

SIGDO KOPPERS S.A.





“ Nuestra presencia en los sectores más dinámicos de la economía chilena, nos permitió crecer fuertemente en todas las áreas de negocio. ”

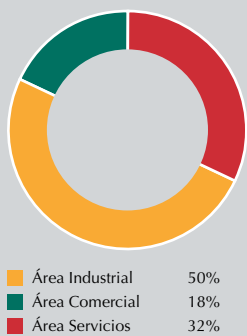
Sigdo Koppers es uno de los mayores grupos empresariales de Chile. Emplea a más de 20.300 personas en sus operaciones en las áreas de Servicios, Industrial, y Comercial y Automotriz.

Con activos totales por US\$2.204 millones al cierre de 2010, es un actor relevante en todas las industrias en las cuales participa.

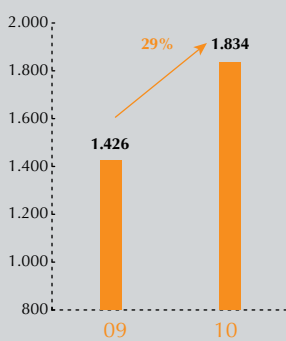
Además de su extensa red comercial en el mundo, Sigdo Koppers está presente, a través de filiales, en Argentina, Brasil, Colombia y Perú.

VENTAS CONSOLIDADAS

Distribución por área de negocios

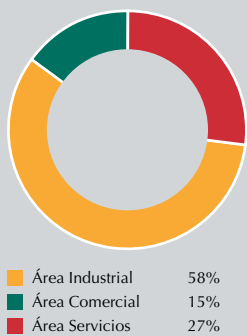


(US\$ millones)

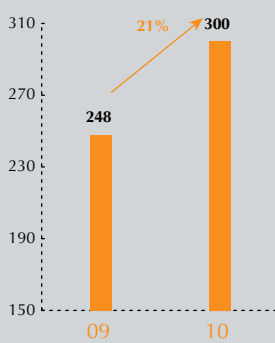


EBITDA CONSOLIDADO

Distribución por área de negocios

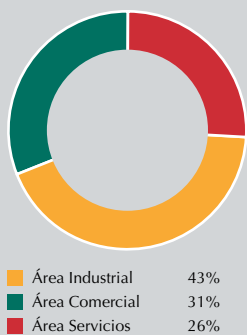


(US\$ millones)

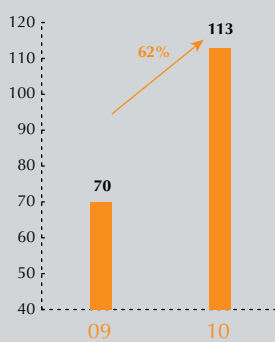


UTILIDAD NETA

Distribución por área de negocios



(US\$ millones)



Área Servicios		Porcentaje de Participación
	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	60,43%
	Puerto Ventanas S.A.	50,01%
	Fepasa S.A.	51,8%
Área Industrial		
	Enaex S.A.	60,06%*
	Compañía Tecno Industrial S.A.	50,10%
	Sigdopack S.A.	97,69%
	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	90,00%
Área Comercial y Automotriz		
	SK Comercial S.A.	82,79%
	SKBergé S.A.	40,00%

*Sigdo Koppers incrementó a 60,06% su participación en Enaex en febrero de 2011. Al 31 de diciembre de 2010 su participación era de 53,73%.

Memoria anual 2010

SIGDO KOPPERS S.A.

Contenido

Carta del Presidente	2
Información Corporativa	6
Gobierno Corporativo	8
Directorio	9
Administración	10
Historia de la Compañía	12
Sigdo Koppers Hoy	14
Capital Humano	17
Responsabilidad Social Corporativa	18
Resultados y Gestión	28
Resultados 2010	30
Balance Consolidado	32
Estado de Flujos de Efectivo	34
Actividades y Negocios	36
Área Servicios	38
Área Industrial	46
Área Comercial y Automotriz	54
Información a los Accionistas	60
Estados Financieros Consolidados	69





Carta del Presidente

Estimados Accionistas:

En representación del Directorio de Sigdo Koppers S.A., presento a ustedes la Memoria anual y los Estados Financieros de la sociedad correspondientes al ejercicio 2010.

El año estuvo marcado por hechos significativos tanto para el país como para nuestra compañía. Las celebraciones del Bicentenario se vieron interrumpidas por el terremoto que en febrero provocó graves daños en la zona centro sur del país, movilizando una vez más a Chile y a nuestra empresa para ir en ayuda de los más afectados. En particular, nuestras compañías no sufrieron grandes daños y afortunadamente no registramos víctimas ni lesionados entre nuestros trabajadores y sus familias.

El día 6 de abril tuvimos un nuevo golpe, esta vez para Sigdo Koppers, sus socios y sus trabajadores: la partida de Ramón Aboitiz Musatadi, Presidente de la compañía y uno de sus fundadores. Una persona excepcional, dueño de una gran inteligencia, una visión estratégica y una tenacidad a toda prueba. Compartimos 50 años de trabajo en los cuales tomamos importantes decisiones, realizamos inversiones y emprendimos negocios, dando origen a Sigdo Koppers, del cual todos nos sentimos orgullosos.

Ramón Aboitiz nos enseñó y transmitió con fuerza sus valores: la importancia del trabajo bien hecho, el respeto por los demás, el compromiso y la defensa de la verdad por sobre todo; principios que son parte





de la cultura corporativa de Sigdo Koppers. Su valentía por emprender en los tiempos difíciles fue una impronta que supo transmitir a los demás, así como la pasión con que iniciaba cada nuevo proyecto, mediante los que buscaba hacer de Chile un país innovador y pujante.

En el segundo semestre del año, el país inició un periodo de reactivación económica. El alto precio de las materias primas; especialmente el cobre, que alcanzó niveles históricos, el fuerte aumento del consumo interno y las mejores perspectivas de la economía internacional, llevaron a la economía chilena a alcanzar un crecimiento de 5,2% en 2010.

En este contexto económico favorable, los sectores productivos a los cuales estamos relacionados recuperaron fuertemente su dinamismo, lo cual exigió nuestras mejores capacidades de gestión y ejecución para aprovechar esta recuperación de actividad.

Resultados Record

La acertada conducción de nuestras empresas en este nuevo escenario, nos permitió crecer en todas las áreas de negocio en las cuales estamos presentes. Las empresas del área Servicios de nuestro Grupo, registraron un incremento promedio anual de 17,4% en sus ingresos. Las compañías del sector Industrial, lo hicieron en 26,7%, y las del área Comercial y Automotriz, en 44,2%.

De esta forma, los ingresos consolidados de Sigdo Koppers S.A. alcanzaron los US\$1.834 millones, monto que es 28,6% superior al registrado en 2009 y duplica al observado cinco años antes. Si se consideran los ingresos de la sociedad coligada SKBergé, en la cual Sigdo Koppers posee un 40% de la propiedad, los ingresos totales del Grupo alcanzan los US\$2.789 millones en 2010.

El EBITDA consolidado de Sigdo Koppers totalizó US\$300,3 millones en el último ejercicio, con un alza de 20,9% en comparación con el año anterior. Destacaron los incrementos del EBITDA logrados por las filiales SK Comercial (+66,3%), CTI (+23,2% en dólares) e Ingeniería y Construcción SK (+24,7% en dólares).



El resultado final de 2010 fue una utilidad record de US\$113 millones, cifra que representa un crecimiento de 62% con respecto a la ganancia consolidada del año anterior. Este buen desempeño nos permitió distribuir un dividendo de \$31,2 por acción.

El valor de mercado de los títulos de Sigdo Koppers avanzó 131% en el año, totalizando al 31 de diciembre de 2010 el equivalente a US\$1.650 millones.

Avances estratégicos

En el último año, avanzamos en forma importante en dirección hacia nuestros principales objetivos estratégicos.

En el área industrial, Enaex inauguró el complejo de fabricación de Nitrato de Amonio para uso minero más grande del mundo, al incorporar una cuarta planta productiva (Panna 4) a las instalaciones del complejo Prillex América, situado en Mejillones.

Por otra parte, avanzó en su proyecto de construcción de una Planta de Nitrato de Amonio y una Planta de Amoniaco en Perú, en asociación con el Grupo Brescia, al obtener los permisos ambientales. Esta iniciativa, que considera una inversión total del orden de los US\$800 millones, contribuirá a nuestro propósito de convertir a Sigdo Koppers en líder de América Latina en servicios para la Minería.

En el área comercial, la empresa relacionada SKBergé elevó a 49% su participación en Santander Consumer Chile, sociedad dedicada al financiamiento automotriz, al ejercer su opción preferente. Esta operación nos permite profundizar nuestra participación en un sector de alto potencial.

Asimismo, a través de SKC Rental, filial de SK Comercial, Sigdo Koppers inició sus operaciones comerciales en Brasil, ampliando así nuestra presencia internacional.

En el área de Servicios, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. alcanzó un record histórico de actividad en 2010, al realizar proyectos por un total de 27,4 millones de horas hombre ejecutadas, cifra que es 49,3% superior a la de 2009. Al cierre del año se encontraba ejecutando ocho grandes proyectos en Chile y seis en Perú.

Por su parte, Puerto Ventanas y su filial Fepasa, a pesar de tener un año 2010 difícil, producto de las consecuencias del terremoto en sus operaciones, continuaron creciendo y complementándose para otorgar servicios integrales a grandes empresas productivas del país.

El 2010 también fue un año de celebraciones y reconocimiento de varias de nuestras filiales. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers cumplió 50 años de exitosa trayectoria siendo el pilar del desarrollo empresarial de Sigdo Koppers. Por su parte, SK Comercial celebró sus 35 años de existencia como una de las empresas líderes



“El valor de mercado de las acciones de Sigdo Koppers avanzó 131% en el año, totalizando al 31 de diciembre de 2010 el equivalente a US\$1.650 millones”

de su industria en Chile y Perú, y Enaex conmemoró 90 años de liderazgo industrial, principalmente en el área de servicios a la minería.

Compromisos permanentes

Todos estos avances los hemos realizado en el marco de los valores corporativos que conforman nuestra esencia como empresa. Nuestro apoyo, desde 2006, al Pacto Global de las Naciones Unidas ha sido una guía importante en este ámbito. Hemos trabajado continuamente para mejorar nuestro desempeño social al establecer objetivos elevados e integrar consideraciones sobre los diez principios del Pacto en nuestras actividades diarias. En esta Memoria Anual incluimos un capítulo que sintetiza nuestros compromisos, sistemas y acciones en este contexto.

Una de las actividades más destacadas del año, es el inicio de la construcción del Centro de Formación Técnica en la ciudad

de Talcahuano, con el cual queremos contribuir a reactivar una zona devastada por el terremoto que tiene una especial relevancia para nuestro Grupo, pues en ella iniciamos nuestras actividades, hace 50 años. El proyecto representa una inversión de \$2.500 millones y consta de un edificio de 2.000 m² construidos, con 14 salas de clases que permitirán albergar ocho carreras y atender a 400 alumnos por jornada. Adicionalmente, considera un teatro y una biblioteca, las que estarán abiertas a toda la comunidad local.

Perspectivas

El año 2011 y el futuro en general se presentan auspiciosos en todas las áreas en que nos desenvolvemos. Varias de nuestras compañías están trabajando en proyectos de expansión y a nivel corporativo estamos enfocados en la búsqueda de nuevas oportunidades y proyectos empresariales que nos permitirán potenciar la historia de crecimiento de Sigdo Koppers. Este favorable

contexto, sumado a nuestras fortalezas financieras, nos permite mirar el futuro con mucho optimismo, lo que, estamos seguros, se traducirá en beneficios tangibles para todos nuestros accionistas.

Los positivos resultados que hemos obtenido, a pesar de las crisis vividas, no hubieran sido posibles sin el compromiso y la dedicación de nuestros colaboradores, y la confianza de nuestros clientes, proveedores y bancos. A todos ellos, en nombre del Directorio, deseo agradecer muy especialmente, así como también, a nuestros accionistas, por la confianza depositada en este Directorio que me honra presidir.

Juan Eduardo Errázuriz Ossa
Presidente del Directorio

Información Corporativa

Sigdo Koppers ha mantenido una tendencia constante de **crecimiento en activos y resultados**, lo cual se ha visto reflejado en el precio de su acción.





Gobierno Corporativo

El propósito del Gobierno Corporativo de Sigdo Koppers es acrecentar el valor de la compañía de manera sostenible, asegurando el cumplimiento de sus objetivos estratégicos en el marco de los valores y principios de la organización.

La conducción de Sigdo Koppers es responsabilidad de un Directorio conformado por siete miembros, de los cuales, cinco son socios fundadores de la compañía. Todos ellos son elegidos por la Junta Anual de Accionistas por un periodo de tres años.

En 2010 se integró, con el carácter de director independiente, el ingeniero Canio Corbo Lioi, quien preside el Comité de Directores, instancia que ha sido conformada de acuerdo a lo señalado por la Ley N° 20.382 sobre Gobiernos Corporativos y el Oficio Circular N° 560, del 22 de diciembre de 2009, dictado por la Superintendencia de Valores y Seguros.

Son principios del Gobierno Corporativo de Sigdo Koppers S.A. la protección de los derechos de los accionistas, asegurando el tratamiento equitativo de todos ellos; la divulgación oportuna y precisa de información relevante acerca de la compañía, el fomento y difusión entre sus filiales de las mejores prácticas en el ámbito de la ética de los negocios, y el establecimiento de políticas que garanticen que el crecimiento esté acompañado de conductas responsables en su relación con accionistas, clientes, proveedores, empleados, comunidad y medioambiente.

A través de su sitio web, www.sigdokoppers.cl, la compañía continuamente informa sobre la marcha de sus negocios mediante la publicación de noticias, memorias anuales, reportes financieros trimestrales y presentaciones corporativas.



3

4

5

Directorio

PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

- 1. Juan Eduardo Errázuriz Ossa**
RUT: 4.108.103-1
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile

VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO

- 2. Naoshi Matsumoto Takahashi ***
RUT: 3.805.153-9
Ingeniero Comercial
Pontificia Universidad Católica de Chile

DIRECTORES

- 3. José Ramón Aboitiz Domínguez**
RUT: 6.372.286-3
Ingeniero Civil Industrial
Pontificia Universidad Católica de Chile

- 4. Mario Santander García**
RUT: 2.485.422-1
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile

- 5. Horacio Pavez García ***
RUT: 3.899.021-7
Constructor Civil
Universidad Federico Santa María

- 6. Canio Corbo Lioi ***
RUT: 3.712.353-6
Ingeniero Civil Industrial
Pontificia Universidad Católica de Chile

- 7. Norman Hansen Rosés**
RUT: 3.185.849-6
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile

* Miembro del Comité de Directores



Administración



Juan Eduardo Errázuriz Ossa
PRESIDENTE EJECUTIVO
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile



Juan Pablo Aboitiz Domínguez
GERENTE GENERAL
RUT: 7.510.347-6
Ingeniero Civil Industrial Mecánico
Postgrado en Administración de Empresas
Pontificia Universidad Católica de Chile



Gonzalo Cavada Charles
GERENTE DE FINANZAS
RUT: 10.773.694-8
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile
MBA University of Cambridge



Alejandro Reyes Pizarro
CONTRALOR CORPORATIVO
RUT: 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



Alejandro Marty Calvo
ASESOR DE LA PRESIDENCIA
RUT: 2.330.347-7
Ingeniero Civil Químico
Universidad Federico Santa María

Principales Ejecutivos de Empresas Filiales

Área Servicios



Cristian Brinck Mizón
Gerente General
**INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN
SIGDO KOPPERS S.A.**
RUT: 5.128.442-9
Ingeniero Civil
Pontificia Universidad Católica de Chile

Área Industrial



Juan Andrés Errázuriz Domínguez
Gerente General
ENAE S.A.
RUT: 9.350.009-1
Ingeniero Civil Industrial
Pontificia Universidad Católica de Chile

Área Comercial y Automotriz



Alvaro Santa Cruz Goecke
Gerente General
S.K. COMERCIAL S.A.
RUT: 3.557.209-0
Administrador de Empresas



Gamaliel Villalobos Aranda
Gerente General
PUERTO VENTANAS S.A. y FEPASA S.A.
RUT: 8.885.583-3
Ingeniero Comercial
Universidad de Concepción
Magíster en Economía
Universidad de Chile



Mario Oportus Morales
Gerente General
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.
RUT: 7.968.907-6
Ingeniero Civil Metalúrgico
Universidad de Concepción
Post Grado en Administración de Empresas,
Universidad Federico Santa María



Francisco Javier Errázuriz Domínguez
Gerente General
SKBERGÉ S.A.
RUT: 9.090.852-9
Ingeniero Comercial
Pontificia Universidad Católica de Chile



José Ramón Aboitiz Domínguez
Gerente General
SIGDOPACK S.A.
RUT: 6.372.286-3
Ingeniero Civil Industrial
Pontificia Universidad Católica de Chile
Post Grado en Administración de Empresas
Pontificia Universidad Católica de Chile



Historia

de la Compañía

Junto con **crecer** en su actividad de origen, Sigdo Koppers se ha expandido continuamente hacia otras áreas de negocio, enfocado en aquellas que son coherentes con su **vocación industrial** y representan reales oportunidades de **desarrollo** a través del **logro de sinergias**.

Sigdo Koppers fue fundada por un grupo de ingenieros chilenos que conformaron, en 1958, Sigma Donoso S.A., a partir de la unión de Sigma Ltda. y Julio Donoso y Compañía. En 1960, esta empresa se asoció con Koppers Co. Inc., compañía con sede en Pittsburgh, Estados Unidos, para crear Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

En 1974, un grupo de ejecutivos de la empresa adquirió la mayoría de sus acciones e inició una estrategia de crecimiento y diversificación, sostenida hasta hoy, que privilegia áreas de negocio para las cuales sus competencias industriales, tecnológicas y comerciales son relevantes y que son coherentes con su fuerte vinculación con los principales sectores productivos de la economía chilena.

El primer paso en esta dirección lo dio en 1975 al crear SK Comercial, empresa especializada en la representación y distribución de maquinaria industrial, agrícola y vehículos de carga.

Mediante la adquisición de participaciones mayoritarias, Sigdo Koppers accedió al control de las empresas fabricantes de electrodomésticos CTI y Somela, en 1987; la compañía de explosivos industriales Enaex, en 1993; el terminal portuario Puerto Ventanas, en 2001; y la empresa de ferrocarriles Fepasa, en 2003.

La expansión de la compañía ha sido producto, también, de la apertura de nuevas líneas de negocio mediante la creación de empresas. De esta forma, incursionó en los negocios de distribución de automóviles, con Comercial Itala, en 1987; de soluciones medioambientales, con SK Ecología, en 1995 y fabricación de films plásticos de alta tecnología, con Sigdopack, en 1997.

Parte del éxito de Sigdo Koppers se debe a su capacidad de establecer alianzas estratégicas de largo plazo con empresas de clase mundial. Es el caso de su asociación, en 2001, con el grupo español Bergé para

la representación y comercialización de automóviles en Latinoamérica; y más recientemente, con el conglomerado peruano Brescia, para el desarrollo de proyectos petroquímicos en Perú.

Sigdo Koppers inició su expansión internacional en 1990 con la adquisición, por parte de CTI, de la empresa argentina Frimetal. Unos años después, expandieron sus operaciones a Perú, Enaex, en 1993, e Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers, en 1995. En 2010, las empresas SKBergé y SKC Rental instalaron las primeras bases operativas del Grupo en Colombia y Brasil, respectivamente.

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.



Hitos

1960

- Creación de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers, mediante la asociación de Sigma Donoso Ltda. y Koppers Co. Inc.

1974

- Grupo de ejecutivos adquiere el control de la compañía, mediante la compra de acciones.

1975

- Creación de SK Comercial, SKC, para la comercialización de maquinaria industrial, agrícola y vehículos de carga.

1987

- Adquisición del control de CTI y Somela.
- Ingreso al negocio de distribución de automóviles, a través de la creación de Comercial Itala.

1990

- Ingreso a la propiedad de Enaex a través de la adquisición de acciones.
- Creación de SK Ecología, soluciones medioambientales.
- Compra de Frimetal, compañía argentina de línea blanca.

1993

- Toma del control de Enaex, luego de alcanzar una proporción mayoritaria de sus acciones.
- Expansión de Enaex 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.

1998

- Incursión en el negocio de arriendo de maquinaria, a través de SKC Rental.
- Expansión de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers a Perú, con la constitución en ese país de SSK Montajes e Instalaciones.

2000

- Ampliación de capacidad de Enaex, con la puesta en marcha de la tercera planta de nitrato de amonio, lo que significó duplicar sus activos productivos.

2001

- Asociación con el grupo español Bergé para expandir las actividades en el negocio de comercialización automotriz.
- Adquisición del control de Puerto Ventanas, puerto de carga, descarga de graneles y de combustibles.

2003

- Adquisición del control de Ferrocarriles del Pacífico S.A, Fepasa, a través de Puerto Ventanas S.A.

2005

- Apertura Bursátil de Sigdo Koppers S.A. Sus acciones comenzaron a ser transadas en el mercado de valores chileno el día 20 de octubre.
- Comienzo de operaciones de CHBB S.A., productora de hidrógeno de alta pureza.
- SKC inicia distribución de maquinaria Volvo en Argentina.
- Ingreso al negocio de construcción de mediana envergadura, a través de Constructora Logro.
- Creación de SKBC, filial de SKBergé para la comercialización de vehículos en México.

2006

- Inauguración de planta productora de Nylon Biorientado, la primera de Latinoamérica, perteneciente a Sigdopack.
- Creación de SKC Rental en Perú.
- Inicio de distribución de automóviles Kia en Perú y Argentina, a través de SKBergé.
- Creación de SK Industrial, filial de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers.
- Suscripción del Pacto Global de las Naciones Unidas, comprometiéndose con sus Diez Principios de conducta responsable.

2007

- SKC inicia la representación de maquinaria Volvo en Perú.
- SKBergé inicia representación y distribución de Chery, marca de automóviles de origen chino.

2008

- Sigdopack S.A. inaugura planta en Argentina para la producción de films de polipropileno biorientado (BOPP)
- SKBergé S.A. inicia la distribución de la marca MG en Chile y Perú.
- Inicia sus operaciones Santander Consumer Chile, sociedad entre SKBergé y Santander Consumer Finance, para el financiamiento de consumo, particularmente, en el sector automotor.

2009

- Creación de Nitratos del Perú, en asociación con el Grupo peruano Brescia, para el desarrollo de proyectos petroquímicos en Perú.
- SKBergé inicia la comercialización de vehículos Tata, de origen indio, en Chile.
- SKC crea las filiales Asiandina Motor y Comercial Asiandina para la representación de camiones Fotón y para distribuir la marca de equipos SDLG, respectivamente.
- Enaex recibe certificados de Bonos de Carbono por parte de la Organización de Naciones Unidas (ONU)
- Sigdo Koppers realiza primera emisión de bonos corporativos, por UF 3.000.000.

2010

- Ingreso de SKBergé al mercado colombiano para representar y comercializar las marcas del Grupo Chrysler.
- Puesta en marcha de la cuarta planta de nitrato de amonio de Enaex (Panna 4), lo que significó alcanzar las 800 mil toneladas anuales de nitrato de amonio, convirtiéndose en el mayor complejo petroquímico de producción de nitrato de amonio para la minería a nivel mundial.
- SKC Rental inicia operaciones en Brasil.

Sigdo Koppers

Hoy

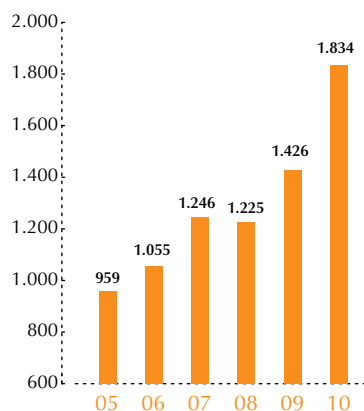
Sigdo Koppers S.A. es la sociedad matriz de uno de los **mayores conglomerados** de Chile, con un valor de mercado de US\$1.650 millones al cierre de 2010.

Áreas de negocios

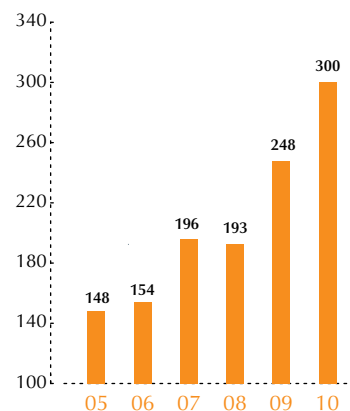
Área Servicios		Área Industrial
		
Construcción y Montaje Industrial		Fragmentación de Roca
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y filiales SSK Montajes e Instalaciones (Perú)		Enaex S.A. Nitratos del Perú
Ejecución de proyectos de ingeniería, construcción y montaje industrial. Servicio integral que incluye gestión de compra de equipos y suministros.		Servicio de fragmentación de roca para Minería, operando en forma integrada desde la producción de materias primas hasta la tronadura.
Servicios Portuarios y Transporte Terrestre de Carga		
Puerto Ventanas S.A. Ferrocarril del Pacífico S.A. Traslado de productos de importación, exportación y de consumo local, a través de 1.729 kilómetros de líneas férreas desde La Calera a Puerto Montt.		

Nota: Esta síntesis de áreas de negocio sólo incluye las sociedades matrices en Chile y las filiales en el exterior.

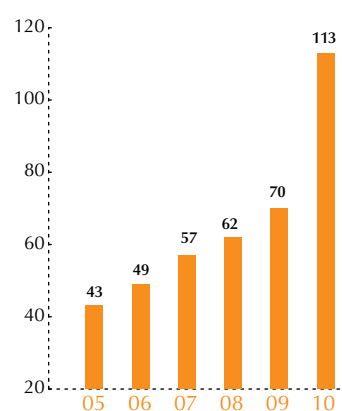
Ventas Consolidadas
(US\$ millones)



EBITDA Consolidado
(U\$ millones)



Utilidad Sigdo Koppers S.A.
(U\$ millones)



Sigdo Koppers participa en los sectores más relevantes de la economía chilena, y algunas de sus filiales operan también en Argentina, Perú, Brasil y Colombia.

En los últimos años, ha mantenido una tendencia constante de crecimiento en activos y resultados, lo cual se ha visto reflejado en el precio de su acción, que al término de 2010 marcó una variación anual de 131%.

Área Comercial y Automotriz				
				
Línea Blanca y Electrodomésticos	Películas Plásticas para Envases Flexibles	Hidrógeno de Alta Pureza	Venta, Arriendo y Servicio Técnico de Maquinaria	Distribución de Automóviles
CTI Compañía Tecno Industrial S.A. Frimetal S.A. (Argentina) Somela S.A.	Sigdopack S.A. Sigdopack Argentina S.A.	Compañía de Hidrógeno Bío Bío S.A., CHBB	SK Comercial S.A. SKC Maquinarias S.A. (Perú) SKC Rental S.A. (Perú y Brasil)	SKBergé S.A. (Chile, Argentina, Perú y Colombia)
Fabricación y distribución de refrigeradores, cocinas, lavadoras de ropa y estufas.	Producción de películas plásticas y nylon biorientado, para la fabricación de envases flexibles.	Obtención de hidrógeno de alta pureza necesario para producir combustibles de bajo contenido de azufre en Refinería Bío Bío de ENAP.	Venta y arriendo de equipos y maquinarias; asistencia de post venta, respaldo técnico, repuestos y capacitación de operadores y mecánicos.	Representación, comercialización y distribución de vehículos en Latinoamérica.



Capital Humano



En sus 50 años de trayectoria, la compañía ha desarrollado un equipo sólido, cohesionado y de alta calificación en todos los niveles de la organización.

El buen clima laboral alcanzado se refleja en una alta permanencia en las empresas del conglomerado.

Al cierre de 2010, la dotación total de Sigdo Koppers, incluidas sus filiales en el exterior, ascendió a 20.334 personas. En el año se incorporaron a la compañía 6.541 personas.

Este 47,4% de incremento anual está asociado, principalmente, a la ejecución de nuevos proyectos por parte de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers, cuya planta de personal se elevó desde un total de 7.968

empleados en 2009 a 13.999 en 2010. En el último ejercicio, esta empresa y sus filiales contrataron 4.893 trabajadores directos y 1.158 técnicos y administrativos adicionales.

Esta dotación es esencialmente variable, pues está asociada a proyectos específicos, pero la relación con la compañía se mantiene a través de programas de capacitación, que muchas veces exceden el potencial de contratación de la empresa y por lo tanto, contribuyen al perfeccionamiento del mercado.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers cuenta con una de las mayores dotaciones de profesionales en su área, con un total de 721 personas en este nivel de especialización, en diciembre de 2010.

El Capital Humano de Sigdo Koppers es una de sus principales fortalezas.

Personal por Áreas de Negocio	Gerentes, Subgerentes y Ejecutivos Principales	Profesionales	Técnicos y Administrativos	Trabajadores Directos	Total
Área Servicios					
Ingeniería y Construcción SK y filiales	51	721	2.716	10.511	13.999
SK Inversiones Portuarias y filiales	19	49	152	409	629
Subtotal	70	770	2.868	10.920	14.628
Área Industrial					
Enaex y filiales	25	178	160	948	1.311
CTI y filiales	49	130	436	1.386	2.001
Sigdopack y filiales	38	49	176	315	578
Subtotal	112	357	772	2.649	3.890
Área Comercial y Automotriz					
SK Comercial y filiales	68	209	597	243	1.117
SKBergé y filiales	45	127	315	190	677
Subtotal	113	336	912	433	1.794
Sigdo Koppers S.A. (Matriz)	4	7	11	0	22
Total Consolidado	299	1.470	4.563	14.002	20.334

Responsabilidad Social Corporativa

Desde el nivel corporativo, Sigdo Koppers fomenta las relaciones estables y de largo plazo con sus grupos de interés y la protección del medio ambiente.

