a valor justo a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

La Corporación evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

g.1) Método de tasa de interés efectiva – El método de tasa de interés efectiva, corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses, durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva, corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de largo plazo, se encuentran registrados bajo este método.

La Corporación determina la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúa esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

g.2) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados, también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

g.3) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimiento superior a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

g.4) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados que tienen pagos fijos o determinables, tienen vencimientos fijos, y que la Corporación tiene la intención positiva y habilidad de mantenerlos hasta su vencimiento. Luego de la medición inicial, las inversiones financieras mantenidas hasta su vencimiento son posteriormente medidas al costo amortizado.

Este costo es calculado como el monto inicialmente reconocido menos prepagos de capital, más o menos la amortización acumulada usando el método de la tasa de interés efectiva de cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto al vencimiento, menos cualquier provisión por deterioro. Este cálculo incluye todas las comisiones y “puntos” pagados o recibidos entre las partes en el contrato que son una parte integral de la tasa efectiva de interés, costos de transacción y todas las primas y descuentos. Las utilidades o pérdidas son reconocidas en el estado de resultados cuando las inversiones son dadas de baja o están deterioradas, así como también a través del proceso amortización.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011 no hay este tipo de activos.

g.5) Inversiones financieras disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son los activos financieros no derivados designados como disponibles para la venta o no están clasificados en ninguna de las tres categorías anteriores. Estas inversiones se registran a su valor razonable cuando es posible determinarlo en forma fiable. Luego de la medición inicial, los activos financieros disponibles para la venta son medidos a valor justo con las utilidades o pérdidas no realizadas reconocidas directamente en patrimonio, en la reserva de utilidades no realizadas. Cuando la inversión es enajenada, las utilidades o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en patrimonio son reconocidas en el estado de resultados. Los intereses ganados o pagados sobre la inversión son reportados como ingresos o gastos por intereses usando la tasa efectiva de interés. Los dividendos ganados son reconocidos en el estado de resultados como 'Dividendos recibidos' cuando el derecho de pago ha sido establecido.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011 no hay este tipo de activos.

g.6) Deterioro de activos financieros

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

Considerando que al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la totalidad de las inversiones financieras de la Corporación han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia, y la mayoría tiene vencimiento al corto plazo, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

h) Estado de flujo de efectivo - El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método indirecto.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

i) Impuesto a la renta y diferidos - La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

La Corporación registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, en los términos establecidos en la NIC 12 "Impuestos a la Renta".

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

j) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 12, <i>Impuestos diferidos - Recuperación del Activo Subyacente</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2012.
NIIF 1 (Revisada), <i>Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera – (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – (ii) Hiperinflación Severa</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011.

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2015
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidado</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 11, <i>Acuerdos Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 12, <i>Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 27 (2011), <i>Estados Financieros Separados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 28 (2011), <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 13, <i>Mediciones de Valor Razonable</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

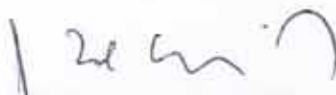
Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1, <i>Presentación de Estados Financieros – Presentación de Componentes de Otros Resultados Integrales</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de Julio de 2012
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados (2011)</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIC 32, <i>Instrumentos Financieros: Presentación – Aclaración de requerimientos para el neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014
NIIF 7, <i>Instrumentos Financieros: Revelaciones – Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 – <i>Estados Financieros Consolidados, Acuerdos Conjuntos y Revelaciones de Participaciones en Otras Entidades – Guías para la transición</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013
<i>Entidades de Inversión – Modificaciones a NIIF 10, Estados Financieros Consolidados; NIIF 12 Revelaciones de Participaciones en otras Entidades y NIC 27 Estados Financieros Separados.</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2014

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 20, <i>Costos de Desbroce en la Fase de Producción de una Mina de Superficie</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013

La Administración de la Corporación estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los presentes estados financieros, las cuales están siendo analizados por la administración.

Suscripción de la Memoria

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en la presente Memoria, referida al ejercicio 2012 de acuerdo al siguiente detalle:



Juan Eduardo Errázuriz Ossa
RUT: 4.108.103-1
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Naoshi Matsumoto Takahashi
RUT: 8.805.153-9
VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO



José Ramón Aboitiz Domínguez
RUT: 6.372.286-3
DIRECTOR



Mario Santander García
RUT: 2.485.422-1
DIRECTOR



Horacio Pavez García
RUT: 3.899.021-7
DIRECTOR



Canio Corbo Lioi
RUT: 3.712.353-6
DIRECTOR



Norman Hansen Rosés
RUT: 3.185.849-6
DIRECTOR



Juan Pablo Aboitiz Domínguez
RUT: 7.510.347-6
GERENTE GENERAL

memoria anual



20
12

SK SIGDO KOPPERS S.A.