En este contexto, la compañía adhirió formalmente, en 2006, al Pacto Global de las Naciones Unidas, declaración que compromete la realización de acciones concretas para avanzar en el cumplimiento de los Diez Principios relacionados con actividades de negocios, que contribuyen de manera más directa a la generación de un ambiente favorable para la inversión, el desarrollo económico y la calidad de vida de las personas.

En 2010, el Grupo avanzó en la redacción de un Código de Ética, aplicable a todas sus empresas. A través de este documento se darán a conocer, en todos los niveles de la organización, las obligaciones de carácter ético en relación con la empresa, los inversionistas, clientes, proveedores, competidores y autoridades. Este Código establecerá criterios básicos de comportamiento en estos ámbitos, y servirá para aclarar situaciones complejas y sancionar las faltas a estas normas de conducta.

Pacto Global de las Naciones Unidas

Los Diez Principios del Pacto Mundial están basados en Declaraciones y Convenciones Universales aplicadas en cuatro áreas: Derechos Humanos, Medio Ambiente, Estándares Laborales y Anticorrupción.

DERECHOS HUMANOS

Principio 1	Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos proclamados internacionalmente, y
Principio 2	Evitar verse involucradas en abusos de los derechos humanos.

TRABAJO

Principio 3	Las empresas deben apoyar la libertad de asociación y sindical, y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva,
Principio 4	la eliminación de toda forma de trabajo forzoso u obligatorio,
Principio 5	la abolición del trabajo infantil, y
Principio 6	la eliminación de la discriminación en materia de empleo y ocupación.

MEDIOAMBIENTE

Principio 7	Las empresas deben apoyar la aplicación de un enfoque preventivo frente a los retos ambientales,
Principio 8	adoptar iniciativas para promover una mayor responsabilidad ambiental, y
Principio 9	alentar el desarrollo y la difusión de tecnologías respetuosas del medioambiente.

ANTICORRUPCIÓN

Principio 10	Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas el soborno y la extorsión.
--------------	--



Colaboradores

Las empresas del Grupo evalúan y promueven competencias corporativas como trabajo en equipo, orientación al cliente, servicio de excelencia y conducta ética.

La capacitación es una de las actividades principales de la gestión de Recursos Humanos. Durante 2010, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers realizó programas de evaluación de desempeño, unidos a planes de perfeccionamiento en todos los niveles de especialización. Para el personal de staff de Obra, impulsó el dominio de competencias necesarias para cargos de ingeniero administrador, supervisores y jefaturas. En los procesos de selección de personal directo (trabajadores de proyectos específicos) realizó aplicaciones masivas de pruebas técnicas para incentivar la disminución de brechas existentes. Por otra parte, inició un programa de medición de competencias de capacitación, y perfeccionó el sistema de Reconversión Laboral que desarrolla para elevar la empleabilidad de personas cesantes con experiencia en construcción o egresados de liceos técnicos.

Por su parte, Enaex ejecutó un plan de capacitación que alcanzó las 19.778 horas en 2010; 6.520 horas más que en 2009. La inversión total en esta área, de \$114,5 millones, superó en 33% la efectuada en el año anterior. Como parte de estas actividades, la compañía desarrolló estudios para identificar competencias organizacionales, transversales y definir perfiles de competencias para todos los cargos.

En la filial de Puerto Ventanas, Fepasa, se realizaron 10.722 horas de jornadas de capacitación en las que participaron 283 personas. Los procesos de formación estuvieron centrados en el programa de alfabetización digital, SAP, Seguridad y Salud Ocupacional y la implementación del sistema integrado de gestión. El promedio de horas de formación anual por empleado fue de 12 horas. También desarrolló capacitación familiar a través de un software que entregó a cada trabajador, el cual les permitió aprender a manejar programas como Word, Excel y Outlook en sus hogares.

En CTI, las actividades de capacitación alcanzaron un promedio de 8 horas por persona, con una inversión de \$66.130 por trabajador. En SK Comercial, las horas de capacitación aumentaron 32,7% en relación a 2009, al totalizar 32.250 horas (150 cursos). El 34% se centró en temas técnicos, 11% en habilidades blandas, 11% en prevención de riesgos y el resto en gestión de recursos humanos, idiomas y otros temas.

SK Bergé desarrolla, como parte de su plan de capacitación, talleres que ayudan a las personas a comprender el sentido de su trabajo y jornadas de reflexión relacionadas con los valores corporativos. También ofrece a todos sus trabajadores, cursos sobre aspectos técnicos de los nuevos modelos comercializados. El promedio de horas de formación por empleado llegó a 13,49 en 2010.

“Yo me pongo en tu lugar”, es una actividad destacada en SKBergé, que contribuye al conocimiento profundo de los servicios de la empresa. Durante tres mañanas,

Son valores fundamentales en Sigdo Koppers, la **armonía** en las relaciones laborales, el **profesionalismo** y la **rectitud**.

las personas realizan trabajos en otras áreas de la empresa, o en su área, pero en otros puestos. En este marco, durante 2010 gerentes, subgerentes y jefes de departamento trabajaron en talleres como lavadores y pulidores.

Los beneficios son transversales a todos los trabajadores permanentes de cada una de las empresas del Grupo. En el caso de ICSK, éstos incluyen participación en las utilidades, bonos de vacaciones, becas de estudio, seguro de salud complementario y ayuda escolar, entre otros.

Enaex incrementó en 31% la inversión en beneficios para sus trabajadores en 2010, al destinar un total de \$771,6 millones a becas, préstamos habitacionales, primas de seguros complementarios y fiestas de aniversario y Navidad, entre otros beneficios.

En todas las empresas del Grupo existen sindicatos con los cuales se negocia periódicamente. CTI cuenta con dos sindicatos, con los cuales firmó de manera anticipada convenios colectivos en 2010.

En Puerto Ventanas existen dos sindicatos con los cuales la empresa realiza negociaciones colectivas cada 4 años. Cerca de un 80% de los trabajadores de la compañía están sujetos a contrato colectivos.

En Enaex, el porcentaje de empleados cubiertos por un contrato colectivo es de 82,2%.

Sigdopack posee dos sindicatos en Chile: BOPP y Nylon, con una tasa de sindicalización que supera el 70%. En 2010, adquirió dos módulos de oficinas para uso de éstos, en la planta de Quilicura. En Argentina existe el sindicato Plástico y la sindicalización es de alrededor de 20%.

En SKC existen dos sindicatos: uno interempresas, en el que participan SK Comercial, SKC Móvil y SKC Maquinarias y uno de la empresa Sigdotek. Existen 198 trabajadores afiliados a sindicatos, de un total de 1.008 (19,6% de sindicalización), pero el 98,21% de los trabajadores de SKC está cubierto por un convenio colectivo.

En SK Bergé no existen sindicatos. Delegados de personal son el nexo entre la empresa y los colaboradores y representantes en las negociaciones colectivas, que se realizan periódicamente.

No existe la discriminación de ningún tipo en las empresas de Sigdo Koppers. Dada la naturaleza de sus actividades, el porcentaje de mujeres es relativamente bajo. Sin embargo, desde 2009, SKC está impulsando la incorporación de mujeres, cuya participación en 2010 llegó a un 15% de la dotación total, contra un 12% del año anterior.



Plan de Reconversión Laboral de ICSK

Más de mil personas cesantes con experiencia en construcción, o egresados de liceos técnicos, se han capacitado en el programa de formación que realiza Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers, en conjunto con el OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción.

El Plan de Reconversión Laboral, iniciado por la compañía en 2007, es un programa intensivo de 12 cursos que, durante tres semanas, prepara a los participantes para desempeñarse en el rubro de montaje industrial. Estas clases son remuneradas y se realizan en los distintos proyectos en ejecución.

Durante 2010, se capacitaron 330 personas en este programa. El 40% de ellas fue contratado por la empresa. El propósito de la compañía es elevar continuamente este porcentaje, y para ello, ha perfeccionado los sistemas de selección a través de mediciones de habilidades y compromiso con las responsabilidades que conllevan estos trabajos.

Asimismo, ha realizado talleres de perfeccionamiento para los profesores de estos cursos, con el propósito de hacer más fácil la comunicación, tanto de las materias técnicas, como de los valores corporativos.

Este programa ha permitido a la compañía respaldar su crecimiento y a la vez, contribuir a mejorar la empleabilidad de las personas y el desempeño de toda la industria.



Comunidad

Con énfasis en la capacitación externa y educación dual, las empresas de Sigdo Koppers son activos colaboradores de las comunidades en las cuales operan.

En 2010, el Grupo inició uno de sus mayores proyectos en el ámbito de su relación con la Comunidad, un Centro de Formación Técnica en Talcahuano.

Enaex, por su parte aportó, \$123 millones a la construcción del Centro Recreacional del Adulto Mayor en Mejillones, inaugurado en marzo de 2010. A esta ciudad, contribuyó también con el auspicio del Festival de Cine y de actividades en el Club del Adulto Mayor San Basilio y parte del financiamiento de Codesser y Aptus, sociedades de capacitación y asesoría en gestión a profesores de Mejillones.

Como hace anualmente, la compañía incorporó a 50 estudiantes de liceos a un Programa Dual en Planta Río Loa, financiando su alimentación, transporte, implementos de seguridad y capacitación.

En cada proyecto que realiza, ICSK colabora con la comunidad local con trabajos de reparación de edificios de usos públicos, como colegios o iglesias. En 2010, su principal proyecto en este ámbito se relacionó con el Centro de Formación Técnica de Talcahuano, realizado en conjunto con otras empresas del Grupo.

Puerto Ventanas apoya desde hace diez años a escuelas de comunidades cercanas. Recibe alumnos de tercero y cuarto medio en modalidad de enseñanza dual. A través de los aportes a la Corporación de Desarrollo Quintero-Puchuncaví, por tercer año, capacitó en computación a personas de todas las edades por medio de un Aula Móvil, con

capacidad para 20 personas. De esta forma, respaldó el aprendizaje de 320 personas (280% más que en 2009). También realizó la tercera etapa del Proyecto de Fomento de la Capacidad emprendedora de niños.

Desde 2004, contribuye con ayuda material y visitas a un hogar de la Fundación Las Rosas que acoge a 50 ancianos. En colaboración con la Corporación de Desarrollo de Quintero-Puchuncaví, durante el último año aportó a la reparación de una plaza y desarrolló un proyecto de centros digitales comunales.

La filial Fepasa focaliza sus acciones en las comunidades aledañas a las vías del tren que van desde Ventanas hasta Temuco. Sin embargo, tras el terremoto de febrero de 2010, decidió centrar sus esfuerzos en los trabajadores y sus familias, particularmente, en aquellos que habitan en las zonas que fueron más afectadas por el evento sísmico. Cerca del 50% de la dotación total de la empresa habita desde Talca hasta Temuco. Por eso, dispuso programas grupales de ayuda psicológica. Durante el año se realizaron 6 reuniones para los cerca de 210 trabajadores que habitan en la zona sur del país y 4 reuniones para sus esposas.

CTI colabora permanentemente con la Municipalidad de Maipú, comuna donde se ubica su planta industrial. Su complejo deportivo es usado para realizar actividades abiertas durante un mes, en dos o tres periodos durante el año. A raíz del terremoto, entregó a la Municipalidad de Talcahuano 1.000 estufas en invierno.

SKC colabora desde hace 15 años con el Hogar San José de Batuco, institución que ayuda a niños con discapacidades mentales y físicas. Su filial SKC Rental destinó retroexcavadoras, martillos, torres de iluminación y minicargadores, entre otras maquinarias para trabajos de reconstrucción en comunas afectadas por el terremoto. Este aporte fue equivalente a una donación de \$24 millones.

A través del "Comité Solidario", SKBergé ayuda a instituciones como el Hogar San Roque de niños en riesgo social y el Hogar Davis de madres adolescentes.

SKBergé apadrina a la Escuela Especial Los Copihues, institución que educa a niños con necesidades especiales. Cada año realiza dos actividades: los niños visitan la empresa para presentar una obra de teatro, y para celebrar la Navidad.

Tras el terremoto, comitivas de trabajadores viajaron hasta Talca, en jornada laboral, para participar en la remoción de escombros y reconstrucción de las escuelas Abate Molina y Diego Portales. En la primera, con capacidad para 2.127 niños, levantaron 6 salas de clases para 45 alumnos cada una, mientras que en el segundo, donde estudian 1.173 escolares, se reconstruyeron 4 salas para 30 estudiantes cada una. Esta labor permitió que los niños de estas dos escuelas comenzaran su año escolar sin contratiempos.

Centro de Formación Técnica de Talcahuano

Alrededor de 1.200 jóvenes que egresan de liceos municipales de esta comuna podrán especializarse en el establecimiento donado por Sigdo Koppers.

El 29 de septiembre de 2010, Sigdo Koppers comenzó la construcción del nuevo Centro de Formación Técnica en la ciudad de Talcahuano, Región del Bío Bío, con el propósito de contribuir a la reactivación de esta zona devastada por el terremoto que afectó al país en febrero pasado.

El proyecto, cuya arquitectura está a cargo de Gonzalo Mardones Viviani, representa una inversión de \$2.500 millones. Se sitúa en un terreno de 3.600 m² y contempla la construcción de un

edificio de 2.000 m² conformado por 9 salas y 9 talleres para 30 alumnos cada uno. Ello permitirá albergar ocho carreras que atiendan a 400 alumnos por jornada. Adicionalmente, considera un teatro y una biblioteca, las que estarán abiertas a toda la comunidad local.

Este nuevo Centro de Formación Técnica (CFT), cuya puesta en marcha está prevista para el primer semestre de 2011, beneficiará a los casi 1.200 jóvenes que egresan cada año de liceos municipales de la comuna, así como a trabajadores

que se desempeñaban en sectores arrasados por el terremoto, tales como pescadores artesanales y pequeños empresarios que prestaban servicios al puerto de Talcahuano, entre otros.

Para llevar adelante esta iniciativa, Sigdo Koppers firmó un acuerdo de cooperación con la Municipalidad de Talcahuano, la que entregó en comodato el terreno, mientras que el Grupo aporta la infraestructura y equipamiento de la sede.



Medio Ambiente

En Planta Río Loa, Enaex desarrolló una propuesta de medidas voluntarias que permitirán reducir en 58% las emisiones de material particulado. Asimismo, para reducir los Gases de Efecto Invernadero, instalará una nueva caldera que disminuirá en aproximadamente 192 ton/año el consumo de combustible.

En 2010, la empresa realizó una campaña educativa, incluyendo a contratistas, para el manejo adecuado de residuos peligrosos, y logró avances significativos en el Proyecto de Bonos de Carbono de Panna 3, al reducir un 13% sobre lo previsto las emisiones de CO₂.

En Planta Prillex, respaldó actividades de educación, plantación de árboles y comunicación de temas ambientales.

A través de la filial SK Ecología, ICSK desarrolla soluciones de ingeniería ambiental para empresas del Grupo y para terceros. La compañía tiene estrictas políticas de manejo de residuos en cada una de sus operaciones.

Como una forma de contribuir al desarrollo de las Energías Renovables no Convencionales, está cooperando con Fundación Chile para el desarrollo de proyectos de energía solar. En 2010 apoyó también, en conjunto con la Universidad de Antofagasta, una campaña de protección del Gaviotín Chico, especie en peligro de extinción.

Puerto Ventanas intensificó esfuerzos de cuidado ambiental con proyectos como el asfaltado de la cancha de acopio de

concentrado de cobre e instalación de malla perimetral para evitar la polución provocada por el viento y de malla protectora en el terminal de petcoke para filtrar y contener el polvo. Con el mismo objetivo, redujo la altura máxima de apilamiento a 4 m. Al cumplir a cabalidad la normativa vigente, este terminal obtuvo la Calificación de Actividad Industrial otorgada por la Seremi.

Para atrapar partículas de graneles en el proceso de descarga de los buques, la empresa utiliza manteles de seguridad y mangas de control de derrames. Asimismo, con el propósito de controlar la potencial polución en la cancha de petcoke, optimizó el sistema de aspersores de riego constante sobre la carga apilada.

Por otra parte, la compañía organizó un concurso de huertos familiares para los trabajadores, y distribuyó bolsas ecológicas a todos sus trabajadores y a 15 centros de madres cercanos en la zona del Puerto.

En la filial Fepasa, periódicamente, desde 2007, las máquinas de la compañía reciben un mantenimiento preventivo y reparaciones generales, lo cual les permite un uso más eficiente del combustible y una menor emisión de gases.

La empresa comenzó en 2010 un estudio orientado a sistematizar el manejo óptimo de cada ruta de las locomotoras de la compañía, considerando el trayecto y la geografía de cada lugar para determinar en qué momento acelerar y desacelerar en los distintos tramos de la vía. Un manejo óptimo

de la ruta permite un menor consumo de combustibles y menores emisiones hacia el medioambiente.

CTI cuenta con un laboratorio donde, antes de enviar los productos a certificación, se hacen verificaciones internas para el cumplimiento de normas de seguridad, ambientales y de eficiencia energética, entre otras dimensiones consideradas.

En materia de eficiencia energética, en 2010 CTI reemplazó sus compresores de aire del tipo Tornillo (Standard), por compresores de tornillo de velocidad variable de alta eficiencia marca Ingersoll Rand, modelo Nirvana. También inició el reemplazo de luminarias industriales del tipo Haluro metálico de 400 y 250 Watt, por luminarias del tipo Inducción Magnética de 200 y 120 Watt; que en la primera etapa ha considerado el 20% del parque total de luminarias industriales. Otras medidas han sido la implementación de filtros que mejoran la calidad de la energía eléctrica utilizada y la suscripción de un convenio de racionamiento de invierno con la distribuidora Chilectra.

SKC Rental desarrolla desde 2009 un programa mediante el cual se compromete a plantar 1 árbol por cada contrato que suscribe. En 2010 plató 4.598 árboles en doce regiones del país.

SKC inició el proceso de implementación de plantas de tratamiento de riles en todas sus sucursales en Chile.

La política ambiental de Sigdo Koppers considera la realización de acciones de difusión y colaboración con todos sus grupos de interés para contribuir al cuidado del entorno.

En las sucursales de Calama y Copiapó comenzó a usar energía solar. En esta última oficina el diseño arquitectónico consideró un sistema de aislación que evita el uso de aire acondicionado. La compañía suscribió un convenio de uso de generadores propios en electricidad en horas punta de invierno que ayuda a reducir la demanda energética entre abril y septiembre. Ello permitió ahorrar \$19,3 millones en 2010.

Desde hace una década, SKC realiza campañas de recolección de papel que se donan a Fundación San José para la Adopción.

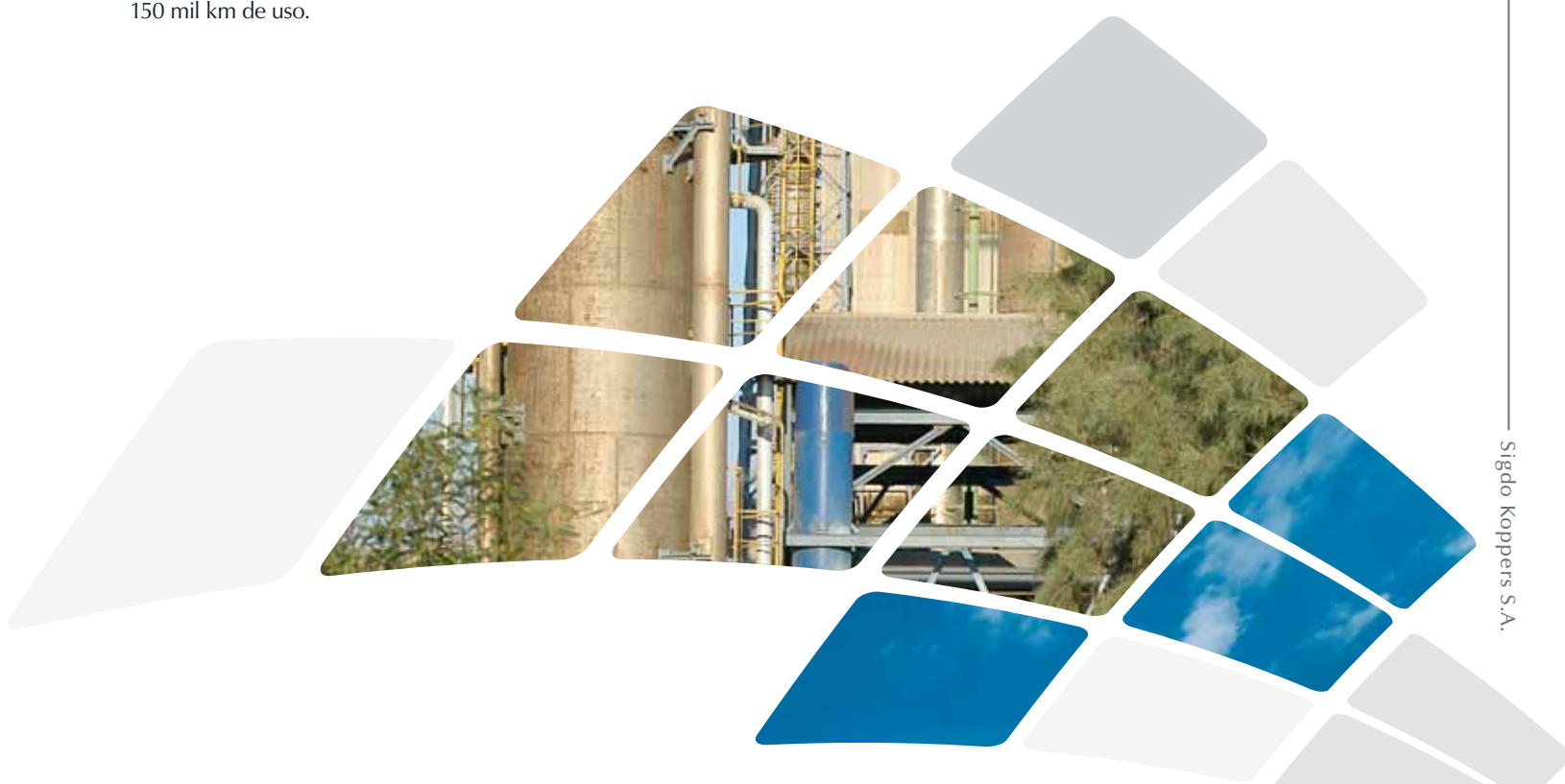
Para reducir emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI), hace mantención profunda a calderas cada seis meses y cambia sus camionetas cuando superan los 150 mil km de uso.

SKBergé posee tecnología de punta en sus áreas de logística y mecánica automotriz, lo que permite entregar un producto amigable con el medioambiente. Utiliza pintura al agua en las áreas de Desabolladura y Pintura, paneles solares para disminuir el consumo eléctrico y hornos de última tecnología, entre otras medidas.

Las dos plantas de Sigdopack en Quilicura (Chile) y Campana (Argentina), poseen programas de administración de residuos sólidos (caracterización, reducción, reutilización y reciclado), reducción en origen y generación de efluentes líquidos, residuos sólidos y emisiones gaseosas. En Argentina reunió más de 1.500 kilos de papel durante el año en beneficio del Hospital de Niños Dr. Garrahan, en Buenos Aires. En Chile, los residuos recolectados van

en beneficio de la Fundación San José para la Adopción. Adicionalmente, en 2010 se inició la recolección de pilas en la planta de Quilicura.

En el marco del Programa de Cooperación Técnica con el gobierno alemán, Sigdopack ha sido invitado para ser parte del proyecto de Gestión Integral de Residuos Sólidos en Chile. Este proyecto pretende introducir la Responsabilidad Extendida del Productor (REP), un concepto que ha sido promovido por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y que enfatiza la responsabilidad de las empresas en la recuperación, reciclaje y disposición final de los productos.



Enaex desarrolla el mayor proyecto de Bonos de Carbono de Chile

Durante 2010, la compañía logró reducir en cerca de 875.000 toneladas el CO₂ equivalente en su Planta Panna 3; esto es, un 13% más que lo inicialmente proyectado.

El proyecto de Bonos de Carbono desarrollado por Enaex es considerado el más importante de Chile, ya que representa más del 20% de la reducción de gases de efecto invernadero del total de iniciativas de este tipo aprobadas en el país.

El proyecto de Bonos de Carbono de Enaex se inició a fines del año 2006 con la firma de tres contratos. El primero, con Uhde GmbH (Alemania), por la tecnología de abatimiento. El segundo, con Carbon GmbH (Austria), por el desarrollo del proyecto ante la ONU, y, el tercero, con Mitsubishi Corporation (Japón), por la compraventa de los certificados de reducción de emisiones, CERs.

En octubre de 2007, el proyecto quedó registrado en Naciones Unidas, lo que significó ser reconocido oficialmente por esta entidad a través de su organización especializada en Cambio Climático, *United Nations Framework Convention*

on Climate Change (UNFCCC). En tanto, en junio de 2008 se dio inicio a la operación del sistema de abatimiento.

En octubre de 2009, Enaex recibió la notificación oficial por parte de Naciones Unidas (ONU) de la emisión de los primeros 189.100 certificados de reducción de emisiones (CERs) generados por la compañía, a través del proyecto de Bonos de Carbono desarrollado en su planta Panna 3, situada en la localidad de Mejillones, II Región.

Para la emisión de los Bonos de Carbono, la UNFCCC solicita la realización de auditorías periódicas, durante las cuales se verifica la cantidad de CERs generados trimestralmente. En el caso de Enaex, este proceso es desarrollado por la empresa TUV-SUD de Alemania, llevándose a cabo una completa revisión que considera un análisis físico de las instalaciones, la supervisión de los sistemas de medición

de óxido nitroso, ácido nítrico, amoníaco y una exhaustiva inspección del software de conteo de Reducción de Emisiones, desarrollado especialmente por la empresa.

Enaex realizó en 2010 importantes iniciativas que complementan los avances en Panna 3: inició el proyecto Bonos de Carbono de Panna 1, capaz de reducir aproximadamente 50.000 toneladas de CO₂ equivalente al año, y confirmó la posibilidad de desarrollar Bonos de Carbono de la nueva planta Panna 4, mediante el mercado voluntario de reducción de emisiones VCS (*Voluntary Carbon Standard*), proyecto que permitiría reducir cerca de 400.000 toneladas de CO₂ anuales.

Por otra parte, confirmó su intención de participar como accionista en la primera Bolsa Climática de Latinoamérica, denominada *Santiago Climate Exchange*, proyecto impulsado por Fundación Chile y Celfin Capital.



Proveedores

Las empresas de Sigdo Koppers actúan con una **visión integradora** de la cadena de suministro, buscando establecer relaciones de colaboración de largo plazo.

La selección de proveedores obedece a criterios estrictamente comerciales y técnicos, además de la coherencia con los valores corporativos de Sigdo Koppers. Adicionalmente, la compañía exige que sus proveedores cumplan los estándares de la empresa, en materia de seguridad y salud ocupacional.

En este ámbito, a través de su Gerencia de Calidad, CTI está trabajando en un esquema de solución conjunta de problemas que presenten los productos y servicios de sus

proveedores, para aportar su conocimiento además de estrechar lazos comerciales.

Por su parte, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers aplica como política especial la promoción de la pequeña y mediana empresa, participando en encuentros nacionales que abren oportunidades a este segmento emergente.

La escasa cantidad de proveedores en la industria del ferrocarril de carga hace que la filial Fepasa busque socios estratégicos

que apoyen su trabajo sobre la base de los procedimientos establecidos en los sistemas de gestión.

En Sigdopack, la relación con los proveedores está basada en los estándares establecidos en el sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008. Es política de control, por lo tanto, la acreditación de la FDA y la MDSD, Material Safe Data Sheet, para todos sus proveedores de materia prima.

Clientes

Dada la naturaleza de sus negocios, gran parte de los clientes de Sigdo Koppers son empresas. Con ellas establece contratos de mediano y largo plazo, en muchos casos. Para cumplir permanentemente los altos estándares que este compromiso exige, la mayoría de las empresas ha certificado sus procesos bajo sellos internacionales de calidad y el resto se encuentra en proceso de obtención.

Empresa	Certificaciones		
	ISO 9001	ISO 14001	OHSAS 18001
ICSK	✓		
SK Ecología	✓	✓	
SK Industrial	✓	✓	✓
SK Capacitación	✓		
Puerto Ventanas	✓	✓	✓
Fepasa	✓	✓	✓
CTI	✓		
Enaex	✓		
Sigdopack	✓		
SKC Rental	✓	✓	✓
SKC Móvil	✓		

Resultados y Gestión

En 2010, Sigdo Koppers S.A. obtuvo **ingresos** consolidados por US\$1.834 millones, monto que es **28,6% superior** al registrado en el ejercicio 2009.



Resultados

2010

Sigdo Koppers alcanzó una **utilidad record de US\$113 millones** en 2010.

62% Crecimiento Anual de Utilidad Neta de Sigdo Koppers S.A.

Estado de Resultados por Función Consolidado	Cifras en MUS\$		Var.
	2009	2010	
Ingresos	1.426.146	1.833.827	28,6%
EBITDA (1)	248.402	300.294	20,9%
% Margen EBITDA	17,4%	16,4%	
Utilidad	69.685	112.959	62,1%

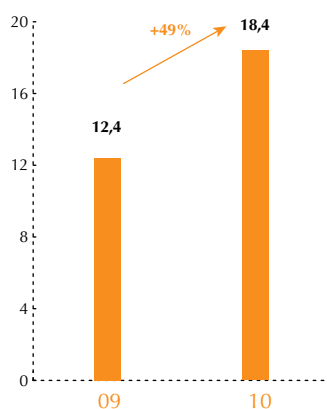
Durante 2010, Sigdo Koppers S.A. obtuvo ingresos consolidados por US\$1.834 millones, monto que es 28,6% superior al registrado en el ejercicio 2009. Si se consideran los ingresos de la sociedad coligada SKBergé, en la cual posee un 40% de la propiedad, los ingresos totales del Grupo alcanzan los US\$2.789 millones.

La reactivación económica de los mercados relevantes impulsó las ventas en todos los ámbitos de negocio de la compañía. Las empresas del área Servicios registraron un crecimiento promedio anual de 17,4% en sus ingresos. Las compañías del sector Industrial lo hicieron en 26,7%, y las del área Comercial y Automotriz, en 44,2%.

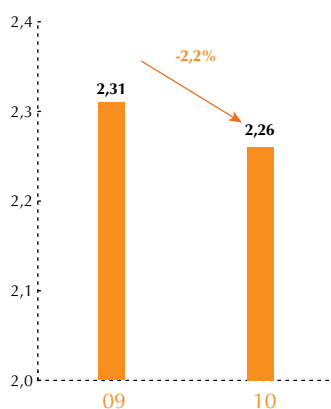
Los Costos de Venta a nivel consolidado muestran un incremento de 33,1% con respecto al año 2009; en gran medida, por efecto del aumento de la actividad. Destacan en este sentido, SK Comercial, cuyo negocio de distribución de maquinaria se expandió fuertemente, y Enaex, que registró un mayor volumen de ventas físicas y observó mayores precios del amoníaco, los cuales se transfieren a precio de venta a los clientes con rezago de algunos meses.

El EBITDA consolidado de Sigdo Koppers totalizó US\$300,3 millones en 2010, con un alza de 20,9% en comparación con el año anterior. Destacaron los incrementos de EBITDA registrados por las filiales SK Comercial (+66,3%), CTI (+23,2% en dólares) e Ingeniería y Construcción SK (+24,7% en dólares).

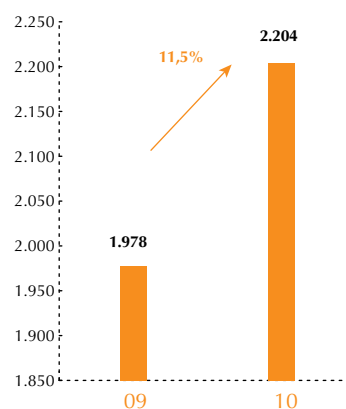
Rentabilidad (ROE)
Utilidad Neta/Patrimonio
(%)



Endeudamiento
Deuda financiera/EBITDA
(Veces)



Activos Totales
(US\$ millones)



Áreas de Negocios	Ingresos			EBITDA		
	Cifras en MUS\$			Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.	2009	2010	Var.
Área Servicios	496.679	582.976	17,4%	72.621	83.806	15,4%
Ingeniería y Construcción SK	392.747	475.304	21,0%	43.349	54.041	24,7%
Puerto Ventanas	103.932	107.672	3,6%	29.272	29.765	1,7%
Área Industrial	736.968	933.557	26,7%	148.104	177.470	19,8%
Enaex	311.717	409.468	31,4%	92.461	110.153	19,1%
CTI	317.922	397.710	25,1%	55.504	68.377	23,2%
Sigdopack	102.507	122.611	19,6%	(3.278)	(3.454)	-5,4%
CHBB	4.822	3.768	-21,9%	3.417	2.394	-29,9%
Área Comercial y Automotriz	225.038	324.514	44,2%	28.315	47.101	66,3%
SK Comercial	225.038	324.514	44,2%	28.446	47.307	66,3%
SKIA (*)	0	0		(131)	(206)	-57,6%
Eliminaciones y Ajustes	(32.539)	(7.220)		(638)	(8.083)	
Total Consolidado	1.426.146	1.833.827	28,6%	248.402	300.294	20,9%

*SKIA no registra ventas dado que no consolida su participación en SKBergé S.A., empresa en la cual posee un 40% al 31 de diciembre de 2010.

Áreas de Negocios	Utilidad Empresas SK			Utilidad Atribuible a controladora			
	Cifras en MUS\$			% SK	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.	Dic-10	2009	2010	Var.
Área Servicios	40.516	56.074	38,4%		22.347	32.509	45,5%
Ingeniería y Construcción SK	27.971	44.031	57,4%	60,43%	16.904	26.609	57,4%
Puerto Ventanas	12.545	12.043	-4,0%	50,01%	5.443	5.900	8,4%
Área Industrial	92.365	113.335	22,7%		41.581	54.184	30,3%
Enaex	69.755	77.196	10,7%	53,73%	35.313	40.244	14,0%
CTI	32.815	44.383	35,3%	50,10%	16.441	22.236	35,2%
Sigdopack	(12.025)	(10.091)	-16,1%	97,69%	(11.681)	(9.827)	-15,9%
CHBB	1.820	1.847	1,5%	74,59%	1.508	1.531	1,5%
Área Comercial y Automotriz	13.586	44.761	229,5%		10.903	39.227	259,8%
SK Comercial	7.011	19.997	185,2%	82,79%	5.726	16.483	187,9%
SKIA	6.575	24.764	276,6%	99,99%	5.177	22.744	339,3%
Total Empresas SK	146.467	214.170	46,2%		74.831	125.920	68,3%
Matriz y ajustes					(5.146)	(12.961)	151,9%
Total Utilidad Consolidada					69.685	112.959	62,1%

Balance

Consolidado

La Rentabilidad sobre Patrimonio de Sigdo Koppers alcanzó a **18,4%** en 2010

Balance Clasificado Consolidado	Cifras en MUS\$		
	Dic-09	Dic-10	Var.
Activos corrientes	811.598	937.905	15,6%
Activo Fijo	994.539	1.035.013	4,1%
Otros Activos no corrientes	171.529	231.314	34,9%
Total de Activos	1.977.666	2.204.232	11,5%
Pasivos corrientes	527.823	652.816	23,7%
Pasivos no corrientes	489.965	490.474	0,1%
Patrimonio atribuible a la controladora	544.542	614.673	12,9%
Participaciones no controladoras	415.336	446.269	7,4%
Patrimonio total	959.878	1.060.942	10,5%
Total de Patrimonio y Pasivos	1.977.666	2.204.232	11,5%

Indicadores Financieros	Unidad	Dic-09	Dic-10
Liquidez Corriente ⁽¹⁾	veces	1,54	1,44
Razón Ácida ⁽²⁾	veces	1,15	1,04
Razón Endeudamiento ⁽³⁾	veces	1,06	1,08
Deuda Financiera Neta / EBITDA	veces	1,37	1,59
Leverage Financiero neto ⁽⁴⁾	veces	0,35	0,45

(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



Los activos consolidados de Sigdo Koppers sumaron US\$2.204 millones.

A diciembre de 2010, el total de Activos Corrientes registró un incremento de 15,6% respecto a diciembre de 2009, explicado principalmente por mayores Cuentas por Cobrar y Deudores por Ventas Consolidadas por US\$105,8 millones, consecuentes con el mayor nivel de actividad de algunas compañías, como Enaex, CTI y SK Comercial.

Al 31 de diciembre de 2010 el Activo Fijo Consolidado (Propiedades, Planta y Equipos), alcanzó los US\$1.035 millones, lo que representa un incremento de US\$40,5 millones respecto a diciembre de 2009. En Sigdo Koppers, las filiales con un mayor nivel de Activo Fijo son Enaex con US\$450,3 millones; Puerto Ventanas, con US\$228,0 millones; Sigdopack, con US\$101,3 millones y CTI, con US\$56,9 millones.

El conglomerado mantiene una buena posición financiera, con alta liquidez,

tanto a nivel consolidado como de la matriz. En particular, la caja consolidada alcanza US\$199,8 millones, mientras que la caja de la matriz suma US\$88,1 millones.

Los pasivos totales de Sigdo Koppers alcanzan los US\$1.143 millones. Entre los Pasivos Corrientes, las Cuentas por Pagar alcanzan los US\$221,5 millones, lo que representa un incremento de US\$36,9 millones respecto a diciembre de 2009.

Los Pasivos Financieros Consolidados Totales alcanzan los US\$678 millones al 31 de diciembre de 2010, mostrando un incremento respecto a diciembre de 2009, explicado por mayores pasivos financieros en Enaex, CTI, SK Comercial y Sigdopack. A nivel de la matriz, los Pasivos Financieros alcanzan los US\$137 millones, que corresponde a los bonos corporativos por UF 3 millones colocados en marzo de 2009.

A diciembre de 2010, la razón Deuda Financiera sobre EBITDA alcanza 2,26 veces, lo que se compara de manera

favorable con la razón de 2,31 registrada a diciembre de 2009. Por su parte, la relación entre los Pasivos Corrientes y los Pasivos Totales muestra un incremento respecto a diciembre de 2009, lo cual se debe, en gran medida, al incremento en los pasivos financieros de corto plazo en Enaex para cubrir mayores necesidades de capital de trabajo, a partir del aumento de su nivel de actividad. Cabe destacar que los indicadores de endeudamiento de Sigdo Koppers muestran en su conjunto una adecuada y conservadora posición financiera al 31 de diciembre de 2010, con una apropiada holgura para cumplir con sus obligaciones de corto y largo plazo.

El Patrimonio Total Consolidado de Sigdo Koppers creció 10,5% en 2010, con respecto al año anterior, al ascender a los US\$1.061 millones. El Patrimonio atribuible a la Controladora alcanza los US\$615 millones al cierre del ejercicio, mostrando un incremento de US\$70 millones respecto a diciembre de 2009.

Estado de Flujos de Efectivo

En 2010, Sigdo Koppers concretó inversiones por **US\$113 millones** a nivel consolidado

Flujo de Efectivo Consolidado	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Flujo de Efectivo de la Operación	238.314	174.513	-26,8%
Flujo de Efectivo de Inversión	(145.339)	(158.716)	9,2%
Flujo de Efectivo de Financiamiento	(117.348)	(64.445)	-45,1%
Flujo neto del periodo	(24.373)	(48.648)	99,6%
Efectivo y equivalentes al efectivo	220.902	181.928	-17,6%

El **Flujo Operacional** consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$174,5 millones a diciembre de 2010, lo que representa una disminución de 26,8% respecto a 2009 y que se explica por el efecto combinado de un mejor resultado operacional y de un incremento de capital de trabajo, producto del aumento de actividad en casi la totalidad de las compañías del Grupo.

El **Flujo de Inversión** consolidado al 31 de diciembre de 2010 alcanzó un flujo negativo de US\$158,7 millones, en el cual el Capex alcanza los US\$113,5 millones. Destacan SK Comercial con una inversión en Activo Fijo de US\$53 millones, producto del crecimiento de la flota de maquinaria de

SKC Rental y Enaex con una inversión de US\$27,2 millones relacionadas al término del proyecto Panna 4 y otras inversiones operacionales. Adicionalmente, se registra un egreso de US\$45 millones asociados a la compra de acciones por parte de Sigdo Koppers para incrementar su participación en algunas de sus filiales (Enaex, SK Inversiones Automotrices y SK Comercial).

El **Flujo de Financiamiento** alcanzó un flujo negativo de US\$64,4 millones, el que está compuesto principalmente por el pago de dividendos por US\$119,6 millones y por el incremento de Pasivos Financieros por US\$59,8 millones.



Hechos Destacados de la Gestión 2010

En noviembre de 2010, filial **Enaex S.A.**, inauguró la planta Panna 4, que representó una inversión de US\$230 millones y amplió las instalaciones del complejo Prillex América, situado en Mejillones, II Región. De esta forma, se convirtió en el complejo de fabricación de Nitrato de Amonio para uso minero más grande del mundo.

En el área comercial y automotriz, la empresa relacionada **SKBergé** elevó a 49% su participación en Santander Consumer Chile, sociedad dedicada a financiamiento de consumo, al ejercer su opción preferente. Santander Consumer Finance mantiene el 51% restante.

Asimismo, a través de **SKC Rental**, Sigdo Koppers inició sus operaciones comerciales en Brasil.

Durante el último ejercicio, Sigdo Koppers avanzó en uno de sus principales proyectos para el año: la instalación de una Planta de Nitrato de Amonio y una Planta de Amoniaco en Perú en asociación con el Grupo Brescia. Esta iniciativa, que considera una inversión total del orden de los US\$800 millones, contribuirá al propósito de Sigdo Koppers de transformarse en líder de América Latina en servicios para la Minería.

Actividades y Negocios

El alto **dinamismo** de la economía impulsó las ventas en todas las áreas de **negocio** de la compañía.





Área Servicios

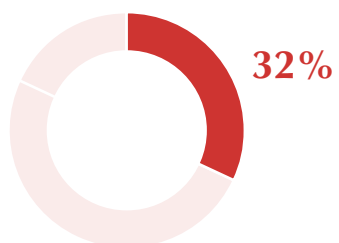
En 2010, creció fuertemente el nivel de actividad de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICSK) y del negocio portuario de Puerto Ventanas.

- La utilidad de ICSK superó en 58,4% la ganancia consolidada de 2009.
- Puerto Ventanas incrementó en 13,6% el total de cargas transferidas.

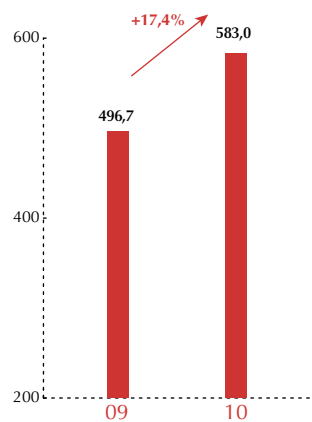




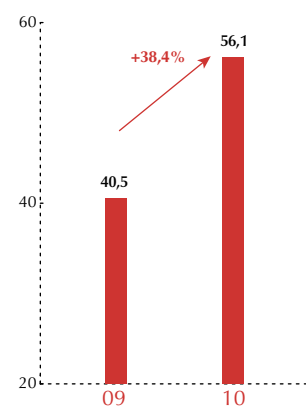
Participación de Área Servicios en ventas consolidadas 2010



Ingresos Área Servicios US\$ millones



Utilidad Neta Área Servicios US\$ millones



Área Servicios	Participación Sigdo Koppers %	Ingresos (US\$ millones)			Utilidad Neta (US\$ millones)		
		2009	2010	Variación	2009	2010	Variación
Ingeniería y Construcción SK S.A.	60,43	393	475	20,9%	28	44	57,1%
Puerto Ventanas S.A.	50,01	104	108	3,8%	13	12	-7,7%
Total Servicios		497	583	17,3%	41	56	36,6%



INGENIERIA Y CONSTRUCCION
SIGDO KOPPERS

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.

Fundada en 1960, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (ICSK) es una de las mayores empresas de Chile en el área de servicios de Ingeniería, Construcción y Montaje Industrial de gran envergadura.



Su experiencia, el mayor parque de maquinarias de construcción del país, y la constante incorporación de avances tecnológicos, le permiten ejecutar grandes proyectos EPC -modalidad que implica el desarrollo de Ingeniería, suministro de materiales, equipos y construcción de la obra- y realizar montajes industriales complejos, para lo cual cuenta con una Unidad de Maniobras Especiales (UME). Además, la compañía presta servicios de Ingeniería, en todas las especialidades, para la realización de proyectos en Chile y en el extranjero, y de gestión de compras de equipos y suministros a través de su área de

Logística y Abastecimiento. También provee servicio técnico de maquinarias, ámbito en el cual es certificador en Chile de Manitowoc Crane Group, líder mundial en grúas y equipos industriales.

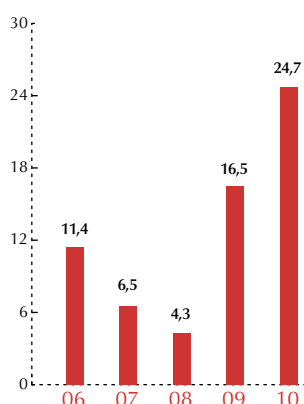
ICSK es un proveedor importante de los sectores de Minería, Generación y Transmisión de Energía, Industria e Infraestructura. En la Región, ha desarrollado proyectos en Argentina, Colombia y Perú.

Para otorgar sus servicios, ICSK ha creado empresas especializadas.

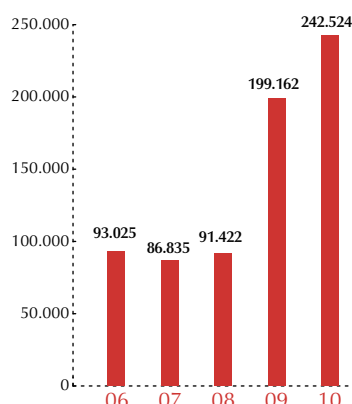
Filiales de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers

Empresa	Actividad
Constructora Logro S.A.	Construcción y montaje de mediana envergadura en Chile
SK Industrial S.A.	Operación y mantenimiento de activos productivos
SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.	Proyectos de construcción y montaje en Perú
SK Ecología S.A.	Soluciones de ingeniería ambiental
Sigdoscaf S.A.	Operación y mantenimiento de activos de la industria pesada
SK Capacitación S.A.	Capacitación para Sigdo Koppers

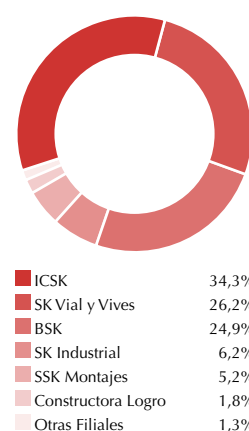
Horas Hombre Ejecutadas (HH millones)



Ingresos Consolidados (MM\$)



HH por Negocio (HH 2010: 24,7 millones)



Resultados 2010

ICSK alcanzó un record histórico de actividad en 2010, al realizar proyectos por un total de 24,7 millones de horas hombre ejecutadas, cifra que es 49,3% superior a la de 2009.

Consecuentemente, los ingresos consolidados del ICSK y sus filiales alcanzaron los \$242.524 millones, lo cual implica un crecimiento de 21,8% en relación al año anterior.

Estos ingresos están compuestos por sus ventas a nivel individual y las de sus filiales Constructora Logro, SSK Montajes

e Instalaciones (Perú), SK Industrial, SK Ecología, Sigdoscaf, SK Capacitación, y el consorcio SK Vial y Vives, que ejecutó las obras del Proyecto Esperanza. Los resultados del consorcio BSK, conformado por ICSK y Bechtel, el cual ejecuta las obras de ampliación de la mina Los Bronces, son registrados como Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos.

Proyectos en Ejecución En Chile

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
ICSK	Proyecto Sulfolix (EPC)	Minera El Abra	Minería
ICSK	Proyecto Escondida Ore Access*	Minera Escondida / Fluor	Minería
ICSK	Termoeléctrica Angamos	AES Gener / Posco	Eléctrico
ICSK	Tendido Línea Transmisión Polpaico 2x220 kv*	Transelect	Eléctrico
BSK	Proyecto Los Bronces	AngloAmerican	Minería
BSK	Proyecto Laguna Seca*	Minera Escondida	Minería
Logro	Planta Almacenamiento Combustible Pureo	Empresas Copec	Industrial
Logro	Ampliación Terminal Alm. Combustible Mejillones	Empresas Copec	Industrial

En Perú

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
SSK	Taller de Camiones Minera Antamina	Minera Antamina / Aker	Minería
SSK	Estaciones de Bombeo	Minera Yanacocha	Minería
SSK	Raw Water Pipeline	Chinalco / Aker	Minería
SSK	Ampliación Planta Cemento	Cemento Andino	Industrial
SSK	Ciclo Combinado Kallpa	Kallpa Generación / Posco	Eléctrico
SSK	Ciclo Combinado Chilca Uno	Enersur / Posco	Eléctrico

EPC: Ingeniería, suministro y construcción
* Adjudicados entre enero y marzo de 2011

El EBITDA consolidado de ICSK alcanzó los \$27.574 millones en 2010, lo cual representa un incremento de 25,4% con respecto al ejercicio 2009. Si se consideran las cifras operacionales del consorcio BSK (50%), el EBITDA ajustado llega a \$35.550 millones y el crecimiento, a 38,3%.

El incremento en el EBITDA consolidado refleja tanto el alto nivel de actividad de la compañía durante 2010, como el grado de eficiencia con el cual ejecutó las obras.

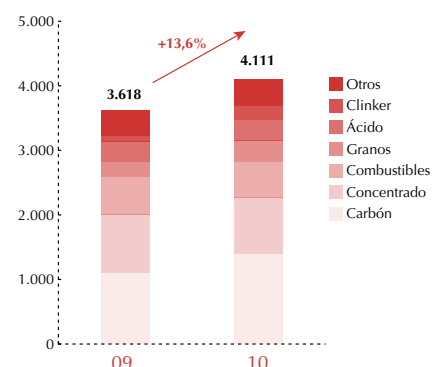
La utilidad neta de ICSK al 31 de diciembre de 2010 fue \$22.467 millones, cifra que es 58,4% superior a la obtenida en el año 2009.



Puerto Ventanas S.A.

Puerto Ventanas es el principal terminal privado de la zona central de Chile.

Puerto Ventanas Distribución Cargas Transferidas (Miles de Toneladas)



Situado en la Bahía de Quintero, en la Región de Valparaíso, posee una ubicación geográfica privilegiada por la cercanía a los desarrollos industriales de las ciudades del centro de Chile y Mendoza, en Argentina. A esta ventaja, se suman la inexistencia de problemas de embancamiento, amplias áreas de acopio y almacenamiento y la integración con transporte terrestre a través de su filial Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa).

La operación marítima de Puerto Ventanas está conformada por dos áreas de negocio: Portuario y Combustibles. El primero consiste en la transferencia de graneles sólidos y líquidos, incluyendo la estiba y desestiba de naves, y almacenamiento de carga. Los principales clientes son grandes compañías mineras, eléctricas, químicas e industriales del país, con las cuales mantiene contratos de largo plazo.

El negocio de Combustibles, lo desarrolla en asociación con Glencore International A.G. a través de su filial PMC (Petróleos Marinos de

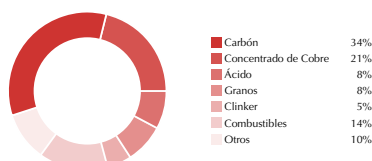
Chile) y consiste en la provisión de servicios de suministro de combustible (bunkering) de manera directa a embarcaciones atracadas al Puerto o de forma indirecta a través de dos minitanqueros (PACSA I y PACSA II) que abastecen a buques que se encuentran a la gira en la zona central.

Puerto Ventanas posee cuatro sitios de atraque con capacidad para recibir y atender naves de hasta 70.000 toneladas, calado que permite a los clientes minimizar el costo unitario de la carga movilizada. Sus instalaciones están completamente mecanizadas y hacen posibles rendimientos de carga y descarga de más de 18.000 toneladas diarias.

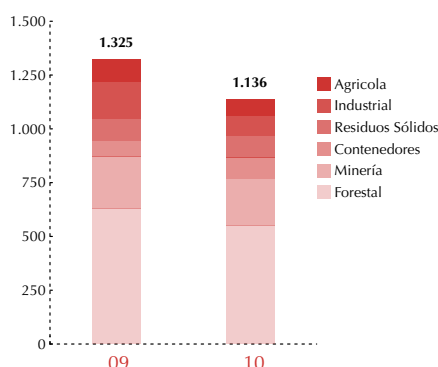
Puerto Ventanas ofrece servicios portuarios integrales a sus clientes, participando de toda la cadena logística: carga, descarga, almacenamiento, tramitación y transporte puerta a puerta. Por otra parte, controla, con el 51,82% de la propiedad, la empresa Ferrocarril del Pacífico S.A., Fepasa.



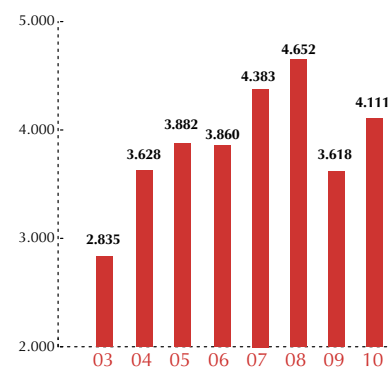
Puerto Ventanas
Distribución Volumen Transportado
(Total 2010: 4.110.834 Toneladas)



Fepasa
Distribución Movimientos Físicos
(Millones Toneladas - Kilómetros)



Puerto Ventanas
Evolución Volumen Transferido
(Miles de Toneladas)



Ferrocarril del Pacífico S.A.

Fepasa es la principal empresa de transporte ferroviario de carga en la zona central y sur de Chile. Su actividad se concentra en el traslado de productos de importación, exportación y de consumo local, a través de 1.729 kilómetros de líneas férreas que van desde La Calera a Puerto Montt, con ramales transversales que le permiten acceder a ejes de producción y consumo y a los principales puertos del país.

Esta compañía cuenta con una flota de 77 locomotoras y 2.018 carros para diversos usos, equipos que están en constante proceso de modernización para adecuarse a las necesidades del mercado y proteger el entorno medioambiental de las zonas donde opera la empresa.

Fepasa es el ferrocarril de carga más diversificado del país; transporta un amplio y balanceado mix de productos que incluyen: celulosa, concentrado de cobre, maíz, soja,

trigo, avena, malta, arroz, contenedores, acero, trozos y rollizos pulpables, cemento, astillas, graneles minerales, residuos sólidos domiciliarios, químicos, combustibles, carbón, madera aserrada, azúcar, coqueta, tableros OSB, salmones congelados y alimento para salmón.

En 2010, renovó importantes contratos de largo plazo. Entre ellos, el convenio con Celulosa Arauco y Constitución S.A., Celco, por ocho años, lo cual implica que continuará realizando el transporte ferroviario de celulosa y madera aserrada desde las plantas de Celulosa Valdivia, Arauco y Constitución y el Aserradero Valdivia hasta los puertos de Coronel, Lirquén y San Vicente. Ello incluye, además, el transporte de los insumos requeridos por esas mismas plantas desde las instalaciones de sus respectivos proveedores.

Asimismo, la compañía se adjudicó el contrato con Codelco División El Teniente por siete años, en la licitación efectuada

por la empresa estatal, para el transporte de aproximadamente 372 mil toneladas al año de ánodos y refinado de cobre desde Caletónes y Colón (VI Región) hacia puertos de la V Región y la planta de Codelco División Ventanas.

Durante el último año comenzó a operar Transportes Fepasa Ltda., filial que desarrolla el negocio de transporte de carga en camiones hasta las plantas de compañías mineras del norte de Chile.

Resultados 2010

Puerto Ventanas incrementó en 13,6% las cargas transferidas durante 2010. Explican este crecimiento las mayores descargas de clinker, principal materia prima para la producción de cemento, cuya demanda creció tras el terremoto del 27 de febrero; el aumento en la transferencia de granos limpios, producto de una mejor gestión de bodegas, y la incorporación de un nuevo cliente. Contribuyeron también,

mayores descargas de carbón asociadas al aumento de la generación de las centrales termoeléctricas de AES Gener (Ventanas I, II y III).

La filial Fepasa movilizó 1.136 millones de ton/Km, cifra que representa una disminución de 14,2% en relación a 2009. Esta variación se debe, en gran medida, a los efectos del terremoto del 27 de febrero de 2010, que ocasionó corte de las vías férreas por las cuales transita Fepasa y daño en las plantas productivas de sus clientes. Sin embargo, un buen desempeño operacional y comercial, le permitió obtener una utilidad de \$2.187 millones para el ejercicio 2010, lo cual implica un aumento de 436% con respecto a la ganancia registrada en el año anterior.

Los ingresos consolidados de Puerto Ventanas crecieron 3,6% en 2010, con respecto al año 2009. Esta variación es producto de ingresos 11,9% mayores en el Negocio Portuario -derivados del aumento en las cargas transferidas- y de ingresos ferroviarios que no mostraron un cambio significativo en relación al año anterior (en pesos) por el efecto combinado de una disminución en las toneladas-kilómetro a causa del terremoto, compensado por un aumento en los precios promedio de las cargas transportadas.

El EBITDA consolidado de Puerto Ventanas alcanzó los US\$29,8 millones durante 2010, cifra que es 1,7% superior a la de 2009. Este crecimiento se debe al aumento de los ingresos del Negocio Portuario y a la

disminución de los gastos de administración y ventas de Fepasa que se logró con la implementación de políticas de control de costos.

Al 31 de diciembre de 2010, la utilidad neta consolidada de Puerto Ventanas fue de US\$12 millones, lo que representa un menor resultado de 4,0% con respecto a 2009. Explican esta variación, el menor resultado del Negocio Portuario, impactado por los efectos del terremoto, y los mayores costos operacionales, lo cual fue compensado por una mejor contribución de Fepasa, que elevó su resultado operacional, a pesar de las consecuencias del sismo del 27 de febrero.

Proyectos en la zona de influencia del Puerto

En enero de 2010 comenzó la operación de la tercera unidad de generación eléctrica de AES Gener (Nueva Ventanas) con una potencia de 267 MW. A partir del año 2011 Puerto Ventanas transferirá del orden de 700 mil toneladas de carbón para esta unidad. Se estima que durante el primer semestre de 2013 se encontrará en operación la cuarta central de AES Gener (Campiche), lo cual implicará transferir del orden de 400 mil toneladas adicionales durante el año 2013 y cerca de 700 mil toneladas a partir de 2014.

La ampliación de mina Los Bronces, de Anglo American, incrementará los embarques de concentrados de cobre hasta en 900.000 toneladas anuales a partir del segundo semestre de 2011. Para adaptarse a estos nuevos niveles operación, Puerto Ventanas invertirá en una nueva bodega, dotada de avanzadas tecnologías ambientales, con capacidad para almacenar 60.000 toneladas de concentrado de cobre, en terrenos contiguos a la bodega actual.

La planta de molienda de Cemento Melón, en construcción en terrenos de

la Bahía de Quinteros, incrementará los embarques del clinker necesario para su funcionamiento. Se estima que éstos fluctuarán desde un mínimo de 350.00 toneladas anuales hasta más de 600.000 toneladas anuales. Se prevé que esta Planta comenzará a operar durante el primer semestre de 2011.

Se espera que, durante el año 2011, Puerto Ventanas transfiera del orden de 400.000 toneladas de mineral de hierro, volumen que llegaría a 600.000 a partir de 2012.



Área Industrial

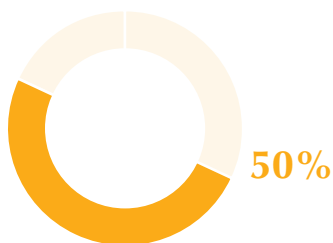
Reactivación de la economía, pese a los efectos del terremoto, impulsó los resultados de la mayor parte de las filiales del área industrial de Sigdo Koppers.

- En promedio, las ventas de estas empresas crecieron 26,7% con respecto al año anterior.
- El crecimiento promedio anual del EBITDA fue de 19,8% en 2010.

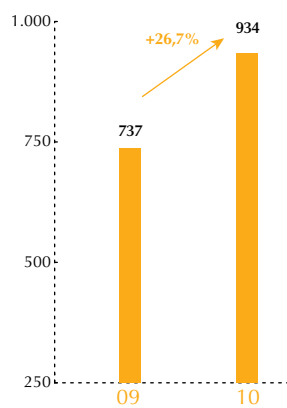




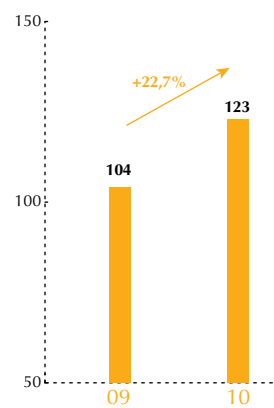
Participación del Área Industrial en ventas consolidadas 2010



Ingresos Área Industrial (US\$ millones)



Utilidad Neta Área Industrial (US\$ millones)



Área Industrial	Participación Sigdo Koppers %	Ingresos (US\$ millones)			Utilidad Neta (US\$ millones)		
		2009	2010	Variación	2009	2010	Variación
Enaex	60,06%*	312	409	31,4%	70	77	10,0%
CTI	50,10%	318	398	25,2%	33	44	33,3%
Sigdopack	97,69%	103	123	19,4%	-12	-10	-16,7%
CHBB	74,59%	5	4	-20,0%	2	2	0,0%
Total Industrial		737	934	26,6%	93	113	21,5%

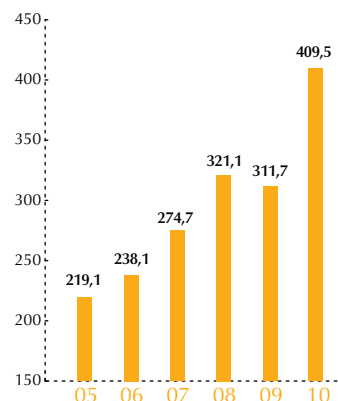
*Sigdo Koppers incrementó a 60,06% su participación en Enaex en febrero de 2011. Al 31 de diciembre de 2010 su participación era de 53,73%.



Enaex S.A.

Enaex es la mayor empresa de fragmentación de roca de Latinoamérica, con una participación de mercado de 70% en Chile. Integrada verticalmente, se ha consolidado también como la principal productora de nitrato de amonio de grado explosivo en Latinoamérica.

Ventas Consolidadas (US\$ millones)



La compañía, fundada en 1920, ha alcanzado en los últimos años una extensa presencia internacional a través de filiales en exterior y exportación de nitrato de amonio, boosters, dinamitas, emulsiones y otros explosivos, a más de 20 países, entre los cuales destacan Argentina, Bolivia, Ecuador, Perú, Colombia y Australia.

Enaex está integrada verticalmente con la elaboración de sus materias primas más importantes y desarrolla la casi totalidad de la cadena de valor de la fragmentación de roca; es decir, opera desde la producción de materias primas para explosivos hasta la tronadura.

La Planta de Ácido Nítrico y Nitrato de Amonio (Prillex América), de Enaex, es uno de los complejos productores de nitrato de amonio más modernos del mundo y uno de los principales de Sudamérica. Representa una importante ventaja competitiva para la compañía, pues le permite contar con un abastecimiento confiable y de calidad.

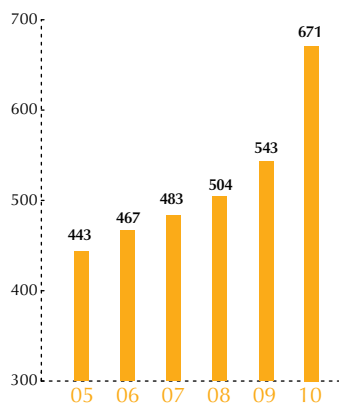
Enaex dispone, también, de plantas de servicio y centros de distribución ubicados en las instalaciones de sus clientes y una sólida infraestructura de silos para el almacenamiento de nitrato de amonio y emulsión. Asimismo, dispone de una moderna flota de camiones fábrica y vehículos especializados en la elaboración y transporte de explosivos y agentes de tronadura a granel.

Venta de Bonos de Carbono

Enaex inició la reducción certificada de Gases de Efecto Invernadero en su planta de Nitrato de Amonio, en Mejillones, en 2008. Ello le ha permitido ser un emisor de Bonos de Carbono, los que son adquiridos por la empresa japonesa Mitsubishi. El compromiso implica una disminución anual de aproximadamente 800.000 toneladas de CO₂, volumen que es considerado el más cuantioso de Chile, ya que es equivalente a más del 20% de la reducción de Gases de Efecto Invernadero a nivel nacional.

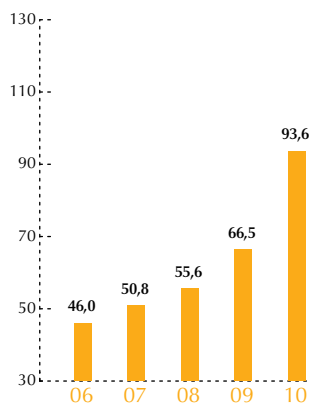
Ventas Físicas

(Miles de toneladas)



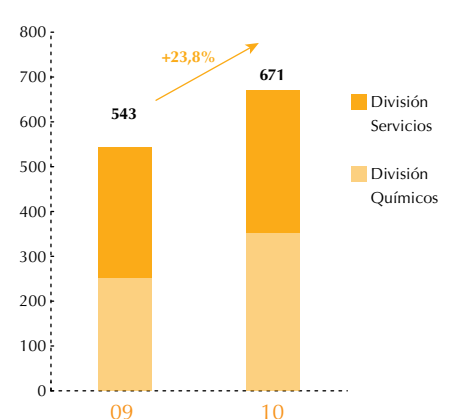
EBITDA Consolidado

(US\$ millones)



Ventas Físicas por División de Negocios

(Miles de Toneladas)



Durante 2009, Enaex recibió por parte de la Organización de Naciones Unidas (ONU) los primeros certificados de emisión de Bonos de Carbono. Al 31 de diciembre de 2010, registró ingresos por la venta de bonos de carbono equivalentes a US\$ 12,5 millones.

Proyecto Petroquímico de Amoniaco y Nitrato de Amonio en Perú

En enero de 2009, Sigdo Koppers firmó un acuerdo con el Grupo peruano Brescia, para desarrollar el primer proyecto petroquímico de amoniaco y nitrato de amonio en Perú, el que será abastecido con gas natural.

Esta iniciativa contempla la construcción y operación de una planta de amoniaco con capacidad de producción de 710.000 toneladas anuales y otra de nitrato de amonio en grado industrial, de 350.000 ton/año. Ambas plantas se ubicarán en el departamento de Ica y su producción se destinará prioritariamente a abastecer el sector minero e industrial peruano.

El 24 de enero de 2011, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) de Perú aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, cumpliéndose así con uno de los hitos de mayor importancia para su realización.

Resultados 2010

Los ingresos consolidados de Enaex crecieron 31,4% en 2010, con respecto a 2009, producto de un mayor volumen de ventas físicas (+23,8%) a partir de la ampliación de la planta de nitrato de amonio en Mejillones.

Los costos de venta se incrementaron 39,8% en relación a 2009, debido al aumento en el volumen de venta y a mayores precios del amoniaco, el cual alcanzó un nivel promedio de US\$406 por tonelada durante el año 2010, valor que se compara con US\$272 por tonelada registrados en 2009. Esta variación en el costo del amoniaco se traspasa al precio de venta mediante mecanismos de indexación establecidos en los contratos de venta.

El EBITDA consolidado de Enaex mostró un crecimiento de 19,1% con respecto a 2009, alcanzando los US\$110 millones. Este incremento es producto del 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 en el GAV es explicado por mayores gastos comerciales asociados al aumento en las ventas y a que la mayoría de dichos gastos son expresados en pesos, lo que en el contexto de un menor tipo de cambio promedio respecto a 2009, implica una mayor representación de éstos en dólares.

La utilidad del ejercicio al 31 de diciembre de 2010 alcanzó los US\$77,2 millones, cifra que es 10,7% superior a la ganancia de 2009. Explica este crecimiento el aumento en el resultado operacional, como consecuencia del mayor volumen de ventas físicas, lo cual fue compensado, en parte, por un menor resultado no operacional producto de mayores gastos financieros.

*Sigdo Koppers incrementó a 60,06% su participación en Enaex en febrero de 2011. Al 31 de diciembre de 2010 su participación era de 53,73%.



Compañía Tecno Industrial S.A.

CTI es una de las empresas manufactureras de artefactos de línea blanca más importantes de Sudamérica. Con las marcas Fensa y Mademsa es líder del mercado chileno y con GAFA, un actor relevante en Argentina.

FENSA


mademsa

 **SOMELA**


Gafa

En sus plantas ubicadas en Chile, la compañía fabrica refrigeradores, cocinas, lavadoras de ropa y estufas, las que son comercializadas en el mercado local bajo las marcas propias -Fensa y Mademsa- y exportadas con marcas de terceros a países como Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador, Uruguay, México, Nueva Zelanda, Panamá, Perú y Venezuela.

CTI está presente en el mercado argentino a través de Frimetal S.A., una de las principales empresas productoras y distribuidoras de artefactos de línea blanca en Argentina, los que se comercializan bajo la marca GAFA, de reconocida trayectoria y liderazgo en el sector.

Esta filial cuenta con una planta en Rosario, Argentina, con una capacidad de producción de 580.000 unidades anuales, que considera 400.000 unidades de refrigeración (refrigeradores, freezers y expositoras) y 180.000 lavadoras. Adicionalmente, comercializa artefactos adquiridos a terceros, como refrigeradores y centrífugas.

A través de la filial Somela S.A., CTI está presente en Chile en la producción de centrífugas, secadoras de ropa y lustraspiradoras, las que son distribuidas en el mercado nacional y exportadas. La empresa, además, importa y distribuye una amplia gama de electrodomésticos.

En Chile, CTI ha mantenido una significativa participación en el mercado de línea blanca gracias al posicionamiento de sus marcas Fensa, Mademsa y Somela; a la aplicación de modernas estrategias de comercialización y a su amplia gama de productos, altamente competitivos en términos de diseño, calidad y precio. Adicionalmente, el servicio técnico y de post venta entregado por Central de Servicios Técnicos, a través de soporte en línea y una red de 42 concesionarios exclusivos para Fensa, Mademsa y Somela, es un factor clave en el éxito de estas marcas y la lealtad de sus clientes.



Somela S.A.



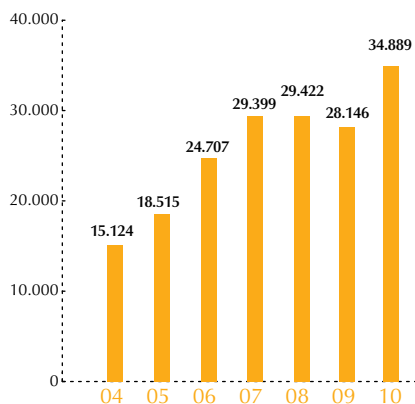
Frimetal S.A.

99,99%

78,54%

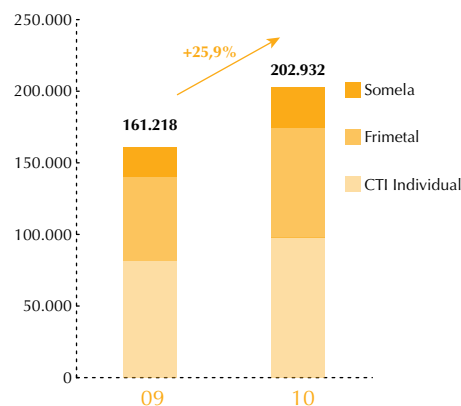
EBITDA Consolidado

(MM\$)



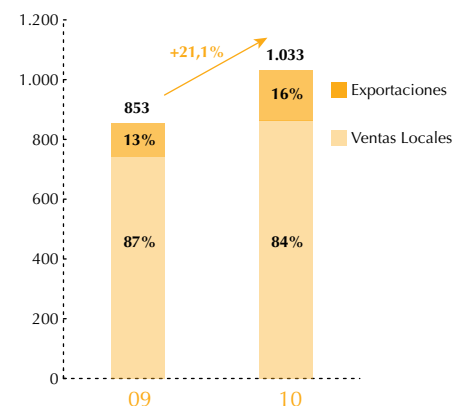
Ingresos por Negocio

(MM\$)



Ventas en Unidades por Mercado

(miles de unidades)



Resultados 2010

Las ventas consolidadas de CTI crecieron 25,9% en 2010 con respecto a 2009, al totalizar \$202.931 millones. En el negocio de línea blanca, CTI registró un crecimiento de 20,3% en los ingresos a nivel individual, y de 9,9%, en pesos, en las ventas reportadas por la filial Frimetal. En el área de Electrodomésticos, Somela registró un incremento de 36,5% en sus ventas.

En Chile, los ingresos de **CTI individual** a través de sus marcas Fensa y Mademsa crecieron un 15,3% respecto al año 2009. Por su parte, las ventas en unidades en el país mostraron un incremento de 16,8%, lo cual representa un aumento significativo para una industria madura. Explican este crecimiento, el mayor dinamismo en la demanda de productos de línea blanca, el incremento en la participación de mercado de CTI en algunos segmentos, y la alta aceptación en el mercado de nuevos productos comercializados.

El avance en la estrategia de desarrollo de mercados externos se apreció en el aumento de las exportaciones de CTI Individual desde US\$8,9 millones en 2009 a US\$41,7 millones en 2010.

Los ingresos de Frimetal, expresados en pesos, crecieron 29,9% en relación a 2009. Este aumento refleja la mayor demanda de bienes durables en Argentina; en particular, de línea blanca, explicado principalmente por una mayor disponibilidad de crédito en los grandes retailers. Asimismo, las exportaciones de Frimetal registraron un incremento significativo, de 54,6%, con respecto a 2009.

Los ingresos de Somela a nivel local crecieron un 39% en el mismo período, producto de las mejores condiciones económicas en el país y por medidas tendientes a mejorar la disponibilidad de productos en el punto de venta. Ambos factores se han traducido en un incremento de 48,3% en las ventas en unidades y en un aumento en la participación de mercado de

cinco puntos porcentuales. Por su parte, las exportaciones de Somela crecieron 19,1% en monto y 87% en unidades, con respecto a 2009.

El EBITDA consolidado de CTI alcanzó \$34.889 millones durante el ejercicio 2010, lo que representa un crecimiento de 24% con respecto al año anterior, y se explica principalmente por un mejor resultado operacional en todos los negocios a partir de la recuperación de la demanda de artículos de línea blanca y electrodomésticos en Chile y Argentina. El margen EBITDA consolidado de CTI alcanzó un 17,2% a diciembre de 2010.

La utilidad consolidada de CTI ascendió a \$22.646 millones (US\$44,4 millones) cifra que representa un crecimiento de 36,1% en comparación con la ganancia obtenida en 2009. Este resultado se debe, en su mayor parte, a un mejor desempeño operacional, tanto de CTI a nivel individual, como en sus filiales Frimetal y Somela.

SK

Sigdopack S.A.

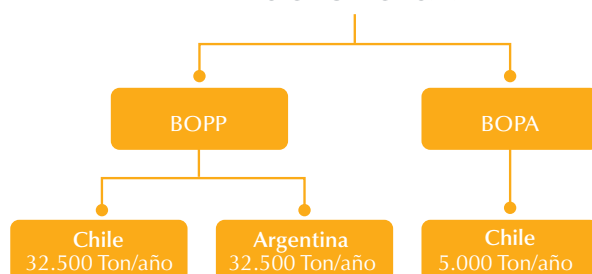
97,69%



Sigdopack S.A.

Sigdopack es una compañía productora de películas plásticas biorientadas, insumo fundamental para la fabricación de envases flexibles de alimentos, etiquetas envolventes y autoadhesivas, films multicapas de alta barrera al vapor de agua y al oxígeno.

SIGDOPACK S.A.



Sigdopack es el único productor en Chile de Polipropileno Biorientado (BOPP). Posee una planta en la comuna de Quilicura (Santiago), con una capacidad de fabricación de 32.500 toneladas anuales, y otra planta productora de BOPP en la localidad de Campana, Argentina, con una capacidad anual de 36.000 toneladas. La compañía ostenta una posición de liderazgo en este producto en América Latina, especialmente en los mercados de Chile, Argentina, Brasil, Perú y Ecuador.

La empresa 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

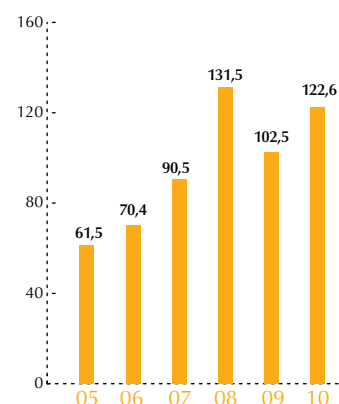
este producto radican en una extraordinaria resistencia mecánica y propiedades de barrera al oxígeno, a los aromas y a cambios de temperatura, por lo que es muy adecuado para el envasado de productos alimenticios.

Sigdopack posee la certificación de American Institute of Baking (AIB) y un sistema de calidad bajo la norma ISO 9001 versión 2000, para sus operaciones en Chile y Argentina, lo que le permite mantener un óptimo control sobre sus procesos.

Resultados 2010

Los ingresos consolidados de Sigdopack crecieron 19,6% en 2010, con respecto al año anterior. El aumento en los precios

Ventas Consolidadas (US\$ millones)



de venta entre los periodos comparados es la principal causa de este crecimiento. En término de unidades, las ventas físicas de BOPP en Chile mostraron una disminución de 3,6% respecto al año 2009, mientras que las ventas de BOPP en Argentina crecieron un 5,6%. Con todo, las ventas consolidadas de BOPP no mostraron una variación significativa con respecto a 2009. Por su parte, las ventas de BOPA disminuyeron 1,5% durante el año 2010.

Restricciones a la exportación desde Argentina a Brasil, afectaron de manera directa las ventas al exterior de Sigdopack Argentina, lo cual impactó en sus niveles de productividad, pues su planta operó durante 2010 por debajo de su nivel de eficiencia.

Por otra parte, el exceso de capacidad de producción de la industria en el mercado latinoamericano de BOPP mantuvo, durante 2010, los márgenes operacionales bajo lo proyectado. Dado lo anterior, el EBITDA de Sigdopack registró una pérdida de US\$3,5 millones al cierre del ejercicio. El resultado neto de Sigdopack en 2010 arrojó una pérdida de US\$10 millones.

**SK**SK Inversiones
Petroquímicas S.A.**82,87%**Compañía de Hidrógeno
del Bío Bío S.A. (CHBB)**90,00%****CHBB**

COMPAÑÍA DE HIDRÓGENO DEL BÍO BÍO

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 ENAP, ubicada en la comuna de Hualpén.

El hidrógeno es un componente necesario para producir combustibles de bajo contenido de azufre y por tanto, más limpios y eficientes. Es por esto que el año 2004 ENAP licitó la Ingeniería, puesta en marcha y el correspondiente financiamiento de una planta de Hidrógeno para abastecer a sus instalaciones de Hidrocracking Suave, destinadas a la producción de un combustible diesel más limpio, desarrollado bajo estándares internacionales de emisión de contaminantes.

Sigdo Koppers se adjudicó el contrato tipo BOT (*Build, Own and Transfer*), el cual tiene un plazo de duración de 15 años. La compañía controla CHBB a través de la sociedad SK Inversiones Petroquímicas S.A.

La planta inició sus operaciones en enero de 2005; tiene una capacidad de producción de 25 millones de pies cúbicos por día de Hidrógeno de alta pureza. Las características del proceso de producción permiten, en forma adicional, la generación de vapor de alta presión, el que es utilizado en la red de suministros de la refinería.

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

Resultados 2010

El EBITDA de SK Inversiones Petroquímicas mostró una disminución de 29,9% con respecto a 2009, lo que se explica por menores ingresos debido a la paralización de la Refinería Bío Bío de ENAP producto del terremoto. Estos menores ingresos, sin embargo, están debidamente resguardados por seguros asociados a la paralización de la planta.

Así, al cierre de ejercicio 2010 la utilidad neta de SK Inversiones Petroquímicas alcanzó los US\$1.847.000, mostrando un incremento de 1,5% respecto al año 2009.

Área Comercial y Automotriz

Un entorno favorable a la demanda por bienes de capital y de consumo y altos niveles de **eficiencia operacional**, permitieron a las empresas del Área Comercial y Automotriz de **Sigdo Koppers** elevar significativamente sus resultados.

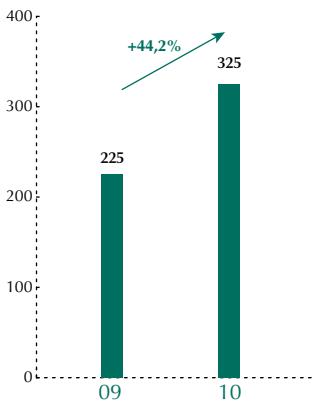
- El EBITDA de SK Comercial creció 66,3% con respecto al año anterior.
- La utilidad de SK Inversiones Automotrices superó en cuatro veces la ganancia de 2009, revirtiendo así los efectos de la reciente recesión económica mundial.



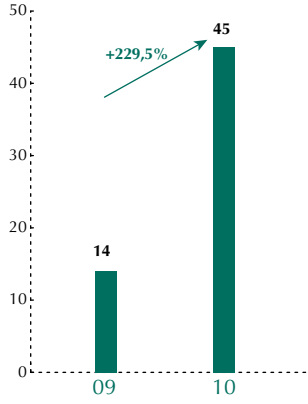
Participación del Área Comercial y Automotriz en ventas consolidadas 2010



Ingresos Área Comercial y Automotriz
(US\$ millones)



Utilidad Neta Área Comercial y Automotriz
(US\$ millones)



Área Comercial y Automotriz	Participación Sigdo Koppers %	Ingresos (US\$ millones)			Utilidad Neta (US\$ millones)		
		2009	2010	Variación	2009	2010	Variación
SK Comercial	82,79%	225	325	44,2%	7	20	185,2%
SKIA (*)	99,99%	-	-		7	25	276,6%
Total Comercial y Automotriz		225	325	44,2%	14	45	229,5%



SK Comercial S.A.

SKC es líder del mercado chileno de venta y arriendo de maquinaria para empresas de los principales sectores productivos de la economía.

Distribución



Arriendo



Servicios



Con presencia en Chile, Perú y, recientemente, Brasil, SK Comercial S.A. (SKC) provee un servicio integral que incluye, además de la venta y arriendo de equipos y maquinarias, asistencia de post venta, respaldo técnico, repuestos y capacitación de operadores y mecánicos. Sus principales clientes son actores importantes de las industrias de la Minería, Construcción, Agricultura, Forestal y Transportes Terrestre y Aéreo.

A través de filiales especializadas, la compañía representa marcas reconocidas mundialmente, como Volvo Construction Equipment, Toyota Industrial Equipment, Manitou, New Holland Construction y New Holland Agriculture, Case Agriculture, Kobelco, Iveco, Bridgestone-Firestone, Texaco y Lubricantes 76, entre otras. Durante 2009 incorporó la distribución de camiones Foton y equipos SDLG, ambos de origen chino.

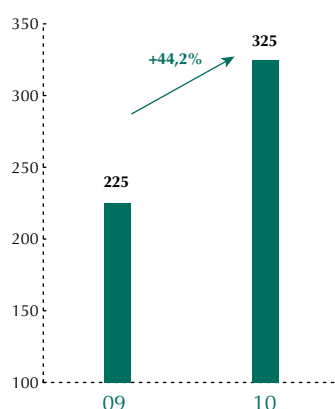
La estructura de SK Comercial está conformada por empresas diferenciadas de acuerdo a las áreas de negocios que desarrollan y marcas que comercializan.

Filiales de SK Comercial

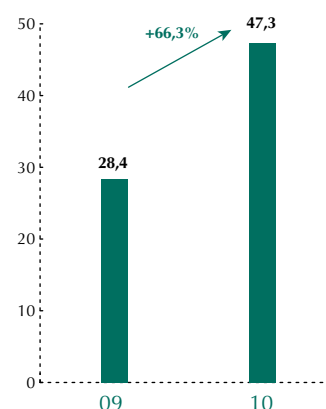
SKC Maquinarias S.A.: Con sucursales en todo el país, representa las marcas Volvo Construction Equipment, Toyota Industrial Equipment, Manitou y Taylor. Además, opera en Perú como representante de Volvo Construction Equipment.

Sigdotek S.A.: Representa a importantes marcas de maquinarias, que distribuye a través de sus divisiones Agrícola, Construcción, Transportes, Repuestos y Servicio Técnico, como Case Agriculture, New Holland Construction y New Holland Agriculture, Changfa e Iveco.

Ventas Consolidadas (US\$ Millones)



EBITDA Consolidado (US\$ Millones)



SKC Rental S.A.: Provee servicios de arriendo de equipos y maquinarias para los sectores Construcción, Industrial, Forestal y Minería. Cuenta con más de 1.600 unidades de equipos industriales y de movimiento de tierra de las más prestigiadas marcas a nivel mundial, los que son renovados periódicamente. Replicando el exitoso modelo de negocio de SKC Rental, en 2006 creó la filial SKC Rental S.A.C. Perú y durante el último trimestre de 2010 constituyó la filial SKC Rental Locação de Equipamentos Ltda. para desarrollar el negocio de arriendo de maquinaria en Curitiba, Brasil.

SKC Servicios Automotrices S.A.: Especializada en servicios de mantención de automóviles, camionetas y camiones, cuenta con una red de atención con talleres en las principales ciudades de Chile. Posee la representación exclusiva de destacadas

marcas de neumáticos y lubricantes, como Bridgestone Firestone y Lubrax Petrobras.

Asiandina Motor S.A.: Creada en 2009, comercializa y distribuye la marca Foton, líder en el segmento de camiones livianos en China, su país de origen, con un 30% de participación de mercado.

Comercial Asiandina S.A.: Participa en el negocio de venta de maquinaria para los mercados Construcción, Minería, Forestal e Industrial, representando la marca SDLG, de origen chino. Fue creada en mayo de 2009.

Resultados 2010

Los ingresos consolidados de SK Comercial crecieron 44,2% en 2010 con respecto a 2009. Destaca el incremento en las ventas de las filiales de distribución de maquinaria;

en particular, Sigdotek y SKC Maquinarias, en línea con el aumento de la demanda por bienes de capital en Chile.

El EBITDA consolidado de SK Comercial creció 66,3% en 2010, con respecto a 2009, al registrar US\$47,3 millones al cierre del ejercicio. Contribuyeron a este significativo crecimiento, tanto la mayor actividad en el negocio de distribución de maquinaria, como el buen desempeño operacional de las filiales de arriendo de maquinaria (SKC Rental).

La utilidad de SK Comercial alcanzó los US\$20 millones, cifra que es superior en US\$13 millones a la ganancia obtenida en 2009.



SKBergé S.A.

SKBergé S.A. es una sociedad entre Sigdo Koppers S.A. y el grupo español Bergé para participar en el negocio de representación, comercialización y distribución de vehículos en Latinoamérica. Actualmente, tiene presencia en Chile, Perú, Argentina y Colombia.



La compañía representa las reconocidas marcas Alfa Romeo, Chrysler (Chile y Colombia), Chery (Chile y Perú), Dodge (Chile y Colombia), Ferrari, Fiat (Chile y Perú), Jeep (Chile y Colombia), Kia (Argentina y Perú), Maserati, MG (Chile y Perú), Mitsubishi Motors, SsangYong y Tata, en Chile.

A fines de 2010, Chrysler Group nombró a SKBergé como su distribuidor en Colombia para las marcas Chrysler, Jeep, Dodge, RAM y Mopar.

Sigdo Koppers S.A. participa en SKBergé a través de la filial SK Inversiones Automotrices S.A. (SKIA) en la cual posee el 99,99% de las acciones. A su vez, SKIA es dueña del 40% de las acciones de SKBergé S.A. y, por lo tanto, no consolida sus estados financieros, sino que los reconoce como Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos.

Sigdo Koppers ingresó al negocio automotriz en 1989, con la creación de Comercial Itala, para representar a Fiat, Lancia y Alfa Romeo en Chile. Su presencia en el sector se ha incrementado continuamente mediante nuevas representaciones y la asociación con Bergé en 2001. Posteriormente, la empresa ha continuado expandiendo sus operaciones a través de nuevas marcas y servicios asociados, siendo actualmente uno de los mayores distribuidores en Chile en términos de facturación.

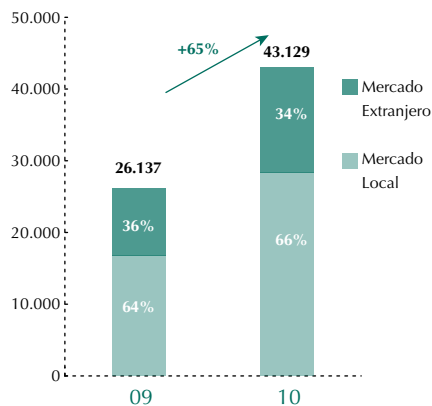
En Chile, SKBergé cuenta con 106 concesionarios, 223 puntos de venta y 218 sucursales de servicio. Esta extensa red y una gestión comercial altamente eficiente, son los pilares de su posición competitiva.

Asimismo, en el desarrollo de la compañía han sido claves las alianzas realizadas con proveedores de servicios y la constitución



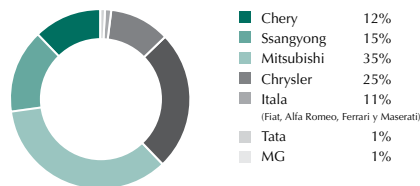
Ventas por Mercado

(unidades)



Distribución Ventas Mercado Local

(unidades)



de nuevas sociedades, como Santander Consumer Chile, asociación entre SKBergé y Santander Consumer Finance para el financiamiento de consumo, particularmente, en el sector automotor.

Resultados 2010

En 65% crecieron las ventas consolidadas de SKBergé, en unidades, comparadas con el total de 2009. En Chile, el número de unidades vendidas por la empresa aumentó 69,1%, mientras que las ventas en unidades en el extranjero mostraron un incremento de 57,7% en este periodo.

La utilidad de SK Inversiones Automotrices alcanzó los \$12.636 millones (US\$24,8 millones), cifra que representa un significativo incremento comparada con la ganancia de \$3.334 millones obtenida en 2009. Este mejor resultado se explica, casi

en su totalidad, por el reconocimiento del resultado de SKBergé, el cual evidenció el alto dinamismo de la industria automotriz durante el año 2010.

De acuerdo a datos de la Asociación Nacional Automotriz de Chile, ANAC, las ventas de vehículos nuevos totalizaron 289.280 unidades en 2010, cifra que representa un crecimiento de 68% con respecto a 2009. Para el año 2011, ANAC ha proyectado ventas por un total de 325.000 unidades.

Información a los Accionistas

Documento Constitutivos
Propiedad
Control de la Sociedad
Transacciones de Acciones
Información Bursátil
Comportamiento Comparado de la Acción
Remuneraciones del Directorio y Administración
Actividades del Comité de Directores
Distribución de Utilidades
Dividendos Distribuidos
Política de Dividendos
Política de Inversión y Financiamiento
Proveedores y Clientes
Bancos
Propiedades
Seguros y Contratos
Marcas y Patentes
Factores de Riesgo
Asesores Legales
Auditores Externos
Clasificaciones de Riesgo





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 la compañía están exentas del impuesto de ganancias de capital, ya que cuentan con presencia bursátil.

Propiedad

Al 31 de Diciembre 2010, el capital de Sigdo Koppers S.A. está dividido en 800.000.000 de acciones y sus 12 principales accionistas a esa fecha son:

Accionistas	Acciones	% Propiedad
Inversiones Busturia Limitada	100.160.000	12,5%
Inversiones Kaizen Limitada	100.160.000	12,5%
Inversiones Jutlandia Limitada	100.160.000	12,5%
Inversiones Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	12,5%
Inversiones Errazu Limitada	100.160.000	12,5%
Inversiones Homar Limitada	100.160.000	12,5%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	21.045.000	2,6%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	19.831.835	2,5%
Villuco Inversiones Limitada	12.055.805	1,5%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	1,3%
Colono Fondo de Inversión Mobiliaria	8.041.000	1,0%
Fondo de Pensiones Cuprum C	7.228.630	0,9%

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
Inversiones Errazú Ltda.	100.160.000	12,52%	Juan Eduardo Errazuriz Ossa	4.944.479	0,62%	105.104.479	13,14%
Inversiones Kaizen Ltda.	100.160.000	12,52%	Naoshi Matsumoto Takahashi	4.078.899	0,51%	104.238.899	13,03%
Inversiones Cerro Dieciocho Ltda.	100.160.000	12,52%	Mario Santander García	10.050.000	1,26%	110.210.000	13,78%
Inversiones Jutlandia Ltda.	100.160.000	12,52%	Norman Hansen Roses	1.854.535	0,23%	102.014.535	12,75%
Inversiones Homar Ltda.	100.160.000	12,52%	Horacio Pavez García	12.077.093	1,51%	112.237.093	14,03%
Inversiones Busturia Ltda.	100.160.000	12,52%	Familia Aboitiz Domínguez(1)	904.513	0,11%	101.064.513	12,63%
Total	600.960.000	75,12%		33.909.519	4,24%	634.869.519	79,36%

(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.

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 2010.

Nombre	Relación	Compras	Ventas	Monto \$	Precio unitario (*)	N° trans	Intención
Inversiones Paulina Limitada	Relacionada gerente general	230.000		146.027.000	634,90	1	Inversión financiera
Inversiones Icar Limitada	Relacionada director		35.869	27.619.130	770,00	1	Venta inversión financiera
Inversiones Icar Limitada	Relacionada director		34.179	25.805.145	755,00	1	Venta inversión financiera
Inversiones Icar Limitada	Relacionada director		34.548	25.600.068	741,00	1	Venta inversión financiera

(*) Cifras Históricas

Información Bursátil

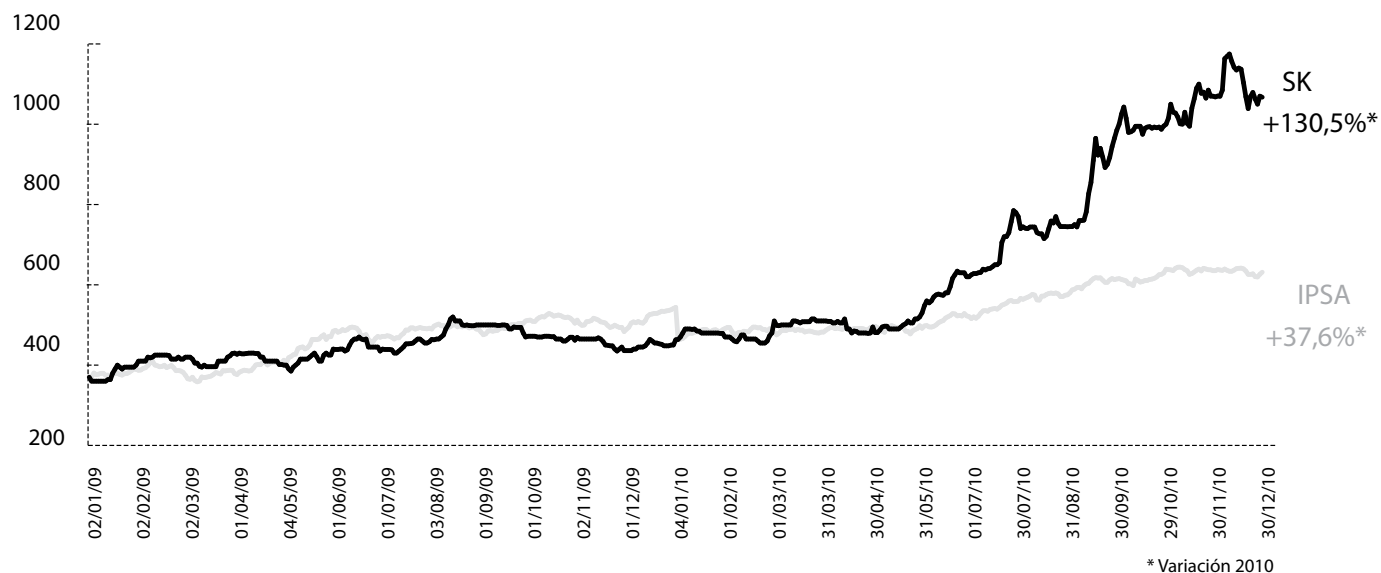
La siguiente tabla resume la estadística trimestral de los volúmenes y precios transados en la Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa Electrónica de Chile y Bolsa de Valores de Valparaíso en el año 2009.

Periodo 2010	Número de Acciones Transadas	Monto Total Transado (M\$)	Precio Promedio \$
I Trimestre	12.088.566	5.947.889	485,67
II Trimestre	22.374.814	12.399.031	539,34
III Trimestre	27.994.582	22.916.619	795,68
IV Trimestre	70.470.046	75.696.350	1.069,33

Las acciones de Sigdo Koppers S.A. cerraron el año 2010 con una presencia bursátil de un 92,22%. Además, los volúmenes transados contribuyen a que sea parte del IPSA durante el año 2011.

Comportamiento Comparado de la Acción

Evolución relativa de precio acción SK vs. índice bursátil IPSA (%)
Últimos 24 meses



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 30 de abril de 2010, acordó la remuneración del Directorio para el presente ejercicio.

Durante el ejercicio 2010 los Directores percibieron remuneraciones fijas por UF22.100 (UF25.500 en 2009) y remuneraciones variables por UF13.232 (UF11.563 en 2009).

Remuneraciones 2010 Directores (UF)	Fijas	Variables	Comité Directores
Ramón Aboitiz M.	2.000	2.870	0
Juan Eduardo Errázuriz O.	4.700	2.392	0
Naoshi Matsumoto T.	3.400	1.594	573
Norman Hansen R.	2.600	1.594	0
Horacio Pavez G.	2.600	1.594	573
Mario Santander G.	2.600	1.594	0
José Ramón Aboitiz	1.600	1.594	0
Canio Corbo	1.600	0	533
Oscar Guillermo Garretón P.	1.000	0	40

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 - 2010	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.		Puerto Ventanas S.A.		Ferrocaril del Pacífico S.A.		Enaex S.A.		CTI Compañía Tecno Industrial S.A.		Somela S.A.		Inversiones Frimetel S.A.		Sigdopack S.A.		SK Comercial S.A.		SKC Rental S.A.		SKC Servicios Automotrices S.A.		Totales	
Directores (UF)	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Ramón Aboitiz M.	60	240	631	2.529	360	1.440	288	864	480	1.920	180	720	0	440	0	480	270	1.200	0	0	0	0	2.269	9.833
Juan Eduardo Errazuriz O.	570	120	2.366	1.739	270	1.080	792	648	1.680	960	270	0	0	220	0	360	990	900	576	0	144	480	7.658	6.507
Naoshi Matsumoto T.	300	120	1.367	1.704	720	720	432	432	960	960	90	360	0	220	0	240	720	600	432	0	0	0	5.021	5.356
Norman Hansen R.	300	120	0	0	0	0	432	432	960	960	0	0	0	220	0	0	540	0	0	0	0	0	2.232	1.732
Horacio Pavéz G.	300	120	0	0	810	0	432	432	0	0	0	0	0	0	0	0	540	600	0	0	0	0	2.082	1.152
Mario Santander G.	300	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	120
José Ramón Aboitiz	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0
Oscar Guillermo Garretón P.	0	0	2.050	1.297	1.260	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.310	2.017

Remuneraciones variables Filiales SK - 2010	Enaex S.A.	
Directores (UF)	2010	2009
Ramón Aboitiz M.	6.182	3.308
Juan Eduardo Errazuriz O.	4.636	2.481
Naoshi Matsumoto T.	3.091	1.654
Norman Hansen R.	3.091	1.654
Horacio Pavéz G.	3.091	1.654

Comité de Directores Filiales SK - 2010	Enaex S.A.		CTI Compañía Tecno Industrial S.A.		Somela S.A.		Totales	
Directores (UF)	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Naoshi Matsumoto T.	112	120	226	60	10	40	348	220
Horacio Pavéz G.	0	0	0	0	90	0	90	0

La remuneración percibida por los ejecutivos principales y gerentes de la sociedad durante el año 2010 alcanzó la suma de UF18.546 (UF21.828 en 2009). Adicionalmente, la empresa otorgó a sus ejecutivos durante el año 2010 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 2011.

Actividades del Comité de Directores

En el ejercicio 2010, el Comité de Directores efectuó 4 sesiones, en los meses de enero, abril, junio y diciembre.

Las principales actividades desarrolladas fueron:

- Examen de los informes de los Auditores Externos, el Balance y demás Estados Financieros presentados por la administración de la sociedad.
- Proposición de designación de los Auditores Externos y Clasificadores de Riesgo.
- Examen de los sistemas de remuneraciones y planes de compensación de gerentes, ejecutivos principales y trabajadores.
- Examen y emisión de informes acerca de las operaciones entre la sociedad matriz y sus filiales, coligadas y/o relacionados, y por éstas entre sí.
- Análisis de la conveniencia de contratar a la empresa de auditoría externa para asesorar en otras materias.

Las operaciones antes descritas, que son constitutivas de actos o contratos regulados por el título XVI de la Ley N° 18.046, sobre Sociedades Anónimas, fueron evaluadas e informadas favorablemente por el Comité de Directores.

Distribución de Utilidades

En el ejercicio 2010, Sigdo Koppers S.A. obtuvo una utilidad neta de US\$ 112.958.627, que el Directorio propone distribuir de la siguiente manera:

- US\$ 32.400.000 a cubrir dividendos provisorios N° 20, N° 21 y N° 22 pagados en Junio, Septiembre y Diciembre de 2010, respectivamente.
- US\$ 25.000.000 a pago de dividendo definitivo.

El Directorio propone repartir, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010 un dividendo definitivo de US\$ 0,03125 por acción, el que será pagado en su equivalente en pesos según el tipo de cambio observado publicado en el Diario Oficial el día 28 de Abril de 2011.

Cabe mencionar que la política de repartos de dividendos de Sigdo Koppers no incorpora los intereses obtenidos de la caja que mantiene la sociedad por considerar que la acumulación de dichos intereses permite mantener el valor económico de nuestros activos financieros.

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

Patrimonio	US\$
Capital pagado	297.267.000
Primas de emisión	52.381.000
Ganancias acumuladas	217.556.000
Otras reservas	46.469.000
Total patrimonio controladora	613.673.000

El patrimonio indicado representa un valor libro de US\$ 0,76709 por acción.

Dividendos Distribuidos

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

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 consolidadas de cada ejercicio. Sin embargo, es intención del Directorio distribuir durante el ejercicio 2011 hasta un 100% de los dividendos efectivamente percibidos por Sigdo Koppers S.A. de las empresas filiales y coligadas en el año calendario, ajustado por gastos y por necesidades de financiamiento de la matriz en dicho período. La intención del Directorio quedará supeditada a la situación 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.

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.

Proveedores y Clientes

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

Bancos

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

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

Adicionalmente, Sigdo Koppers S.A. mantiene dos contratos de derivados Cross Currency Swap con el Banco BBVA y el Banco de Crédito e Inversiones por un monto de UF 1 millón cada uno.

Propiedades

Sigdo Koppers S.A. es dueño del piso 8 y de estacionamientos en el edificio de Málaga 120. Este inmueble es utilizado como las oficinas centrales de la Sociedad.

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.

Marcas y Patentes

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

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° 6 (Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura) en el análisis razonado consolidado de esta Sociedad disponible en esta memoria.

Asesores Legales

Alliende, Villarroel, Lecaros y Eguiguren Abogados.

Audidores Externos

Deloitte Auditores y Consultores Limitada.

Clasificaciones de Riesgo

Acciones

En agosto de 2010, Feller-Rate mantuvo la clasificación Primera Clase Nivel 2 de las acciones de Sigdo Koppers S.A., manteniendo también su solvencia en "A" con perspectivas "Estables".

En diciembre de 2010, Fitch Ratings mantuvo la clasificación Primera Clase Nivel 2 de las acciones de Sigdo Koppers S.A., sin embargo subió la clasificación de su solvencia desde "A a "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 agosto de 2010, Feller-Rate mantuvo la clasificación de riesgo de Sigdo Koppers S.A. por emisiones de deuda a nivel local en "A".

En diciembre de 2010, Fitch Ratings subió la clasificación de riesgo de Sigdo Koppers S.A. por emisiones de deuda a nivel local desde "A" a "A+".

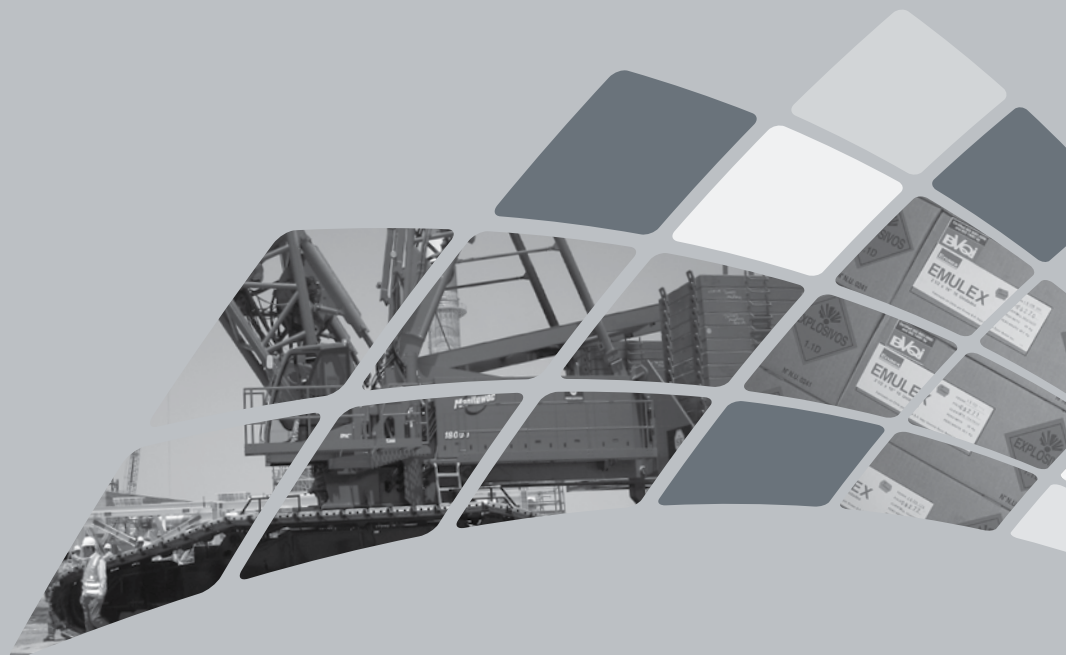
En el siguiente cuadro se muestra la clasificación de riesgo por emisiones de deuda a nivel local de Sigdo Koppers S.A.

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

(1) Incluye bonos Series A y B

(2) Incluye bonos Serie C

Estados Financieros Consolidados



	Página
Informe de los Auditores Independientes	71
Estados Financieros	
Estados Consolidados de Situación Financiera	72
Estados Consolidados de Resultados por Función	74
Estados de Resultados Integrales Consolidados	75
Estado Consolidado de Flujo de Efectivo	76
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	77
Notas a los Estados Financieros Consolidados	78
Hechos Relevantes del Período	170
Análisis Razonado	172

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas de
Sigdo Koppers S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados consolidados de situación financiera de Sigdo Koppers S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2010 y 2009, al estado consolidado de situación financiera de apertura al 1° de enero de 2009 y los correspondientes estados consolidados integrales de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes notas) es responsabilidad de la Administración de Sigdo Koppers S.A. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros consolidados, con base en las auditorías que efectuamos. El Análisis Razonado y los Hechos Relevantes no forman parte de este informe.

Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los montos e informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría comprende, también, una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Sociedad, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sigdo Koppers S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2010 y 2009 y al 1° de enero de 2009, los resultados de sus operaciones y el flujo de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Febrero 24, 2011



Juan Echeverría González
Rut: 6.612.954-3

Estados Consolidados de Situación Financiera

Al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009
(En miles de dólares - MUS\$)

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Activos corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	181.928	220.902	214.593
Otros activos financieros corrientes		17.841	11.580	8.006
Otros activos no financieros, corriente		7.947	9.533	10.242
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	476.131	373.380	351.781
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	10	3.464	6.117	2.738
Inventarios	11	234.425	171.102	205.694
Activos por impuestos corrientes	13	16.138	18.984	12.845
Activos mantenidos para la venta		31	-	-
Activos corrientes totales		937.905	811.598	805.899
Activos no corrientes				
Otros activos financieros no corrientes		13.864	6.245	-
Otros activos no financieros no corrientes		7.233	4.249	2.627
Derechos por cobrar no corrientes	9	1.194	1.892	2.546
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10	23.766	25.217	26.484
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	15			
55.535		36.799	27.973	
Activos intangibles distintos de la plusvalía	17	12.110	2.585	1.720
Plusvalía	17	64.453	40.103	39.598
Propiedades, planta y equipo	16	1.035.013	994.539	887.080
Activos por impuestos diferidos	18	53.159	54.439	47.951
Total de activos no corrientes		1.266.327	1.166.068	1.035.979
TOTAL ACTIVOS		2.204.232	1.977.666	1.841.878

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota N°	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Pasivos corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	19	288.309	193.090	218.936
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21	221.541	184.682	223.306
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	10	42.383	29.643	18.907
Otras provisiones a corto plazo	22	21.740	24.633	24.924
Pasivos por impuestos corrientes	13	6.993	9.015	7.234
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	41.029	30.952	17.699
Otros pasivos no financieros corrientes		30.821	55.808	56.444
Pasivos corrientes totales		652.816	527.823	567.450
Pasivos no corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	19	389.629	379.996	343.557
Otras cuentas por pagar, no corrientes	21	1.400	3.342	3.505
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	10	-	-	1.850
Otras provisiones no corrientes	22	386	236	283
Pasivo por impuestos diferidos	18	74.813	80.577	70.399
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	23.654	22.292	16.023
Otros pasivos no financieros no corrientes		592	3.522	6.066
Total de pasivos no corrientes		490.474	489.965	441.683
TOTAL PASIVOS		1.143.290	1.017.788	1.009.133
Patrimonio				
Capital emitido	23	297.267	297.267	297.267
Primas de emisión	23	52.381	52.381	52.381
Ganancias acumuladas	23	217.556	166.366	145.456
Otras reservas	23	47.469	28.528	(11.016)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la Controladora		614.673	544.542	484.088
Participaciones no controladoras		446.269	415.336	348.657
Patrimonio total		1.060.942	959.878	832.745
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		2.204.232	1.977.666	1.841.878

Estados Consolidados de Resultados por Función

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados consolidados de resultados por función	Nota Nº	01-01-10 31-12-10 MUS\$	01-01-09 31-12-09 MUS\$
Ganancia			
Ingresos de actividades ordinarias	24 - 25	1.833.827	1.426.146
Costo de ventas		-1.438.937	-1.081.050
Ganancia bruta		394.890	345.096
Otros ingresos, por función		3.220	8.157
Costos de distribución		-18.578	-17.739
Gasto de administración		-142.893	-143.628
Otros gastos, por función		-6.178	-2.365
Otras ganancias (pérdidas)		7.854	0
Ingresos financieros	26	4.693	11.404
Costos financieros	27	-30.439	-32.878
Participación en resultados de asociadas	15	35.388	10.609
Diferencias de cambio		6.593	21.450
Resultado por unidades de reajuste		-5.536	-21.074
Ganancia, antes de impuestos		249.014	179.032
Gasto por impuestos a las ganancias	18	-41.719	-32.916
Ganancia		207.295	146.116
Ganancia atribuible a:			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		112.959	69.685
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		94.336	76.431
Ganancia		207.295	146.116
Ganancia por acción básica:			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,26	0,18
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia por acción básica		0,26	0,18
Ganancia por acción diluida:			
Ganancia diluida por acción de operaciones continuadas		0,26	0,18
Ganancia diluida por acción de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia diluida por acción		0,26	0,18

Estados de Resultados Integrales Consolidados

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados de resultados integrales consolidados	Nota N°	01-01-10 31-12-10 MUS\$	01-01-09 31-12-09 MUS\$
Ganancia	23	207.295	146.116
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos:			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión		36.339	31.175
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión		0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		36.339	31.175
Coberturas del flujo de efectivo:			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		5.104	13.352
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		5.104	13.352
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos:		41.443	44.527
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral			
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral		-480	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		-109	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		-589	0
Otro resultado integral		40.854	44.527
Resultado integral total	23	248.149	190.643
Resultado integral atribuible a:			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		131.713	109.619
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		116.436	81.024
Resultado integral total		248.149	190.643

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009
(En miles de dólares - MUS\$)

Estados consolidados de flujo de efectivo	Nota N°	01-01-10 31-12-10 MUS\$	01-01-09 31-12-09 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Ganancia (pérdida)	23	207.295	146.116
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)			
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias		41.719	32.916
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios		-64.320	48.515
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		-21.070	12.057
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación		-19.295	13.242
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		-399	-52.837
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación		13.661	0
Ajustes por gastos de depreciación y amortización		69.833	58.881
Ajustes por deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo		-1.021	-4.546
Ajustes por provisiones		11.829	8.041
Ajustes por pérdidas (ganancias) de moneda extranjera no realizadas		9.741	-376
Ajustes por pagos basados en acciones		-35.388	-10.609
Ajustes por pérdidas (ganancias) de valor razonable		1.709	0
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		-12.279	220
Ajustes por pérdidas (ganancias) por la disposición de activos no corrientes		-6.611	324
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiación.		0	-3.112
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)		-11.891	102.716
Dividendos recibidos		11.759	0
Intereses recibidos		571	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		-32.966	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		-255	2.724
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		174.513	251.556
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		-44.608	-2.550
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		-5.933	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		1.850	0
Préstamos a entidades relacionadas		0	-1.777
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		5.470	8.609
Compras de propiedades, planta y equipo		-113.467	-143.228
Compras de activos intangibles		-939	0
Compras de otros activos a largo plazo		-11	0
Intereses recibidos		6	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		-1.084	-6.393
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		-158.716	-145.339
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		785	403
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		113.929	0
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		320.841	223.729
Total importes procedentes de préstamos		434.770	223.729
Préstamos de entidades relacionadas		24.905	7.754
Pagos de préstamos		-374.931	-371.219
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		-12.520	0
Dividendos pagados		-119.588	-92.124
Intereses pagados		-20.256	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		2.390	114.109
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		-64.445	-117.348
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		-48.648	-11.131
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		9.674	17.440
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		-38.974	6.309
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	8	220.902	214.593
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	8	181.928	220.902

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009

(En miles de dólares - MUS\$)

31 de diciembre de 2010	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2010	23	297.267	52.381	30.657	(2.129)	-	28.528	166.366	544.542	415.336	959.878
Resultado integral:											
Ganancia del ejercicio	23	-	-	-	-	-	-	112.959	112.959	94.336	207.295
Otro resultado integral	23	-	-	15.094	3.660	-	18.754	-	18.754	22.100	40.854
Total resultado integral				15.094	3.660	-	18.754	112.959	131.713	116.436	248.149
Dividendos	23	-	-	-	-	-	-	(56.400)	(56.400)	-	(56.400)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	23	-	-	67	12	108	187	(5.369)	(5.182)	(85.503)	(90.685)
Total de cambios en el patrimonio	23	-	-	15.161	3.672	108	18.941	51.190	70.131	30.933	101.064
Saldo final ejercicio actual 31.12.2010	23	297.267	52.381	45.818	1.543	108	47.469	217.556	614.673	446.269	1.060.942

31 de diciembre de 2009	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2009	23	297.267	52.381	-	(11.016)	-	(11.016)	145.456	484.088	348.657	832.745
Resultado integral:											
Ganancia del ejercicio	23	-	-	-	-	-	-	69.685	69.685	76.431	146.116
Otro resultado integral	23	-	-	30.657	8.887	390	39.934	-	39.934	4.593	44.527
Total resultado integral	23	-	-	30.657	8.887	390	39.934	69.685	109.619	81.024	190.643
Dividendos	23	-	-	-	-	-	-	(39.563)	(39.563)	-	(39.563)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	23	-	-	-	-	(390)	(390)	(9.212)	(9.602)	(14.345)	(23.947)
Total de cambios en el patrimonio	23	-	-	-	8.887	-	39.544	20.910	60.454	66.679	127.133
Saldo final ejercicio anterior 31.12.2009	23	297.267	52.381	30.657	(2.129)	-	28.528	166.366	544.542	415.336	959.878

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009
(En miles de dólares - MUS\$)

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 la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N°915.

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

- a) La afiliada directa 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.
- b) La Sociedad afiliada indirecta 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.
- c) Las afiliadas indirectas Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A., consolidadas a través de Sociedad de Ahorro Limitada al 31 de diciembre de 2010 y a través de S.K. Inversiones Portuarias S.A. al 31 de diciembre de 2009, se encuentran inscritas en el Registro de Valores bajo el N°392 y N°476, respectivamente.
- d) La afiliada directa Enaex S.A. se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°401.

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.

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 2010 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 %
Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Busturia Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Kaizen Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Errazú Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Homar Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Jutlandia Limitada	100.160.000	12,52%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	21.045.000	2,63%
Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	19.831.835	2,48%
Villuco Inversiones Limitada	12.055.805	1,51%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	1,26%
Colono Fondo de Inversión Mobiliaria	8.041.000	1,01%
Fondo de Pensiones Cuprum C	7.228.630	0,90%
Totales	679.212.270	84,91%

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 afiliadas 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 afiliadas 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, de fabricación de línea blanca y electrodomésticos, 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

3.1 PRINCIPIOS CONTABLES

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2010 de Sigdo Koppers S.A. y afiliadas, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 24 de febrero de 2011.

Los presentes estados financieros han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y afiliadas. 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, de resultados, de patrimonio neto y de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2009 y 1 de enero de 2009, 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 2010. En la preparación de los mencionados estados de situación financiera consolidados, la Administración ha considerado, con relación a las normas y sus interpretaciones, los hechos, circunstancias y los principios de contabilidad, que han sido aplicados en la preparación de los primeros estados de situación financiera consolidados bajo NIIF al 31 de diciembre de 2010. Los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2009 y 1 de enero de 2009, han sido preparados por la Sociedad como parte del proceso de convergencia a NIIF, que finaliza con la presentación de los primeros estados financieros comparativos bajo NIIF al 31 de diciembre de 2010.

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.

3.2 COMPARACIÓN DE INFORMACIÓN

Las fechas asociadas al proceso de convergencia a las Normas Internacionales de Información Financiera que afectan a la Sociedad y sus afiliadas, son: el ejercicio comenzado el 1º de enero de 2009, fecha de transición y el 1º de enero de 2010, fecha de convergencia a las Normas Internacionales de la Información Financiera, lo anterior producto de que la Sociedad optó por la alternativa planteada en la circular N°427, letra a) de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), lo que se traduce en presentar los Estados Financieros en forma comparativa bajo normas locales trimestralmente en el año 2009 y adicionalmente, proporcionar un Informe Financiero bajo NIIF referido al ejercicio 2009 en forma no comparativa.

A partir del ejercicio 2010, se presenta la información financiera bajo NIIF comparativa con el ejercicio 2009, incluyendo una nota explicativa a los estados financieros, una declaración explícita y sin reservas de cumplimiento con las normas NIIF.

3.3 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 afiliadas, 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.
- 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.

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 2010, 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 afiliadas 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 afiliadas han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función.

Estado de flujo de efectivo

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

B) PERÍODO CUBIERTO - Los presentes estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. y afiliadas comprenden los ejercicios que se mencionan:

	31.12.2010	31.12.2009	01.01.2009
Estado de situación financiera	X	X	X
Estado de resultados por función	X	X	
Estado de resultados integral	X	X	
Estado de cambio en el patrimonio	X	X	
Estado de flujo de efectivo	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 afiliadas ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus afiliadas.

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

(i) Afiliadas: Una afiliada 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 afiliadas después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

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

	% de Participación		
	31.12.10	31.12.09	01.01.09
S.K. Converge S.A.	99,0000	99,0000	99,0000
Corporación de Desarrollo Social SK (3)	83,3333	-	-
Administradora SK S.A. (4)	99,9900	-	-
S.K. Inversiones Automotrices S.A. (7)	99,9998	80,1678	80,1678
Daewoo Motor Chile S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Sociedad de Ahorro Limitada (1) – (2)	99,9000	99,9000	99,9000
Fondo de Inversión Privado SK S.A. (2)	99,9000	-	-
S.K. Inversiones Portuarias S.A. (2)	99,9999	99,9999	99,9999
Puerto Ventanas S.A.	50,0110	50,0110	50,0110
Naviera Ventanas S.A. (5)	49,9000	49,9000	49,9000
Pacsa Agencia de Naves S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Depósito Aduanero Ventanas S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Agencia Marítima Aconcagua S.A.	98,8889	98,8889	98,8889
Pacsa Naviera S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Ferrocarril del Pacífico S.A.	51,8180	51,8180	51,8180
Transportes Fepasa Limitada (6)	51,8128	-	-
S.K. Inversiones Petroquímicas S.A.	82,8729	82,8729	82,8729
Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	90,0000	90,0000	90,0000
S.K. Comercial S.A. (8)	82,7946	81,7946	81,7946
Sigdotek Inversiones S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K.C. Inmobiliaria S.A.	99,9900	99,8600	99,8600
S.K.C. Maquinarias S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K.C. Rental S.A.	97,9900	97,9900	97,9900
S.K.C. Servicios Automotrices S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K.C. Transandina S.A. (23)	100,0000	100,0000	100,0000
Escandinavia del Plata S.A. (Argentina)	-	95,0000	95,0000
Sigdotek S.A.	99,9900	99,9900	99,9900
S.K.C. Rental S.A.C.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K.C. Maquinarias S.A.C. (22)	100,0000	100,0000	100,0000
Escandinavia del Plata S.A. (Uruguay)	-	95,0000	95,0000
Comercial Asiandina S.A. (20)	100,0000	100,0000	0,0000
Asiandina Motor S.A. (18)	100,0000	100,0000	0,0000
Comercial Asiandina SAC Perú (21)	100,0000	-	-
SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda. (19)	100,0000	0,0000	0,0000
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	50,1008	50,1008	50,1006
Central de Servicios Técnicos. Ltda.	98,1200	98,1200	98,1200
Somela S.A.	78,5400	78,5400	78,5400
Frimetal S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Enaex S.A. (10)	53,73036	50,6240	50,6240
Inverell International Trading Co. (16)	100,0000	100,0000	100,0000
Inverell Participations INC.	100,0000	100,0000	100,0000
Ireco Chile Ltda.	100,0000	100,0000	100,0000
Enaex International S.A.	99,9800	99,9800	99,9800
Enaex Argentina S.R.L. (12)	100,0000	100,0000	100,0000
Frioquímica S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Inversiones Nittra S.A. (11)	100,0000	100,0000	100,0000
Enaex Servicios S.A. (14)	100,0000	100,0000	100,0000
Soc. Petroquímica y Fertilizantes Andina (13)	99,9999	99,9999	0,0000
Enaex Colombia S.A. (15)	100,0000	-	-
Sigdotack S.A. (9)	97,6922	97,1358	95,1158
Sigdotack Inversiones S.A.	99,9999	99,9999	99,9999
Sigdotack Argentina S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Ing. y Construcción Sigdo Koppers S.A.	60,4327	60,4327	60,4327
S.K. Ecología S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Sigdo Koppers Argentina S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K. Ingeniería , Construcción y Servicios S.R.L.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K. International Ltda.	100,0000	100,0000	100,0000
Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	100,0000	100,0000	100,0000
Constructora Logro S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K. Industrial S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
S.K. Capacitación S.A.	100,0000	100,0000	100,0000
Const.Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	50,0000	50,0000	0,0000
Sigdoscaf S.A.	70,0000	70,0000	0,0000
SSK Montajes SAC (17)	50,1000	48,7300	-

- (1) **Sociedad de Ahorro Limitada** – El 7 de junio de 2010 la sociedad “Inversiones SK Limitada” modificó su razón social a “Sociedad de Ahorro SK Limitada”.

(2) **Reorganización sociedades**

El 7 de septiembre de 2010 la sociedad afiliada “Sociedad de Ahorro Limitada” (ex Inversiones SK Limitada) suscribió 99.990 cuotas de “SK Fondo de Inversión Privado” por un monto de MUS\$35.596, lo que representa un 99,99% de participación, aporte que fue materializado en el mes de diciembre de 2010.

El 28 de septiembre de 2010 “Fondo de Inversión Privado SK” suscribió 99.990 acciones de la sociedad “Inversiones SK S.A.” por MUS\$35.596, equivalentes a 99,99%, aporte que fue materializado en el mes de diciembre de 2010.

El 31 de diciembre de 2010, se aprobó y efectuó la fusión por incorporación de la Sociedad “Inversiones SK S.A.” y “SK Inversiones Portuarias S.A.”, Sociedad que absorbe a la primera, adquiriendo todos sus activos, permisos, autorizaciones y pasivos, sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones. La fusión tiene efecto y vigencia contable a contar del 31 de diciembre de 2010. Con motivo de la fusión se incorporaron a SK Inversiones Portuarias S.A., la totalidad de los accionistas y el patrimonio de Inversiones SK S.A., la cual se disolvió producto de la fusión.

Con lo anterior, la propiedad de SK Inversiones Portuarias se modificó según se indica en escritura de fusión, quedando bajo el siguiente esquema respecto al ejercicio anterior:

Accionistas	Porcentajes de participación	
	2010	2009
Sigdo Koppers S.A.	4,89044%	99,99993%
Fondo de Inversión Privado SK (*)	95,10004%	-
Málaga Asesorías y Consultorías S.A.	0,00951%	0,00007%
Total	100%	100%

(*) Fondo de Inversión consolidada indirectamente a través de la afiliada “Sociedad de Ahorro Limitada”.

- (3) **Corporación Desarrollo Social SK** – En el mes de diciembre de 2010, Sigdo Koppers S.A. ha efectuado un aporte a la Corporación de Desarrollo Social SK de MUS\$11, siendo su participación en la afiliada un 83,3333%. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial corresponde a MUS\$13.
- (4) **Administradora SK S.A.**
El 1 de septiembre de 2010 la afiliada Sociedad de Ahorro Limitada suscribió 9.999 acciones de Administradora SK, por M\$1.000 (MUS\$2), lo que representa un 99,99% de participación. Esta consolida en Sigdo Koppers en forma indirecta a través de Sociedad de Ahorro Limitada.
- (5) **Naviera Ventanas S.A.** - La Sociedad Naviera Ventanas S.A. ha sido consolidada en consideración que el grupo Puerto Ventanas S.A. ejerce el control de las gerencias y administración.
- (6) **Transportes Fepasa Limitada** – El 19 de Agosto de 2010, la filial Ferrocarril del Pacífico S.A., e inversiones Pacsa Limitada, constituyeron transportes Fepasa Limitada, con un capital de MUS\$21.
- (7) **SK Inversiones Automotrices S.A.** - Durante el mes de junio de 2010 se adquirió a terceros no relacionados 951.947 acciones de la afiliada SK Inversiones Automotrices S.A. en un total de MUS\$9.963, aumentando el porcentaje de participación desde 80,17% a 99,99%. Por esta operación, se generó una plusvalía de MUS\$2.070.
- (8) **SK Comercial S.A.** – El 9 de julio de 2010 se adquirió 31.065 acciones de la afiliada SK Comercial en MUS\$1.098, por lo que el porcentaje de participación aumentó desde 81,7946% a 82,7946%.
- (9) **Sigdopack S.A.** – El 27 de diciembre de 2010, Sigdo Koppers S.A. concurrió a aumento de capital de la Sociedad afiliada Sigdopack S.A., por un monto de US\$10.000.000, suscribiendo y pagando el total de las acciones de la emisión. Con esto, el porcentaje de participación aumentó a 97,69221%.

(10) **Enaex S.A.** - Con fecha 30 de julio de 2010 la sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. adquirió en la Bolsa de Comercio de Santiago un total de 3.820.767 acciones de la sociedad afiliada Enaex S.A. por un monto de MUS\$33.281, aumentando su porcentaje de participación desde 50,6240% a 53,73036%. Por esta operación, se generó una plusvalía de MUS\$21.558.

(11) **Inversiones Nittra S.A.** Con fecha 14 de enero de 2009, la Sociedad afiliada Enaex S.A acordó participar a través de su filial Inversiones Nittra S.A., en un 49% de la propiedad de la Sociedad peruana Holding Nitratos S.A., efectuando un aporte en efectivo de MUS\$ 799, el cual fue pagado el 21 de enero de 2009.

Con fecha 24 de septiembre de 2009, la Sociedad a través de su filial Inversiones Nittra S.A., ha efectuado un nuevo aporte efectivo de capital en la asociada Holding Nitratos S.A., por MUS\$ 1.703 equivalente a 4.900 acciones. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial corresponde a MUS\$ 2.700.

(12) **Enaex Argentina SRL** - Con fecha 30 de julio de 2009, Enaex S.A., efectuó un nuevo aporte de capital a Enaex Argentina SRL., equivalente a MUS\$100 en efectivo y a un equipo móvil por MUS\$176. Durante enero 2010, Enaex S.A. y su filial Enaex International S.A. efectuaron nuevos aportes de capital en Enaex Argentina SRL. Enaex S.A. aportó MUS\$ 425, equivalente a 536.211 cuotas sociales y Enaex International S.A. aportó MUS\$ 80, equivalente a 60.280 cuotas sociales. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial corresponde a MUS\$ 1.733.

(13) **Sociedad Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.** - Con fecha 24 de diciembre de 2009, Enaex S.A. ha efectuado un aporte a la Sociedad peruana de MUS\$ 300, siendo su participación en la filial un 99,9999%. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial corresponde a MUS\$ 404.

(14) **Enaex Servicios S.A.** - Con fecha 26 de marzo de 2010, se celebró Junta General Extraordinaria de Accionistas de la filial Enaex Servicios S.A., acordándose lo siguiente:

- Resciliar y dejar sin efecto el aporte de los bienes inmuebles de Enaex S.A. a Enaex Servicios S.A. acordado en Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 10 de diciembre de 2008.
- Como consecuencia de lo anterior, disminuir el capital social en la suma de US\$ 695.924, correspondiente al valor de aporte de los referidos inmuebles, esto es, desde la cantidad de US\$ 23.276.841 a US\$ 22.580.917 enteramente suscrito, pagado en la cantidad de US\$21.580.918 y por pagar en la cantidad de US\$ 999.999.
- Aumentar el capital de la Sociedad de US\$ 22.580.917 dividido en 22.580.917 acciones nominativas sin valor nominal, a US\$ 26.636.339 dividido en 26.636.339 acciones nominativas sin valor nominal, mediante la emisión de 4.055.422 acciones de pago, cuyo valor es de US\$ 1 por acción. Las acciones de pago se suscribirán y pagarán en su totalidad por el accionista Enaex S.A., mediante el aporte en dominio de activos valorizados en la suma de US\$ 4.055.422, dentro del plazo que vence el 11 de noviembre de 2011.
- Al 31 de diciembre de 2010 se encuentra efectuado el traspaso de dominio de los bienes de activo fijo aportados.

Con fecha 24 de septiembre de 2010, Enaex S.A. ha pagado el aporte de capital suscrito y pendiente de pago, por la suma de US\$ 999.999. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial, corresponde a MUS\$ 26.636.-

(15) **Enaex Colombia S.A.** - Con fecha 30 de septiembre de 2010, Enaex S.A. efectuó un aporte de capital a esta sociedad colombiana de MUS\$ 44, siendo su participación en la filial un 100%. Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la filial, corresponde a MUS\$ 44.

(16) **Inverell International Trading Corp.** - Al 31 de diciembre de 2010, esta sociedad panameña se encuentra en trámite de disolución, siendo su capital a esta fecha MUS\$ 65.

(17) **SSK Montajes S.A.C.** - Durante 2010, la Sociedad peruana aumentó su capital mediante la emisión de acciones serie A y B, parte de las cuales fueron adquiridas por Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. aumentando su participación de 48,73% A 50,1%, y convirtiéndose en el nuevo controlador de dicha Sociedad. Producto de lo anterior, al 31 de diciembre de 2010, SSK Montajes S.A.C. fue consolidada en los estados financieros de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y afiliadas.

- (18) **Asiandina Motors S.A.** - Con fecha 5 de marzo de 2009, la Sociedad y la matriz Sigdo Koppers S.A., constituyeron la Sociedad Asiandina Motor S.A., donde participaron en un 99,97% y 0,03%, respectivamente. En Junta General Extraordinaria de Accionistas de la filial Asiandina Motor S.A. celebrada el 27 de octubre de 2009, se acordó emitir 1.000.000 acciones nominativas, sin valor nominal por MUS\$1.000. Este aumento de capital fue pagado íntegramente por SK Comercial S.A.
- (19) **SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda.** - Con fecha 15 de diciembre de 2009, la Sociedad afiliada SK Comercial S.A. y su afiliada SKC Rental S.A. constituyeron la sociedad SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda., donde participaron en un 0,01% y 99,99%, respectivamente.
- (20) **Comercial Asiandina S.A.** - Con fecha 13 de diciembre de 2010, en cesión de directorio de la filial indirecta Comercial Asiandina S.A., acordó la emisión de 4000 acciones de pago nominativas y sin valor nominal, las que fueron suscritas y pagadas por la filial directa SKC Maquinaria S.A. por MUS\$400 incrementando su participación en un 80% de la emisora.
- (21) **Comercial Asiandina S.A.C.** - Con fecha 06 de septiembre de 2010, las filiales indirectas SKC Maquinaria S.A.C. y Rental S.A.C. constituyeron la sociedad Comercial Asiandina S.A.C. donde participaban en un 99,9% y 0,1% respectivamente.

En Junta General de Accionistas de Comercial Asiandina S.A.C celebrada el 23 de diciembre de 2010, acordó aumentar el capital en 1.128.000 nuevos soles, (equivalente a MUS\$400). Éste aumento de capital fue íntegramente pagado por SKC Maquinaria S.A.C., incrementando su participación en la emisora en un 99,98%.

- (22) **SKC Maquinaria S.A.C.** - En Junta General de Accionistas de SKC Maquinaria S.A.C. celebrada con fecha 21 de diciembre de 2010, se acordó aumento de capital por la cantidad de 2.820.000 nuevos soles, (MUS\$1.000) monto equivalente a 2.820.000 nuevas acciones nominativas con derecho a voto, cada una de las cuales fueron suscritas y pagadas por SKC Maquinaria S.A., mediante el aporte de MUS\$1.000 aumentando su participación a un 32,168% de la emisora.
- (23) **SKC Transandina S.A.** - En Junta General de Accionistas de la filial indirecta SKC Transandina S.A. celebrada el 25 de octubre de 2010 se aprobó la venta o enajenación de acciones a Volvo Contruction Equipment AB, correspondiente a 130.374 acciones Clase B y de 241.190 acciones Clase C emitidas por Escandinavia del Plata S.A. al precio de MUS\$1.850 y, pagar a VFS International A.B. el crédito que tiene en contra de SKC Transandina S.A.

(ii) 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 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 ejercicios posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación del Grupo 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.

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 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 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 afiliadas es el dólar estadounidense. En la consolidación, los estados de resultados integrales correspondientes a las afiliadas 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 unidades de fomento, en pesos chilenos, pesos argentinos, euros, yenes, libras esterlinas, pesos uruguayos, real brasilero y nuevo sol peruano, 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:

		31.12.2010	31.12.2009	01.01.2009
Unidad de fomento	US\$	45,84421	41,29931	33,70661
Pesos chilenos	US\$	0,002137	0,001972	0,00157
Euros	US\$	1,328021	0,69770	0,70810
Yen	US\$	81,7200	92,45600	90,27000
Libra esterlina	US\$	0,64910	0,62260	0,69310
Peso uruguayo	US\$	19,85000	19,45000	24,25000
Peso argentino	US\$	3,3796	3,79900	3,44980
Real brasilero	US\$	1,6637	-	-
Nuevo sol peruano	US\$	2,8060	2,88700	3,14100

Las diferencias de cambio y reajustes se registran en los resultados de ejercicio, de acuerdo a NIIF.

G) PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS - Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo de adquisición más las revalorizaciones legales acumuladas hasta el 1° de enero de 2009 (fecha de transición), 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 activos mantenidos en leasing financiero, se deprecian durante el ejercicio que sea más corto, entre la vigencia del contrato de arriendo y su vida útil.

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 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 ejercicios de vida útil:

	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 afiliada 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.

En el caso de la afiliada 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 afiliada Sigdopack S.A., la depreciación de máquinas, equipos y otros activos utilizados en la producción de films BOPP y Nylon biorientado, se calcula de acuerdo con el método de depreciación por unidades producidas. Los restantes componentes del ítem propiedad, plantas y equipos, son depreciados linealmente de acuerdo con la vida útil estimada de los bienes.

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.

La Sociedad Sigdo Koppers y sus afiliadas evalúan, 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) COSTOS DE FINANCIAMIENTO - En los activos fijos de la Sociedad y sus afiliadas, 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 Internacionales de Contabilidad (en adelante "NIC") N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés asociada a los créditos asociados.

J) PROPIEDADES DE INVERSIÓN - Las propiedades de inversión son registradas al valor justo, que refleja las condiciones de mercado a la fecha del estado de situación. 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.

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 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 periodo 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 ejercicio 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 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:

- a) 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.
- b) 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 Sigdo Koppers y afiliadas 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.

N) INVERSIÓN EN ASOCIADAS (“COLIGADAS”) - La inversión de Sigdo Koppers S.A. y sus afiliadas 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 afiliada 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 afiliadas 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 afiliadas 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 afiliadas evalúan 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, 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 afiliadas 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 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, 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 plusvalía 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 es determinado para la plusvalía 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 ejercicios futuros. El Grupo realiza 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 o individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo, como corresponda.
- (iii) **Inversiones en asociadas (coligadas)** - Luego de la aplicación del valor patrimonial proporcional, 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.

O) INVERSIONES Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS - Los activos financieros dentro del alcance de NIC 39 son clasificados o 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 un activo o un pasivo financiero que no se contabilice al valor justo con cambios en resultados, los costos de transacción que sean directamente atribuibles a la compra o emisión del mismo.

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.

El Grupo 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 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:

- **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.

- **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.

31 de diciembre de 2010, existen MUS\$ 31 de activos financieros clasificados como disponibles para la venta.

- **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.

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:

- 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.
- Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- 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 corrientes.

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 Sigdo Koppers 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 ejercicio 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 ejercicio 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) INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y DE COBERTURA

El Grupo usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda, 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. 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 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 mantiene 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). A la fecha, todos los derivados contratados por el Grupo 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 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.

r.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 Consolidada. A la fecha, el Grupo Sigdo Koppers S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

r.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 20 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 instrumentos como coberturas 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 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.

S) 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.

T) 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 afiliadas, 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 afiliadas 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.

- **Beneficios al personal.**

Sigdo Koppers S.A. y algunas de sus afiliadas 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.

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.

- **Restauración y desmantelamiento.**

Las provisiones para desmantelamiento y 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.

- **Vacaciones del personal.**

El Grupo ha provisionado 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:

- 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 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 ejercicio 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 ejercicio en el cual se ganaron.

V) INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

Los ingresos por ventas de bienes son reconocidos por el Grupo 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 el Grupo 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 leasing 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. Las afiliadas extranjeras determinan sus impuestos de acuerdo a la legislación de los respectivos países.

La Sociedad matriz y sus afiliadas registran 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 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.

X) INFORMACIÓN POR SEGMENTOS.

La Sociedad matriz y sus afiliadas 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”.

Y) 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 afiliada, si en alguna ocasión fuera el caso. El Grupo no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

Z) 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.

AA) NUEVAS NIIF E INTERPRETACIONES DEL COMITÉ DE INTERPRETACIONES NIIF (CINIIF)

Nuevas NIIF y Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 1 (revisada), Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera.	Períodos anuales iniciados el 1 de julio de 2009
NIIF 2, Pagos basados en acciones	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2010
NIIF 3 (Revisada), Combinación de negocios	Períodos anuales iniciados el 1 de julio de 2009
NIC 27 (Revisada, Estados Financieros Consolidados e Individuales	Períodos anuales iniciados el 1 de julio de 2009
NIC 39 Instrumentos Financieros: Medición y Reconocimiento – Ítems cubiertos elegibles	Aplicación retrospectiva para periodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2009.
Mejoras a NIIFs abril 2009 – colección de enmiendas a doce Normas Internacionales de Información Financiera	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2010.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 17, Distribución de activos no monetarios a propietarios	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2009.

i) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1° de enero de 2010.

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) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1° de enero de 2011 y siguientes:

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

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
NNIF 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.
NIC 12, Impuestos diferidos – Recuperación del activo subyacente	Períodos anuales iniciados el 1 de enero de 2012
NIC 24, Revelación de partes relacionadas	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2011
NIC 32, Clasificación de derechos de emisión	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de febrero de 2010
Mejoras a NIIFs mayo 2010 – colección de enmiendas a siete Normas Internacionales de Información Financiera.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2011
NIIF 7, Instrumentos Financieros: Revelaciones – Transferencia de activos financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2011
NIIF 9, Instrumentos Financieros – Adiciones a NIIF 9 para la contabilización de pasivos financieros.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 19, Extinción de pasivos financieros con instrumentos de patrimonio	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013.

Enmiendas a interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 14, El límite sobre un activo por beneficios definidos, requerimientos mínimos de fondeo y su interacción.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2011.

La administración de la Sociedad matriz y sus afiliadas, estima que la futura adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A.

REVELACIÓN DE LA ADOPCIÓN DE NIIFs NUEVAS Y REVISADAS

Las siguientes NIIF e Interpretaciones del CINIIF publicadas han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

NIIF 9, Instrumentos Financieros

El 12 de noviembre de 2009, el International Accounting Standard Board (IASB) emitió NIIF 9, Instrumentos Financieros. Esta Norma introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros y es efectiva para períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2013, permitiendo su aplicación anticipada.

NIIF 9 especifica como una entidad debería clasificar y medir sus activos financieros. Requiere que todos los activos financieros sean clasificados en su totalidad sobre la base del modelo de negocio de la entidad para la gestión de activos financieros y las características de los flujos de caja contractuales de los activos financieros. Los activos financieros son medidos ya sea a costo amortizado o valor razonable. Solamente los activos financieros que sean clasificados como medidos a costo amortizados serán probados por deterioro.

Enmienda a NIIF 1 (Revisada 2008) Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera

El 20 de diciembre de 2010, el IASB publicó ciertas modificaciones a NIIF 1, específicamente:

- (i) Eliminación de Fechas Fijadas para Adoptadores por Primera Vez – Estas modificaciones entregan una ayuda para adoptadores por primera vez de las NIIF al reemplazar la fecha de aplicación prospectiva del desreconocimiento de activos y pasivos financieros del 1 de enero de 2004 con la fecha de transición a NIIF de esta manera los adoptadores por primera vez de IFRS no tienen que aplicar los requerimientos de desreconocimiento de IAS39 retrospectivamente a una fecha anterior; y libera a los adoptadores por primera vez de recalcular las pérdidas y ganancias del día 1 sobre transacciones que ocurrieron antes de la fecha de transición a NIIF.
- (ii) Hiperinflación Severa – Estas modificaciones proporcionan guías para las entidades que emergen de una hiperinflación severa, permitiéndoles en la fecha de transición de las entidades medir todos los activos y pasivos mantenidos antes de la fecha de normalización de la moneda funcional a valor justo en la fecha de transición a NIIF y utilizar ese valor justo como el costo atribuido para esos activos y pasivos en el estado de situación financiera de apertura bajo IFRS. Las entidades que usen esta exención deberán describir las circunstancias de cómo, y por qué, su moneda funcional se vio sujeta a hiperinflación severa y las circunstancias que llevaron a que esas condiciones terminaran.

Estas modificaciones serán aplicadas obligatoriamente para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de julio de 2011. Se permite la aplicación anticipada.

Enmienda NIC 12, Impuesto a las Ganancias

El 20 de diciembre de 2010, el IASB publicó Impuestos diferidos: Recuperación del Activo Subyacente – Modificaciones a NIC 12. Las modificaciones establecen una exención al principio general de IAS 12 de que la medición de activos y pasivos por impuestos diferidos deberán reflejar las consecuencias tributarias que seguirían de la manera en la cual la entidad espera recuperar el valor libros de un activo. Específicamente la exención aplica a los activos y pasivos por impuestos diferidos que se originan en propiedades de inversión medidas usando el modelo del valor justo de NIC 40 y en propiedades de inversión adquiridas en una combinación de negocios, si ésta es posteriormente medida usando el modelo del valor justo de NIC 40. La modificación introduce una presunción de que el valor corriente de la propiedad de inversión será recuperada al momento de su venta, excepto cuando la propiedad de inversión es depreciable y es mantenida dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es consumir sustancialmente todos los beneficios económicos a lo largo del tiempo, en lugar de a través de la venta. Estas modificaciones deberán ser aplicadas retrospectivamente exigiendo una remisión retrospectiva de todos los activos y pasivos por impuestos diferidos dentro del alcance de esta modificación, incluyendo aquellos que hubiesen sido reconocidos inicialmente en una combinación de negocios. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones es para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2012. Se permite la aplicación anticipada.

Enmienda a NIC 24, Revelaciones de Partes Relacionadas

El 4 de Noviembre de 2009, el IASB emitió modificaciones a NIC 24, Revelaciones de Partes Relacionadas. La Norma revisada simplifica los requerimiento de revelación para entidades que sean, controladas, controladas conjuntamente o significativamente influenciadas por una entidad gubernamental (denominada como entidades relacionadas - gubernamentales) y aclara la definición de entidad relacionada. La Norma

revisada es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2011. Se requiere aplicación retrospectiva. Por lo tanto, en el año de aplicación inicial, las revelaciones para los períodos comparativos necesitan ser restateadas. La aplicación anticipada es permitida, ya sea de la totalidad de la Norma revisada o de la exención parcial para entidades relacionadas – gubernamentales. Si una entidad aplica ya sea la totalidad de la Norma o la exención parcial para un período que comience antes del 1 de enero de 2011, se exige que se revele ese hecho. La Sociedad y sus filiales no están relacionadas con una entidad gubernamental, por lo tanto las exenciones de revelación no les serán aplicables.

Enmienda a NIC 32, Instrumentos Financieros: Presentación

El 8 de octubre de 2009, el IASB emitió una modificación a NIC 32, Instrumentos Financieros: Presentación, titulada Clasificación de Emisión de Derechos. De acuerdo con las modificaciones los derechos, opciones y warrants que de alguna manera cumplen con la definición del párrafo 11 de NIC 32 emitidos para adquirir un número fijo de instrumentos de patrimonio no derivados propios de una entidad por un monto fijo en cualquier moneda se clasifican como instrumentos de patrimonio siempre que la oferta sea realizada a pro-rata para todos los propietarios actuales de la misma clase de instrumentos de patrimonio no derivados propios de la entidad. La modificación es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de febrero de 2010, permitiéndose la aplicación anticipada.

Mejoras a Normas Internacionales de Información Financiera - 2010

El 6 de mayo de 2010, el IASB emitió Mejoras a NIIF 2010, incorporando modificaciones a siete Normas Internacionales de Información Financiera. Esta es la tercera colección de modificaciones emitidas bajo el proceso de mejoras anuales, las cuales se diseñaron para hacer necesarias, pero no urgentes, modificaciones a las NIIF. Las modificaciones son efectivas para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de julio de 2010 y para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2011.

Enmienda a NIIF 7, Instrumentos Financieros: Revelaciones

El 7 de octubre de 2010, el International Accounting Standards Board (IASB) emitió Revelaciones – Transferencias de Activos Financieros (Modificaciones a NIIF 7 Instrumentos Financieros – Revelaciones) el cual incrementa los requerimientos de revelación para transacciones que involucran la transferencia de activos financieros. Estas modificaciones están dirigidas a proporcionar una mayor transparencia sobre la exposición al riesgo de transacciones donde un activo financiero es transferido pero el cedente retiene cierto nivel de exposición continua (referida como involucramiento continuo) en el activo. Las modificaciones también requieren revelar cuando las transferencias de activos financieros no han sido distribuidas uniformemente durante el período (es decir, cuando las transferencias ocurren cerca del cierre del período de reporte). Estas modificaciones son efectivas para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de julio de 2011. Está permitida la aplicación anticipada de estas modificaciones. Las revelaciones no son requeridas para ninguno de los períodos presentados que comiencen antes de la fecha inicial de aplicación de las modificaciones.

Enmiendas a NIIF 9, Instrumentos Financieros

El 28 de octubre de 2010, el IASB publicó una versión revisada de NIIF 9, Instrumentos Financieros. La Norma revisada retiene los requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros que fue publicada en noviembre de 2009, pero agrega guías sobre la clasificación y medición de pasivos financieros. Como parte de la reestructuración de NIIF 9, el IASB también ha replicado las guías sobre desreconocimiento de instrumentos financieros y las guías de implementación relacionadas desde IAS 39 a NIIF 9. Estas nuevas guías concluyen la primera fase del proyecto del IASB para reemplazar la NIC 39. Las otras fases, deterioro y contabilidad de cobertura, aún no han sido finalizadas.

Las guías incluidas en NIIF 9 sobre la clasificación y medición de activos financieros no han cambiado de aquellas establecidas en NIC 39. En otras palabras, los pasivos financieros continuarán siendo medidos ya sea, a costo amortizado o a valor justo con cambios en resultados. El concepto de bifurcación de derivados incorporados en un contrato por un activo financiero tampoco ha cambiado. Los pasivos financieros mantenidos para negociar continuarán siendo medidos a valor justo con cambios en resultados, y todos los otros activos financieros serán medidos a costo amortizado a menos que se aplique la opción del valor justo utilizando los criterios actualmente existentes en NIC39.

No obstante lo anterior, existen dos diferencias con respecto a NIC39:

- La presentación de los efectos de los cambios en el valor justo atribuibles al riesgo de crédito de un pasivo; y
- La eliminación de la exención del costo para derivados de pasivo a ser liquidados mediante la entrega de instrumentos de patrimonio no transados.

CINIIF 19, Extinción de Pasivos Financieros con Instrumentos de Patrimonio

El 26 de Noviembre de 2009, el International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) emitió CINIIF 19, Extinción de Pasivos Financieros con Instrumentos de Patrimonio. Esta interpretación proporciona guías sobre como contabilizar la extinción de un pasivo financiero mediante la emisión de instrumentos de patrimonio. La interpretación concluyó que el emitir instrumentos de patrimonio para extinguir una obligación constituye la consideración pagada. La consideración deberá ser medida al valor razonable del instrumento de patrimonio emitido, a menos que el valor razonable no sea fácilmente determinable, en cuyo caso los instrumentos de patrimonio deberán ser medidos al valor razonable de la obligación extinguida.

Enmienda CINIIF 14, NIC 19 - El límite sobre un activo por beneficios definidos, requerimientos de fondeo mínimo y su interacción

En diciembre de 2009 el IASB emitió Prepago de un Requerimiento de fondeo mínimo, modificaciones a CINIIF 14 NIC 19 – El límite sobre un activo por beneficios definidos, requerimientos de fondeo mínimo y su interacción. Las modificaciones han sido realizadas para remediar una consecuencia no intencionada de CINIIF 14 donde se prohíbe a las entidades en algunas circunstancias reconocer como un activo los pagos por anticipado de contribuciones de fondeo mínimo.

Nota 5 – Primera aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

A) BASES DE TRANSICIÓN A LAS NIIF

Hasta el 31 de diciembre de 2009, Sigdo Koppers S.A. y sus afiliadas prepararon sus estados financieros de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile y normas e instrucciones emitidas por la SVS. A contar del 1° de enero de 2010, los estados financieros del Grupo Sigdo Koppers S.A. son preparados de acuerdo a NIIF.

De acuerdo a lo anteriormente indicado, Sigdo Koppers S.A. definió como su ejercicio de transición a las NIIF, el año 2009, definiendo como ejercicio para la medición de los efectos de primera aplicación el 1° de enero de 2009.

a1. Aplicación de NIIF 1

Los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2009 son los primeros estados financieros consolidados preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Sigdo Koppers S.A. y afiliadas han aplicado NIIF 1 al preparar sus estados financieros consolidados.

Con base en el análisis de los factores primarios y secundarios establecidos en la NIC 21, Sigdo Koppers S.A. y sus afiliadas han determinado que la moneda funcional de sus operaciones, es el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica.

De acuerdo a NIIF 1, para elaborar los estados financieros consolidados, antes mencionados, se han aplicado todas las exenciones obligatorias y algunas de las exenciones optativas a la aplicación retroactiva de las NIIF.

B) EXENCIONES A LA APLICACIÓN RETROACTIVA ELEGIDAS POR EL GRUPO SIGDO KOPPERS

- (i) **Combinaciones de negocios:** El grupo ha analizado que no se remedirán las adquisiciones realizadas antes del 1° de enero de 2009.
- (ii) **Diferencias de conversión acumuladas:** El Grupo ha analizado que las diferencias de conversión acumuladas serán cero a la fecha de transición. Por lo tanto, todas las ganancias o pérdidas en enajenaciones posteriores por estas operaciones excluirán diferencias de conversión que surjan antes de la fecha de transición.
- (iii) **Costo atribuido propiedad planta y equipo:** El Grupo ha considerado como costo atribuido de los bienes de propiedad, planta y equipo, el valor determinado bajo principios contables anteriores o el valor justo a la fecha de la adopción. Para aquellas sociedades del Grupo que modifican su moneda funcional, el Grupo podrá considerar su costo de adquisición original o valor justo a la fecha de adopción.
- (iv) **Beneficios a empleados:** El Grupo ha analizado optar por reconocer en resultados, todas las ganancias y pérdidas actuariales acumuladas a la fecha de transición a NIIF, si las hubiere.

- (v) **Instrumentos financieros y contratos de cobertura de riesgos:** El Grupo ha definido la política de cobertura de riesgos y los sistemas mediante los cuales se controlará y medirá la efectividad de la política de coberturas. La política de contabilidad de cobertura será aplicada para las operaciones de cobertura de flujos.
- (vi) **Cambios en pasivos existentes por desmantelamiento, restauración y similares, incluido en el costos de las propiedades, planta y equipo:** El Grupo ha determinado constituir provisiones por estos conceptos, a la fecha de transición, descontado a una tasa de descuento histórica ajustada por el riesgo en los casos que se determine la existencia de un pasivo.

C) CONCILIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009, Y 1° DE ENERO DE 2009 ENTRE PCGA CHILE Y NIIF.

	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Saldos patrimonio PCGA Chile	586.579	523.963
Incorporación de los accionistas minoritarios	439.134	382.283
Remediación de activos fijos construcciones, maquinarias y otros a dólares	(31.281)	(31.616)
Revaluación terrenos y construcciones	58.439	57.576
Deterioro de activo fijo	(76.258)	(71.964)
Valor actuarial indemnizaciones por años de servicio	(1.962)	(620)
Provisión de cierre y traslado	(2.000)	(2.000)
Reverso mayor valor de inversión	1.007	1.084
Reverso corrección monetaria filiales	7.314	(2.745)
Quebrantos impositivos	(5.857)	-
Otros	1.301	(992)
Impuesto a las ganancias y diferido filial extranjera	(149)	471
Existencias y costos indirectos de fabricación	661	527
Cuentas complementarias impuestos diferidos	3.125	5.054
Ajuste derivados a valor justo	(5.473)	(22.889)
Dividendo mínimo coligada	1.973	-
Dividendo mínimo filiales	(8.039)	-
Dividendo mínimo	(16.824)	(20.642)
Ajustes en coligadas	(5.613)	-
Reverso amortización menor valor de inversión	2.965	-
Efectos en impuestos diferidos de los impactos preliminares a IFRS	10.836	15.255
Total de ajustes a NIIF	(65.835)	(73.501)
Patrimonio bajo criterio NIIF	959.878	832.745

Conciliación de resultado al 31 de diciembre de 2009 entre PCGA Chile y NIIF.

	31.12.2009 MUS\$
Resultado PCGA Chile	142.666
Depreciación del año	6.413
Valor actuarial indemnizaciones por años de servicio	(1.195)
Impuestos diferidos	(3.767)
Reverso corrección monetaria	3.165
Reverso cuentas complementarias por impuestos diferidos	(2.596)
Mayor valor de inversión	(70)
Diferencias de cambio	184
Impuesto a las ganancias filial extranjera	(69)
Intereses	197
Ajuste derivados a valor justo	663
Ajustes en coligadas	1.694
Otros	343
Costos de ventas	(4.477)
Remediación de inventarios	-
Reverso amortización menor valor de inversión	2.965
Total ajustes NIIF	3.450
Resultado bajo criterios NIIF al	146.116

Explicación de los principales ajustes:

(1) Remediación de propiedades, plantas y equipos y otros activos

La Sociedad matriz y algunas de sus afiliadas a contar del 1° de enero 2009, adoptaron como moneda funcional el dólar estadounidense, situación que originó efectuar un ajuste de conversión de los activos y pasivos monetarios vigente a la fecha de la adopción de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 21 en donde se indica que las transacciones deben ser convertidas a su costo histórico, es decir a su fecha de transacción, esta norma implicó un reproceso del valor contable de los activos fijos vigentes a la fecha de transición. Los valores de la remediación de las Sociedades que cambiaron su moneda funcional ascenderían a un monto total de MUS\$31.470.

(2) Revalorización de propiedades, plantas y equipos bajo costo atribuido

Como parte del proceso de primera adopción, la Sociedad matriz y sus afiliadas optaron por valorizar parte de su propiedad, planta y equipo a valor justo y utilizar este valor como costo atribuido, acogiéndose a la exención presentada en NIIF 1.

La Sociedad matriz y sus afiliadas efectuaron una revaluación de parte de su propiedad, plantas y equipos, registrándose un efecto neto al 1° de enero de 2009 de MUS\$57.576 como ajuste de transición a las NIIF, efecto que se ha registrado con abono a ganancias acumuladas en el patrimonio, y se discontinúa la aplicación de la corrección monetaria como lo establecen las NIIF.

Rubro	Saldo PCGA 01.01.2009 MUS\$	Ajuste IFRS MUS\$	Saldo IFRS 01.01.2009 MUS\$
Terrenos	32.716	25.645	58.361
Construcción y obras de infraestructura	554.712	30.603	585.315
Maquinarias y equipos	723.444	1.357	724.801
Otros activos fijos	118.705	(28)	118.677
Totales	1.429.577	57.577	1.487.154

(3) Deterioro de propiedades, plantas y equipos

Corresponde al deterioro determinado de acuerdo a lo descrito en NIC 36, para clases de activos asociados a unidades generadoras de flujo de efectivo, de las afiliadas indirectas Sigdopack S.A. (Argentina) y Ferrocarril del Pacífico S.A.

(4) Eliminación corrección monetaria de existencias

Corresponde al reverso de la corrección monetaria reconocida de acuerdo a PCGA en Chile, puesto que bajo NIIF los ajustes por inflación solo son aceptados en países hiperinflacionarios.

Chile no califica como un país hiperinflacionario, de acuerdo a lo establecido en NIC 29.

(5) Efecto de derivados 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. Bajo PCGA en Chile dicha variación se registra como una pérdida diferida (activo) o utilidad diferida (pasivo) en el estado de situación financiera.

(6) Impuestos diferidos

Este ajuste corresponde a los impuestos diferidos de los ajustes de convergencia a NIIF, que dan origen a diferencias temporarias por cambios en la base contable de activos y pasivos.

(7) Dividendos mínimos

Corresponde a la provisión de dividendos mínimos pendientes de pago de acuerdo a la política de dividendos de la Sociedad.

Nota 6 – 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, está expuesta 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
 - 1. Tipo de cambio
 - 2. Tasa de interés
 - 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 se muestra el efecto en los gastos de la matriz producto de una variación de 10% en el tipo de cambio, utilizando como base el tipo de cambio promedio del año 2010 de \$510 por dólar:

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Efecto en Gastos Matriz	878	-1.073

Alguna de las sociedades filiales de Sigdo Koppers definen el peso chileno como moneda funcional, (Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers, CTI Compañía Tecno Industrial y SK Inversiones Automotrices), por lo que variaciones en el tipo de cambio afectan las cifras consolidadas

de Sigdo Koppers. En el siguiente cuadro se muestra el efecto en el resultado consolidado de Sigdo Koppers frente a una variación de 10% en el tipo de cambio.

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Empresas con moneda funcional pesos	-6.691	8.178
GAV Matriz	878	-1.073
Efecto total en resultado	-5.814	7.106

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2010, el resultado consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$112,9 millones, por lo que una depreciación del peso de 10% afecta de manera negativa el resultado consolidado de la compañía en un 5,1%, mientras que una apreciación del peso de 10% afecta de manera positiva el resultado en un 6,3%.

En el siguiente cuadro se muestra el efecto de una variación de 10% en el tipo de cambio sobre el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers.

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Empresas con moneda funcional pesos	-14.350	17.539
Efecto total en patrimonio	-14.350	17.539

Cabe mencionar que al 31 de diciembre de 2010, el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers (sin incluir participaciones minoritarias) alcanza los US\$628,6 millones, por lo que una depreciación de 10% del peso disminuye el patrimonio consolidado en un 2,3%, mientras que una apreciación de 10% del peso afecta de manera positiva el patrimonio consolidado en un 2,8%.

Por otro lado, la sociedad matriz posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 3 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 un contrato Cross Currency Swap para los bonos serie B por UF 1 millón re-denominando la deuda a dólares a una tasa de 6,53% a un plazo de 10 años, y para los bonos serie C un contrato Cross Currency Swap por UF 1 millón re-denominando la deuda a dólares a una tasa de 6,99% a un plazo de 5 años. Para cubrir la porción restante 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.

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

La siguiente tabla muestra el efecto en el resultado de Puerto Ventanas frente a una variación de 10% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Efecto en resultado	2.142	2.157

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. Dado los niveles actuales de actividad, niveles de transacción y composición de moneda en sus transacciones que presenta la compañía, el resultado se incrementa en 2% por cada 10 pesos por dólar de disminución en el tipo de cambio, e inversamente disminuye en el mismo porcentaje ante un incremento en 10 pesos por dólar en el tipo de cambio.

a.1.5 CTI Compañía Tecno Industrial S.A.

CTI está expuesta a la variación del dólar estadounidense debido a que su moneda funcional es el peso chileno y gran parte de sus costos están indexados al dólar. Por otro lado, CTI está expuesta a variaciones en el dólar por la participación que mantiene en su filial argentina Frimetal S.A., cuya moneda funcional es el dólar. Las variaciones producto de esta filial se registran en el patrimonio de CTI.

CTI tiene una política de cobertura para equilibrar activos y pasivos en moneda extranjera, la que consiste en prepagar pasivos en dólares y en contratar instrumentos derivados de tipo de cambio.

La siguiente tabla muestra el efecto en el resultado de CTI frente a una variación de 10% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio	+10% MM\$	-10% MM\$
Efecto en resultado	2.210	-2.150

a.1.6 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 en euros para equilibrar sus activos y pasivos en monedas diferentes al dólar. Al cierre del ejercicio 2010 la compañía posee cinco contratos forward con vencimientos los primeros días de enero y febrero de 2011.

La siguiente tabla muestra el efecto en el resultado de Sigdopack frente a una variación de 10% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Efecto en resultado	-1.129	1.129

a.1.7 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 muestra el efecto en el resultado de SK Comercial frente a una variación de 10% en el tipo de cambio dado los niveles actuales de actividad y composición de moneda en sus transacciones:

Variación tipo de cambio	+10% MUS\$	-10% MUS\$
Efecto en resultado	2.925	-3.575

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 3 millones) a tasa fija.

A continuación 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\$
Puerto Ventanas	-280	280
Enaex	-865	865
Sigdopack	-347	347
SK Comercial	-41	41
Efecto total en resultado	-1.533	1.533

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

Al 31 de diciembre de 2010, la totalidad de los pasivos financieros de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers están denominados a tasa fija, por lo tanto la compañía no está expuesta a riesgo de tasa de interés a esa fecha.

a.2.2. Puerto Ventanas S.A.

Puerto Ventanas de manera individual sólo cuenta con pasivos financieros denominados a tasas fijas en UF, con la excepción de algunos créditos de corto plazo donde generalmente se utilizan tasas fijas en dólares.

Por su parte, Fepasa cuenta con un crédito en UF con tasa TAB. 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 tasas fijas 7,04% para todas las cuotas vigentes hasta diciembre de 2010 mientras que para la cuota con vencimiento en junio de 2013 se obtuvo una tasa fija de 6,04%.

En el siguiente cuadro se desglosa la deuda financiera consolidada de Puerto Ventanas entre tasa fija y tasa variable:

Desglose deudas financieras	Fija MUS\$	Variable MUS\$	Total MUS\$
Pasivos financieros corrientes	10.417	2.910	13.327
Pasivos financieros no corrientes	21.387	19.619	41.006
Arrendamiento financiero corriente	786	0	786
Arrendamiento financiero no corriente	3.478	0	3.478
Totales	36.068	22.529	58.597
	61,6%	38,4%	

El detalle de las tasas de interés y la estructura de cobertura de desglosan en el siguiente cuadro:

Empresa	Estructura Financiera				Estructura de cobertura		
	Moneda	Tasa anual	% sobre deuda total	Tipo de tasa	Tasa anual	Tipo tasa	Derivado
Puerto Ventanas	UF	UF+3,3%	49,07%	Fija		No requiere cobertura	
Transportes Fepasa Ltda	USD	USD+0,05%	5,21%	Fija		No requiere cobertura	
Fepasa	CLP	6,53%	5,14%	Fija		No requiere cobertura	
Fepasa	UF	4,50%	2,13%	Fija		No requiere cobertura	
Fepasa	UF	TAB360+0,7%	23,83%	Variable		Ver sensibilización	
Fepasa	USD	Libor180+ 1,16%	14,62%	Variable	CLP+7,04%	Fija	CCS
					CLP+6,04%	Fija	CCS

A continuación se presenta una sensibilización respecto a la obligación de Fepasa denominada en tasa variable y que no está cubierta.

A continuación 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.

Empresa (cifras en MUS\$)		Moneda	Tasa anual	Saldo insoluto	Tipo de tasa
Fepasa		UF	TAB360+0,7%	13.964	Variable
Variación tasas de interés				+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado				-280	280

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:

Deuda Financiera	Fija		Variable	
	Monto MUS\$	Tasa anual %	Monto MUS\$	Tasa anual %
Corriente				
Panna 4	8.307	4,80%	8.024	Libor+0,45%
Capital de trabajo	84.448	0,67%	0	
Total corrientes	92.755		8.024	
No corriente				
Panna 4	16.402	4,80%	53.003	Libor+0,67%
Planta NH3	0		25.500	Libor+1,53%
Total no corrientes	16.402		78.503	
Total deuda financiera	109.157		86.527	

A continuación 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	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	-865	865

a.2.4. CTI Compañía Tecno Industrial S.A.

Al 31 de diciembre de 2010, CTI Compañía Tecno Industrial sólo mantiene pasivos financieros de corto plazo a tasa fija, por lo que la compañía no está expuesta a variaciones en las tasas de interés a esa fecha.

a.2.5. 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 se muestra el desglose entre la deuda a tasa fija y deuda a tasa variable al 31 de diciembre de 2010:

(al 31 de diciembre de 2010)	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	31.473	7.767	39.240
Deuda bancaria largo plazo	8.998	35.192	44.190
Total deuda bancaria	40.471	42.959	83.430
	49%	51%	

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:

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	-347	347

a.2.6. 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.2.7. SK Comercial S.A.

Casi la totalidad de los pasivos financieros de SK Comercial están denominados en tasa fija. Para aquellos pasivos financieros denominados en tasa variable la Compañía no ha tomado coberturas de riesgo de tasas de interés. En el siguiente cuadro se desglosa la deuda financiera de SK Comercial entre deuda a tasa fija y tasa variable.

Desglose pasivos financieros	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	81.223	1.676	82.899
Arrendamiento financiero corto plazo	823	0	823
Pasivos de cobertura	270	0	270
Otros pasivos corto plazo	293	0	293
Total pasivos corto plazo	82.609	1.676	84.285
Deuda bancaria largo plazo	42.783	2.406	45.189
Arrendamiento financiero largo plazo	2.024	0	2.024
Total pasivos largo plazo	44.807	2.406	47.213
Total pasivos financieros	127.416	4.082	131.498
	96,9%	3,1%	

A continuación 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.

A continuación se presenta una sensibilización respecto a las obligaciones de SK Comercial denominadas en tasa variable y que no están cubiertas.

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Efecto en resultado	-41	41

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 enfrenta cada sociedad filial.

a.3.1 Enaex S.A.

Uno de los principales insumos en el proceso productivo de Enaex S.A. es el amoníaco, materia prima sensible a los precios internacionales del petróleo y del gas natural. Las variaciones en el precio del amoníaco, 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. Aún así, la exposición del Estado de Resultado está acotada a un 1,5% de disminución por cada 10% de incremento en el precio del amoníaco.

a.3.2. CTI Compañía Tecno Industrial S.A. (CTI)

Las materias primas más relevantes en los procesos productivos de CTI son el acero, plásticos y cobre. Variaciones en estas materias primas inciden en los costos de producción, y por lo tanto en los márgenes de comercialización de la compañía. No obstante lo anterior, el alza en estas materias primas no disminuye la competitividad de CTI ya que es la misma para todos los actores en el mercado de línea blanca y electrodomésticos. Algunas medidas implementadas por la administración para minimizar el efecto de alzas en las materias primas son el desarrollo de proveedores eficientes, sinergias en compras estratégicas y gestión en la cadena de suministros.

a.3.3. 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 se transfieren a los clientes, lo que permite generar una cobertura de los márgenes de explotación como también una estabilización de los flujos operacionales.

B) RIESGO DE CRÉDITO

b.1. Activos financieros

El riesgo de crédito respecto a los activos financieros corresponde a los saldos de inversiones financieras (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 se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados mantenidos por Sigdo Koppers al 31 de diciembre de 2010:

	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Máxima exposición al riesgo de crédito		
Caja y bancos	21.362	21.362
Fondos mutuos	55.119	55.119
Depósitos a plazo	105.447	105.447
Totales	181.928	181.928

b.2. Deudores por venta

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.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 e industrial tales como Codelco, Posco Engineering and Construction Co. Ltda, Endesa y Sociedad Contractual el Abra.

En el siguiente cuadro 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 2010	
	Bruta M\$	Neta M\$
Máxima exposición al riesgo de crédito		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	46.027.217	46.027.217
Total	46.027.217	46.027.217

Actualmente la compañía no registra provisiones por incobrables en sus cuentas por cobrar.

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 Cementos Melón, Enaex, Merco Express, Anglo American, CCU, Catamutún y Carozzi.

En el siguiente cuadro se muestra la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar de Puerto Ventanas:

	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Máxima exposición al riesgo de crédito		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	21.580	21.044
Total	21.580	21.044

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. 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 se muestra la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar de Enaex:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas	95.624	95.624
Documentos por cobrar	1.129	1.129
Deudores varios	3.764	3.764
Total	100.517	100.517

b.2.4 CTI Compañía Tecno Industrial S.A.

El riesgo de crédito de CTI en su cartera de cuenta por cobrar está acotado ya que sus principales clientes son sociedades anónimas que transan sus acciones en mercados de valores nacionales e internacionales y de las cuales se dispone amplia información financiera. Los principales clientes de CTI representan el 60% de la cartera de cuentas por cobrar (incluido la cartera de exportaciones). La morosidad de la cartera consolidada de las deuda por sobre los 90 días representa un índice menor al 0,8%.

En el siguiente cuadro se muestra la máxima exposición de CTI al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta M\$	Neta M\$
Deudores por ventas	33.030.821	33.030.821
Deudores varios	2.141.273	2.141.273
Documentos por cobrar	12.439.170	12.439.170
Total	47.611.264	47.611.264

b.2.5 Sigdopack S.A.

El riesgo de incobrabilidad de Sigdopack es bajo y 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 se muestra la exposición de Sigdopack al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores por ventas	37.031	36.937
Documentos por cobrar	1.790	1.790
Deudores varios	2.386	2.386
Total	41.207	41.113

b.2.6 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 0,4% 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 se muestra la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar de SK Comercial:

Máxima exposición al riesgo de crédito	al 31 de diciembre de 2010	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Créditos y cuentas por cobrar clientes	88.745	86.750
Total	88.745	86.750

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.

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.

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

Perfil vencimientos	2011	2012	2013	2014 y más	Total
Pasivos bancarios corrientes	276.965	0	0	0	276.965
Arrendamiento financiero corriente	6.865	2.993	2.730	5.142	17.731
Otros pasivos financieros corrientes	563	0	0	0	563
Total pasivos financieros corrientes	284.393	2.993	2.730	5.142	295.259
Pasivos bancarios no corrientes	0	63.787	78.503	232.326	374.615
Arrendamiento financiero no corriente	0	87	670	1.267	2.024
Total pasivos financieros no corrientes	0	63.874	79.173	233.593	376.639
Perfil vencimientos SK	284.393	66.867	81.903	238.734	671.897
	42,3%	10,0%	12,2%	35,5%	

Nota 8 – Efectivo y equivalentes al efectivo

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009, es el siguiente:

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Caja y bancos	21.362	18.868	19.285
Fondos mutuos	55.119	59.325	24.273
Depósitos a plazo	105.447	86.180	134.020
Pactos	-	56.529	37.015
Totales	181.928	220.902	214.593

Nota 9 – Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

A) DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR RUBRO

La composición de los deudores comerciales por rubro se presenta a continuación:

	Corrientes			No corrientes		
	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Deudores por ventas	404.582	304.670	265.302	-	-	-
Deudores varios	23.191	23.338	17.712	1.194	1.892	2.546
Documentos por cobrar	29.526	32.334	36.996	-	-	-
IVA Crédito Fiscal	9.871	10.618	21.951	-	-	-
IVA Exportador Argentina	1.371	1.694	590	-	-	-
Impuesto por recuperar	7.590	726	9.230	-	-	-
Totales	476.131	373.380	351.781	1.194	1.892	2.546

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales.

B) DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CLASIFICADAS POR UNIDAD DE REAJUSTE:

	Unidad de reajuste	31.12.2010		31.12.2009	
		Corrientes MUS\$	No corrientes MUS\$	Corrientes MUS\$	No corrientes MUS\$
Deudores por ventas nacionales	\$ chilenos	281.358	-	229.982	-
	UF	200	-	11	-
	Dólares	5.233	-	-	54.858
	\$ argentinos	5.801	-	-	19.628
	Euros	408	-	-	2.459
	Otras monedas	1.766	-	1.057	1.486
Deudores por ventas extranjeros	\$ chilenos	13	-	-	-
	Dólares	62.835	-	50.512	-
	Soles peruanos	16.104	-	2.700	-
	\$ argentinos	30.762	-	17.030	-
	Euros	1.934	-	3.378	-
	Otras monedas	794	-	-	-
Documentos por cobrar	\$ chilenos	10.792	-	15.218	-
	Dólares	5.764	-	6.136	-
	\$ argentinos	12.905	-	10.980	-
	Otras monedas	65	-	-	-
Deudores varios	\$ chilenos	13.046	949	15.921	1.892
	UF	1.796	181	83	125
	Dólares	8.048	64	5.543	4.567
	Euros	157	-	465	138
	Soles peruanos	1	-	580	-
	\$ argentinos	143	-	597	937
	Yenes	-	-	-	351
	Otras monedas	-	-	149	201
Deterioro cuentas por cobrar	Pesos chilenos	(2.142)	-	-	-
	Dólares	(484)	-	-	-
Impuestos por recuperar mensuales	Pesos chilenos	10.365	-	11.722	31.525
	Dólares	1.346	-	-	-
	Pesos argentinos	7.121	-	1.316	246
	Otras monedas	-	-	-	-
Totales		476.131	1.194	373.380	1.892

Nota 10 – Saldos y transacciones con entidades relacionadas

A) CUENTAS POR COBRAR A EMPRESAS RELACIONADAS

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza Relación	Tipo de moneda	Corriente			No corriente		
					31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$	31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$
0-E	Holding Nitratos S.A.	Perú	Coligada	Dólar	551	551	-	-	-	-
0-E	Nitratos del Perú	Perú	Coligada	Dólar	196	-	-	-	-	-
96.511.470-K	Austin Chile Trading Limitada	Chile	Accionista afiliada	Pesos chilenos	23	-	331	-	-	-
96.807.530-6	Minera Melón S.A.	Chile	Director común	Pesos chilenos	25	23	67	-	-	-
92.970.000-7	CEM S.A.	Chile	Director común afiliada	Pesos chilenos	24	8	-	-	-	-
85.202.900-5	CEMCO S.A.	Chile	Director común afiliada	Pesos chilenos	-	-	16	-	-	-
78.505.820-8	BSK Servicios Generales Ltda.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	81	11	-	-	-	-
77.882.480-9	Constructora SK Salfia Ltda.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	5	3	2	-	-	-
78.545.580-8	Constructora BSK Servicios Generales Ltda.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	28	-	-	-	-	-
0-E	SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.	Perú	Coligada	Soles peruanos	-	822	25	-	-	-
81.133.500-5	Sociedad Agrícola Sacramento Ltda.	Chile	Relacionada director	Pesos chilenos	40	21	12	-	-	-
78.056.880-1	Sociedad Agrícola Los Nogales Ltda.	Chile	Relacionada director	Pesos chilenos	11	9	4	-	-	-
0-E	Volvo do Brasil Vehículos Ltda.	Brasil	Acc. común afiliada	Dólar	-	584	110	-	-	-
76.823.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	-	-	-	-	-
76.371.870-0	Inversiones Las Brisas Limitada	Chile	Relac gerente afiliada	UF	47	66	54	-	-	-
77.498.710-k	Inversiones Macharla Limitada	Chile	Relac gerente afiliada	UF	47	67	54	-	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	80	72	-	-	-
87.756.500-9	ENAP Refinerías	Chile	Acc. común afiliada	Dólar	2.126	1.671	1.510	23.766	25.217	26.484
96.861.240-9	SK Bergé Automotriz S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	116	81	-	-	-	-
77.049.970-4	Compañía Minera Don Lukas S.A.	Chile	Relacionada afiliada	Pesos chilenos	-	2	-	-	-	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	143	-	1	-	-	-
77.961.700-9	Constructora SK MAS Errazuriz Ltda.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	-	-	255	-	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	-	2	-	-	-
78.091.270-7	Inversiones Peralillo Ltda.	Chile	Relac gerente afiliada	UF	-	141	115	-	-	-
96.364.000-5	M.M.C. Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	-	1	-	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías Ltda.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	3	94	-	-	-
96.929.460-5	Maneja Com S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	1	1	1	-	-	-
96.984.230-0	Ssang Yong Motor Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	-	-	12	-	-	-
96.861.240-9	SK Berge Automotriz (dividendo mínimo)	Chile	Coligada	Pesos chilenos	-	1.973	-	-	-	-
Totales					3.464	6.117	2.738	23.766	25.217	26.484

B) CUENTAS POR PAGAR EMPRESAS RELACIONADAS

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza relación	Tipo de moneda	Corriente			No corriente		
					31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$	31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$
77.786.440-8	Inversiones Busturia Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
78.743.320-0	Inversiones Errazú Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
78.743.250-6	Inversiones Kayzen Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
78.743.260-3	Inversiones Jutlandia Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
78.743.290-5	Inversiones Cerro Dieciocho Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
78.755.770-8	Inversiones Homar Limitada	Chile	Controlador	Pesos chilenos	3.005	2.106	1.235	-	-	-
96.935.940-5	Inversiones Austin Powder Chile Limitada	Chile	Accionista afiliada	Pesos chilenos	1	-	-	-	-	-
92.970.000-7	CEM S.A.	Chile	Director común afiliada	Pesos chilenos	986	929	62	-	-	-
85.202.900-5	CEMCO S.A.	Chile	Director común afiliada	Pesos chilenos		-	445	-	-	-
77.961.700-9	Constr. Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	72	68	56	-	-	-
85.610.200-9	Ingeniería y Construcción Vial y Vives Limitada	Chile	Acc. común afiliada	Pesos chilenos	10.399	-	-	-	-	-
78.545.580-0	BSK Servicios Generales Limitada	Chile	Coligada	Pesos chilenos	9.706	4.882	299	-	-	-
0-E	Lidercorp S.A.	Perú	Indirecta	Sol peruano	1.010	-	-	-	-	-
78.091.270-7	Inversiones Peralillo Limitada	Chile	Relac.ejecutivo filial	Pesos chilenos	25	-	-	-	-	-
96.676.670-0	Comercial Chrysler	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	150	11	8	-	-	-
96.824.230-0	Ssang Yong Motor Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	117	32	-	-	-	-
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos		13	-	-	-	-
96.364.000-5	M.M.C. Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	523	64	776	-	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	16	5	-	-	-	-
96.677.100-3	SK Telecomunicaciones	Chile	Relacionada directores	Pesos chilenos	117	106	84	-	-	-
83.408.100-8	Ingeniería y Maquinarias Limitada	Chile	Relacionada directores	Pesos chilenos	26	24	20	-	-	-
87.756.500-9	ENAP Refinerías	Chile	Acc.común afiliada	Dólar	825	403	403	-	-	-
92.604.000-6	ENAP S.A.	Chile	Acc.común afiliada	Dólar	32	-	-	-	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	6	12	-	-	-	-
96.929.460-5	Maneja Com S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos		-	53	-	-	-
76.832.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Chile	Directores comunes	Pesos chilenos	1	67	-	-	-	-
0-E	VFS internacional A.B.	Suecia	Acc.común afiliada	Dólar	-	1.880	-	-	-	1.850
0-E	VCE Parts North América	Suecia	Acc.común afiliada	Dólar	-	8.506	3	-	-	-
0-E	Volvo Trucks and Buses Argentina S.A	Argentina	Acc. común afiliada	Dólar	-	5	6	-	-	-
0-E	Volvo Construction Equipment Inter AB	Suecia	Acc. común afiliada	Dólar	-	-	29	-	-	-
0-E	Volvo Constr. Equipment South América AB	Suecia	Acc. común afiliada	Dólar	-	-	9.253	-	-	-
96.861.240-9	SK Berge Automotriz	Chile	Coligada	Pesos chilenos	229	-	-	-	-	-
76.040.171-4	SK Berge Logística S.A.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	44	-	-	-	-	-
76.727.610-9	SCAF Ingeniería S.A.	Chile	Coligada	Pesos chilenos	67	-	-	-	-	-
78.528.120-9	Inmobiliaria Mamaco Ltda.	Chile	Director común	Pesos chilenos	1	-	-	-	-	-
Totales					42.383	29.643	18.907	-	-	1.850

C) TRANSACCIONES CON EMPRESAS RELACIONADAS – SIGDO KOPPERS S.A. INDIVIDUAL

RUT	Sociedad	Tipo relación	Descripción de la transacción	Acumulado 31.12.2010		Acumulado 31.12.2009	
				Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Afiliada	Servicios administrativos	48	(48)	47	(47)
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Afiliada	Servicios administrativos	48	(48)	47	(47)
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Afiliada	Cobro de préstamos	3.164	-	4.318	-
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Afiliada	Servicios administrativos	48	(48)	47	(47)
96.643.170-9	Daewoo Motor Chile S.A.	Afiliada indirecta	Servicios administrativos	48	(48)	47	(47)
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro Ltda.	Afiliada	Servicios administrativos	44	(44)	44	44
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Afiliada indirecta	Servicios administrativos	22	(22)	23	23
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción SK S.A.	Afiliada	Gastos comunes y servicios	151	(151)	81	(81)
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción SK S.A.	Afiliada	Remodelación edificio	147	(147)	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Directores comunes	Arriendo piso 9	77	(77)	64	(64)
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Afiliada	Servicios administrativos	26	(26)	22	(22)

D) TRANSACCIONES CON EMPRESAS RELACIONADAS – CONSOLIDADO

Sociedad	RUT	Tipo relación	Descripción de la transacción	Acumulado 31.12.2010		Acumulado 31.12.2009	
				Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
CEM S.A.	92.970.000-7	Directores comunes	Compra de bienes y servicios	11.425	(11.425)	6.889	(6.889)
CEM S.A.	92.970.000-7	Directores comunes	Venta de bienes y servicios	88	4	38	2
BSK Servicios Generales Limitada	78.545.580-0	Coligada	Recuperación de gastos / arriendo equipos	32.546	32.547	14.593	14.593
Austin Chile Trading Limitada	96.511.470-K	Relac con acc mayoritario afiliada	Ventas: Nitratos y explosivos	871	131	1.943	291
Minera Melón S.A.	96.807.530-6	Directores comunes	Ventas: Nitratos y explosivos	240	36	243	36
Mitsubishi Motors Chile	96.364.000-5	Directores comunes	Compras: repuestos	2	(2)	99	(5)
Comercial Chrysler S.A.	96.676.670-0	Directores comunes	Compra de existencias	422	(422)	332	(332)
Comercial Chrysler S.A.	96.676.670-0	Directores comunes	Venta de existencias	5	2	11	3
Comercial Chrysler S.A.	96.676.670-0	Directores comunes	Recuperación de gastos	1	1	2	2
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores comunes	Compra de existencias	67	(67)	39	(39)
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores comunes	Venta de existencias	117	35	-	-
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores comunes	Recuperación de gastos	-	-	1	1
Constructora Propuerto Ltda.	77.642.820-5	Accionista común filial	Arrendamiento de Maquinas	-	-	5	2
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores comunes	Venta de existencia	-	-	159	35
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores comunes	Mantenimiento vehículo	22	(22)	504	(504)
Consorcio SSK- Santos CMI	0-E	Accionistas comunes	Cobro de arriendo de maquinarias	12	4	-	-
Constructora Propuerto Ltda.	77.642.820-5	Accionista común filial	Venta existencia	822	247	3	1
Enap Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista común filial	Servicio de mantenimiento	1.210	(1.210)	1.210	(1.210)
Enap Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista común filial	Cuotas leasing financiero	4.718	3.612	4.718	3.612
Enap Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista común filial	Venta servicio de mantenimiento	1.210	1.210	1.210	1.210
Holding Nitratos S.A.	0-E	Coligada	Aporte de Capital	-	-	2.502	-
Holding Nitratos S.A.	0-E	Coligada	Préstamo por cobrar	-	-	551	-
Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	76.737.570-0	Relac. Accionista M.	Rec. Gastos	-	-	7.268	7.268
Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	76.737.570-0	Relac. Accionista M.	Arriendo Instalaciones	-	-	96	(96)
Italmotor S.A.C.	0-E	Accionistas comunes	Compra de repuestos	2	-	-	-
MMC Chile S.A.	96.364.000-5	Directores comunes	Compra de existencias	885	-	2.156	(2.156)
MMC Chile S.A.	96.364.000-5	Directores comunes	Venta de existencias	27	8	63	19
MMC Chile S.A.	96.364.000-5	Directores comunes	Recuperación de gastos	5	5	7	7
MMC Chile S.A.	96.364.000-5	Directores comunes	Mantenimiento vehículo	-	-	11	(10)
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores comunes	Pago mantenimiento vehículo	-	-	20	(20)
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores comunes	Rec. Gastos	-	-	1	1

a) Transacciones con empresas relacionadas – consolidado

Sociedad	RUT	Tipo relación	Descripción de la transacción	Acumulado 31.12.2010		Acumulado 31.12.2009	
				Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores comunes	Compra de existencias	58	(58)	89	(89)
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores comunes	Venta de vehículo	14	4	-	-
S.K Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores comunes	Venta existencias	-	-	161	48
S.K Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores comunes	Gastos administración	-	-	1	1
S.K Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores comunes	Prestación de servicios	-	-	4	4
Ssang Yong S.A.	96.984.230-0	Directores comunes	Compra de existencias	81	(81)	53	(53)
Ssang Yong S.A.	96.984.230-0	Directores comunes	Recuperación de gastos	-	-	1	1
Ssang Yong S.A.	96.984.230-0	Directores comunes	Mantención Vehículos	-	-	1	(1)
Volvo Construction Equipment	0-E	Accionistas común filial	Compra de existencias	-	-	4.630	1.141
Volvo Construction Equipment	0-E	Accionistas común filial	Interés	31	(31)	647	(16)
Volvo Construction Equipment	0-E	Accionistas común filial	Devoluciones	-	-	2.138	-
Sk Bergé Logística S.A.	76.040.171-4	Accionistas comunes	Pago préstamo servicios	380	(380)	-	-
SKBTT S.A.	76.033.847-8	Accionistas comunes	Compra de existencias	33	-	-	-
South Pacific Motor Chile S.A.	76.005.843-2	Accionistas comunes	Compra de vehículos	38	-	-	-
Sociedad Agrícola Sacramento	85.133.500-5	Directores comunes	Venta de existencia	-	-	12	4
Sociedad Agrícola Los Nogales	78.056.880-1	Directores comunes	Venta de existencias	-	-	4	1

b) 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 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009, en transacciones inhabituales y / o relevantes de la Sociedad matriz y sus afiliadas.

La sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros.

c) 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 afiliadas 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 2010, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Sigdo Koppers S.A. para el ejercicio 2010.

El detalle de los importes pagados en el ejercicio 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 31 de diciembre de 2009, que incluyen a los miembros del Comité de Directores y a los directores de Sigdo Koppers S.A. y afiliadas, es el siguiente:

d) Remuneración del directorio

Nombre	Cargo	Acumulado	
		31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	527	455
Sr. Ramón Aboitiz Musatadi	Ex Presidente	178	654
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	355	350
Sr. Horacio Pavéz García	Director	227	201
Sr. Norman Hansen Roses	Director	206	172
Sr. Mario Santander García	Director	122	129
Sr. Oscar Guillermo Garretón Purcell	Ex – Director	184	212
Sr. José Ramón Aboitiz	Director	68	-
Sr. Canio Corbo	Director	68	-
Totales		1.935	2.173

La Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. canceló una dieta variable a sus directores por concepto de participación en las utilidades de MUS\$ 548 y MUS\$478 en los ejercicios 2010 y 2009, respectivamente.

Nota 11 - Inventarios

A) EL DETALLE DE LOS INVENTARIOS ES EL SIGUIENTE:

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Materiales y materias primas	80.749	53.644	66.265
Productos terminados	81.886	70.800	94.379
Importaciones en tránsito	25.398	22.554	21.453
Repuestos	21.049	25.265	23.834
Durmientes	115	124	102
Lubricantes y grasas	38	47	27
Productos de reventa	5.356	2.053	1.775
Menor valor realización existencias	(3.894)	(3.385)	(2.141)
Productos en Proceso	23.728	-	-
Totales	234.425	171.102	205.694

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 ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado 31.12.2010 MUS\$	Acumulado 31.12.2009 MUS\$
Materiales y materias primas	171.914	102.454
Productos en proceso	2.704	1.776
Productos terminados	575.391	458.384
Productos de reventa	17.442	-
Repuestos	28.290	26.462
Otros	2.040	-
Totales	797.781	589.076

Nota 12 – Instrumentos derivados

La Sociedad, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la nota 6, 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	31.12.2010		31.12.2009		01.01.2009	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Derivados de cobertura:						
Cobertura de flujos de caja	3.903	13.509	3.581	6.245	1.082	-
Total activos de cobertura	3.903	13.509	3.581	6.245	1.082	-
Cobertura de inversión:						
Cobertura de flujos de caja	135	-	86	-	29	-
Total activos de inversión	135	-	86	-	29	-
TOTAL ACTIVOS DERIVADOS	4.038	13.509	3.667	6.245	1.111	-

Pasivos de cobertura	31.12.2010		31.12.2009		01.01.2009	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Derivados de cobertura:						
Cobertura de flujos de caja	2.005	6.461	9.594	7.388	35.741	5.873
Total pasivos de cobertura	2.005	6.461	9.594	7.388	35.741	5.873
Derivados de Inversión:						
Cobertura de flujos de caja (inversión)	79	-	143	-	-	-
Cobertura de flujos de caja (tasa de interés)	191	-	-	-	-	-
Total pasivos de inversión	270	-	143	-	-	-
TOTAL PASIVOS DERIVADOS	2.275	6.461	9.737	7.388	35.741	5.873

El detalle de la cartera de instrumentos derivados de cobertura de Sigdo Koppers S.A. y filiales es el siguiente:

Instrumento de cobertura	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
Cross Currency Swap (1)	2.534	1.582	-	Obligac. con bancos	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	(3.732)	(4.228)	(1.064)	Obligac. con bancos	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	13.509	8.244	1.082	Obligac. no garantizadas	Tipo de cambio y tasa de interés	Flujo de caja
Cross Currency Swap (1)	-	(6.729)	(14.787)	Obligaciones no garantizadas	Tipo de cambio y tasa de interés	Flujo de caja
Forward (2)	(84)	(918)	(17.158)	Partidas de Balance	Tipo de cambio	Cobertura no efectiva
Interest rate swap (3)	(4.650)	(5.107)	(8.605)	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Flujo de caja
Forward de moneda	1.482	-	-	Partidas de Balance	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forward de inflación	(113)	-	-	Partidas de Balance	Tipo de cambio	Flujo de caja
Total	8.946	(7.156)	(40.532)			

(1) El detalle de la deuda o subyacente cubierto se puede encontrar dentro de la descripción de la deuda, en nota 19.

Los flujos de los subyacentes cubiertos se realizarán en forma semestral, hasta el vencimiento de estas obligaciones. En cada uno de estos vencimientos, el importe diferido en el patrimonio será reclasificado a los resultados.

(2) Al cierre del ejercicio 2010, la Sociedad ha debido reconocer en resultado por ineffectividades MUS\$84, en 2009 MUS\$918 y 01.01.2009 MUS\$17.158

(3) Corresponden a la valorización de los contratos swap (IRS).

Nota 13 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes

A. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar por impuestos al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre del 2009 y 1° de enero de 2009, respectivamente se detallan a continuación:

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Impuesto a la ganancia	(22.566)	510	937
Impuesto a la ganancia mínima presunta	1.562	1.046	443
Impuesto sobre ingresos brutos	927	686	683
Crédito impuesto extranjero	10	5.658	3.650
Otros	1.771	278	344
PPM por utilidades absorbidas	3.358	6.060	4.844
Pago provisional mensual (PPM)	30.994	-	-
Impuesto a la renta	(1.960)	2.644	1.133
Impuesto a la renta año anterior	-	1.428	-
Impuesto Único Art. 21	(182)	(1)	(56)
Crédito por donaciones	973	3	7
Crédito por activo fijo	172	104	3
Crédito por capacitación	1.079	568	857
Totales	16.138	18.984	12.845

B. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por pagar por impuestos al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre del 2009 y 1° de enero de 2009, respectivamente se detallan a continuación:

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Impuesto a la ganancia	6.522	-	14.784
Impuesto sobre ingresos brutos	-	6.203	-
Crédito impuesto extranjero	(3.615)	(3.806)	(9.112)
Otros	-	(12)	-
Impuesto a la renta por pagar	11.448	7.656	1.630
Pago provisional mensual (PPM)	(5.727)	-	-
Impuesto a la renta año anterior	-	(202)	-
Impuesto único Art. 21	81	125	51
Crédito por donaciones	(24)	(6)	(5)
Crédito por activo fijo	(123)	(145)	(38)
Crédito por capacitación	(1.569)	(798)	(76)
Totales	6.993	9.015	7.234

Nota 14 – Inversiones en afiliadas

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas. A continuación se incluye información detallada de las afiliadas al 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009.

A) 31 DE DICIEMBRE DE 2010

Rut	Sociedad	País	Moneda	% participación		Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Resultado del ejercicio MUS\$
				directo	indirecto						
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Dólar	50,62%	0,00%	269.353	431.424	169.109	125.685	401.709	77.057
0-E	Inverell Participations Inc	Panamá	Dólar	0,00%	100,00%	4.995	31.068	-	34.322	-	699
0-E	Inverell International Trading	Panamá	Dólar	0,00%	100,00%	119	-	104	-	-	-
82.053.500-6	Explosivos Industriales Ireco Chile Limitada	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	618	-	59	-	-	73
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,98%	232	113	2	-	-	6
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	1.215	334	174	-	870	367
0-E	Enaex Argentina SRL	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	3.719	1.006	3.422	-	7.582	56
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	5.444	34.701	11.019	31.067	-	(2.787)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	40.593	23.079	33.575	7.116	64.085	1.687
0-E	Soc Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	561	-	395	-	-	24
0-E	Enaex Colombia S.A.	Colombia	Dólar	0,00%	100,00%	2.370	38	2.380	-	-	14
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción SK S.A.	Chile	Pesos	60,43%	0,00%	78.164	93.996	73.333	22.278	254.959	48.005
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	Chile	Pesos	0,00%	99,99%	2.197	860	1.143	-	4.219	106
0-E	Sigdo Koppers Argentina S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	16	-	13	-	-	(2)
0-E	SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Perú	Soles	0,00%	99,98%	332	2	63	-	42	134
0-E	SK International Ltda.	Islas Vírgenes	Dólar	0,00%	100,00%	4	-	-	-	-	(1)
84.388.600-0	Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	99,90%	449	478	602	-	118	55
76.337.710-5	Constructora Logro S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	14.278	258	9.091	143	26.445	7.549
76.662.490-1	SK Industrial S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	10.390	728	7.608	-	34.007	2.707
76.056.558-K	Sigdoscaf Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	70,00%	555	204	416	-	963	(44)
76.034.783-3	Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	50,00%	31.709	194	27.063	-	137.109	4.244
76.788.120-7	SK Capacitación S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	743	18	302	26	2.097	792
0-E	SK Montajes S.A.C.I.	Perú	Soles	0,00%	50,10%	23.557	6.157	22.255	1.196	36.583	(90)
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	Dólar	97,39%	0,00%	63.729	126.344	30.667	37.977	80.739	(1.925)
0-E	Sigdopack Argentina S.A	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	37.785	55.096	45.127	20.348	50.832	(7.970)
76.607.470-7	Inversiones Sigdopack S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	-	6.871	6.891	-	-	-
65.033.875-8	Corporación de Desarrollo Social SK	Chile	Pesos	83,33%	-	2.435	-	2.422	-	-	-
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	1.349	55.625	18.303	-	-	(65)
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Dólar	6,98%	43,03%	11.920	162.960	23.089	37.416	40.332	10.093
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	49,90%	1.103	522	42	1.630	2.412	7
96.890.150-8	Pasca Agencia de Naves S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	38	2.072	1	1.925	-	(156)
96.785.380-1	Deposito Aduanero Ventanas S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	149	846	359	-	197	(28)
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Chile	Dólar	0,00%	98,89%	2.266	7	1.931	-	7.803	99
96.884.170-K	Pasca Naviera S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	1.086	1.624	167	12	2.537	619
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Pesos	0,00%	51,82%	24.748	153.261	13.194	36.809	72.705	4.756
76.115.573-3	Transportes Fepasa Ltda.	Chile	Pesos	0,000%	51,810%	107	3.067	737	2.530	-	(114)
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Chile	Pesos	99,99%	0,00%	166	50.881	4.765	-	-	24.876
96.643.170-9	Daewoo Motor Chile S.A.	Chile	Pesos	0,00%	99,99%	952	72	430	-	-	(111)
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Chile	Dólar	82,87%	0,00%	618	9.713	377	-	-	1.182
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Chile	Dólar	0,00%	90,00%	3.209	26.011	4.134	12.507	3.768	2.135
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Pesos	99,00%	0,00%	3.285	38	1.782	54	4.243	1.327
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro Sigdo Koppers Limitada	Chile	Dólar	99,90%	0,00%	1.361	35.599	35.566	-	-	(52)
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	Chile	Dólar	-	99,90%	4	35.596	-	-	-	-
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	Chile	Dólar	-	99,90%	2	-	-	-	-	-
90.274.000-7	CTI Compañía Tecnol Industrial S.A.	Chile	Pesos	50,10%	0,00%	105.404	94.000	39.000	7.024	183.761	30.374
85.859.300-K	Central de Servicios Técnicos C.S.T. Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	1.910	1.113	1.418	300	6.213	(124)
92.017.000-5	Somela S.A.	Chile	Pesos	0,00%	78,54%	30.387	7.312	14.913	875	55.919	6.992
0-E	Frimetal S.A.	Argentina	\$ Arg	0,00%	100,00%	70.183	10.811	41.570	3.052	152.984	16.244
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Dólar	81,80%	0,00%	9.952	94.765	54.077	13.814	26.937	936
84.441.100-6	Sigdotek Inversiones S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	40.387	51.840	331	-	-	8.903
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,86%	441	15.554	785	2.105	2.012	398
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,94%	41.516	2.473	32.359	98	78.593	4.049
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	Pesos	0,00%	97,99%	25.601	86.034	52.731	21.640	67.805	11.760
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	64.675	5.083	47.326	7.680	109.644	2.122
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Pesos	0,00%	99,99%	17.376	833	6.818	22	28.221	1.613
99.595.220-3	SKC Transandina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,90%	3	-	1.087	-	-	571
76.047.121-6	Comercial Asiandina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	1.067	152	917	-	513	(132)
76.053.361-0	Asiandina Motor S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,97%	7.509	100	5.960	-	10.600	32
0-E	Escandinavia del Plata S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	95,00%	-	-	-	-	14.273	15
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	12.072	1.378	10.127	165	16.533	(148)
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	Pesos	0,00%	100,00%	5.404	15.661	12.225	3.859	10.730	987
0-E	SKC Rental Locacao de Equipamentos Ltda.	Brasil	Pesos	0,00%	100,00%	1.162	1.957	2.478	-	77	(383)

B) 31 DE DICIEMBRE DE 2009

Rut	Sociedad	País	Moneda funcional	% participación		Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Resultado del ejercicio MUS\$
				directo	indirecto						
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Dólar	50,62%	0,00%	168.326	463.714	112.998	148.983	310.475	69.704
0-E	Inverell Participations Inc	Panamá	Dólar	0,00%	100,00%	36.462	13	35.433	-	-	967
0-E	Inverell International Trading	Panamá	Dólar	0,00%	100,00%	119	-	104	-	-	(1)
82.053.500-6	Ireco Chile Limitada	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	515	-	30	-	42	114
96.728.810-1	Enaex Internacional S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,98%	310	44	5	-	-	23
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	850	420	190	-	1.068	404
0-E	Enaex Argentina SRL	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	1.670	743	1.662	-	2.940	(27)
76.033.287-9	Inversiones Nittra S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	4.939	34.209	7.918	29.794	-	(1.264)
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	4.431	16.296	405	-	2.192	53
0-E	Soc Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	443	-	429	-	-	(286)
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción SK S.A.	Chile	Pesos	60,43%	0,00%	74.712	77.901	72.656	30.145	235.935	27.675
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	1.887	601	783	7	3.796	6
0-E	Sigdo Koppers Argentina S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	15	-	9	-	-	(1)
0-E	SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Perú	Soles	0,00%	99,98%	148	2	21	-	141	56
0-E	SK International Ltda.	Islas Vírgenes	Dólar	0,00%	100,00%	5	-	-	-	-	(1)
84.388.600-0	Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	99,90%	410	391	557	-	129	55
76.337.710-5	Constructora Logro S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	16.536	305	13.803	181	39.464	8.870
76.662.490-1	SK Industrial S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	14.084	434	11.931	-	35.942	775
76.056.558-K	Sigdoscaf Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	70,00%	33	14	14	-	-	(231)
76.034.783-3	Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	50,00%	25.259	820	25.888	-	76.220	8.070
76.788.120-7	SK Capacitación S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	503	23	205	31	1.095	359
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	Chile	Dólar	97,14%	0,00%	49	106	39	12	67	(2)
0-E	Sigdopack Argentina S.A	Argentina	Dólar	0,00%	100,00%	26	71	35	13	40	(9)
76.607.470-7	Inversiones Sigdopack S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	-	5	6	-	-	(1)
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Chile	Dólar	99,99%	0,00%	1.465	55.625	2	21.486	-	(30)
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Dólar	6,98%	43,03%	27.658	244.597	32.096	30	-	-
96.938.130-3	Naviera Ventanas S.A. (a)	Chile	Dólar	0,00%	49,90%	1.066	882	222	1.483	-	93
96.890.150-8	Pasca Agencia de Naves S.A. (b)	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	35	2.235	-	1.734	-	(65)
96.785.380-1	Deposito Aduanero Ventanas S.A. (c)	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	203	757	287	9	-	(4)
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A. (d)	Chile	Dólar	0,00%	98,89%	2.252	7	2.017	-	-	65
96.884.170-K	Pasca Naviera S.A. (g)	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	985	1.417	220	-	-	195
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A. (f)	Chile	Pesos	0,00%	51,82%	17.976	152.432	16.295	40.912	-	830
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Chile	Pesos	100,00%	0,00%	247	34.081	844	-	-	4.842
96.643.170-9	Daewoo Motor Chile S.A.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	921	66	327	-	-	(54)
99.515.800-0	SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Chile	Dólar	82,87%	0,00%	22	9.713	104	-	-	(98)
99.519.810-K	Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Chile	Dólar	0,00%	90,00%	2.070	25.236	3.166	12.301	4.822	2.132
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	Pesos	99,00%	0,00%	2.765	36	2.766	-	1.108	24
76.893.760-5	Inversiones SK Limitada	Chile	Dólar	99,90%	0,00%	1.481	7	43	-	-	(148)
85.859.300-K	Central de Servicios Técnicos C.S.T. Ltda.	Chile	Pesos	0,00%	100,00%	2.055	595	1.407	78	2.373	(155)
92.017.000-5	Somela S.A.	Chile	Pesos	0,00%	78,54%	22.376	5.620	8.430	270	35.267	4.539
0-E	Frimetal S.A.	Argentina	\$ Arg	0,00%	100,00%	41.580	14.173	21.216	-128	112.639	4.046
84.196.300-8	S.K. Comercial S.A.	Chile	Dólar	81,80%	0,00%	11.829	94.639	10.140	50.190	8.732	(3.419)
84.441.100-6	Sigdotek Inversiones S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	5.890	80.840	4.991	-	-	14.282
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,86%	375	14.597	1.122	1.182	1.722	502
76.410.610-5	SKC Maquinarias S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,94%	32.853	1.228	22.715	1.883	53.547	2.011
96.517.990-9	SKC Rental S.A.	Chile	Pesos	0,00%	97,99%	13.505	64.596	19.914	29.688	52.140	6.860
76.692.840-4	Sigdotek S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,99%	53.672	4.626	44.534	1.341	67.562	(1.154)
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	Pesos	0,00%	99,99%	13.557	840	5.469	20	27.549	1.200
99.595.220-3	SKC Transandina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,90%	4	1.193	2.852	-	10.953	(102)
76.047.121-6	Comercial Asindina S.A.	Chile	Dólar	0,00%	100,00%	638	0	604	-	668	(66)
76.053.361-0	Asindina Motor S.A.	Chile	Dólar	0,00%	99,97%	4.202	66	2.651	-	1.725	117
0-E	Escandinavia del Plata S.A.	Argentina	Dólar	0,00%	95,00%	7.791	2.098	9.488	-	10.953	(930)
0-E	SKC Maquinarias S.A.C.	Perú	Dólar	0,00%	100,00%	12.239	1.154	11.013	74	14.294	11
0-E	SKC Rental S.A.C.	Perú	Pesos	0,00%	100,00%	5.286	13.671	12.052	2.674	9.023	369

Nota 15 – Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación

A continuación se presenta un detalle de las inversiones en asociadas contabilizadas bajo el método de la participación, al 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009:

31 de diciembre de 2010		País de Origen	Moneda funcional	Número de acciones	Participación	Saldo al	Adiciones	Bajas	Participación	Dividendos	Diferencia de conversión	Reserva de patrimonio	Total
RUT	Sociedad				31.12.2010	01.01.2010			en ganancia (pérdida)				31.12.2010
					%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
0-E	Holding Nitratos S.A.	Perú	Dólar	7.350	49%	1.855	2.636	-	(1.870)	-	-	-	2.621
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Chile	Peso chileno	-	51%	65	-	-	-	-	5	-	70
78.505.820-8	Consorcio BSK Servicios Generales Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	105	-	-	56	-	14	-	175
78.545.580-0	Empresa de Servicios Generales BSK Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	4.668	-	-	11.706	(15.846)	1.450	0	1.978
78.224.670-3	Constructora BSK Limitada	Chile	Peso chileno	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-
77.392.820-7	Ing.y Construcción-Tecsa Sigdo Koppers Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	(2)	-	-	3	-	-	-	1
77.882.480-9	Constructora Sigdo Koppers Salfa Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	7	-	-	8	-	1	-	16
0-E	Consorcio Cosapi- SSK	Perú	Sol peruano	-	50%	-	-	-	6	-	1	-	7
0-E	Consorcio RV- SSK	Perú	Sol peruano	-	40 %	-	-	-	8	-	-	-	8
0-E	Consorcio TM- SSK	Perú	Sol peruano	-	50 %	-	-	-	46	-	4	-	50
0-E	Consorcio JJC- SSK-FYAGA	Perú	Sol peruano	-	32 %	-	-	-	183	-	17	-	200
0-E	Consorcio SSK-Santos-CMI	Perú	Sol peruano	-	50%	-	-	-	294	-	26	-	320
0-E	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Sol peruano	-	50,1%	1.568	-	(1.698)	-	-	130	-	-
96.938.660-7	SK Berge Automotriz S.A.	Chile	Peso chileno	2.000.000	40%	26.764	-	-	24.743	(10.683)	4.989	(1.250)	44.563
76.001.204-1	SK Berge Financiamiento S.A.	Chile	Peso chileno	2.000.000	40%	1.201	3.590	-	174	-	115	-	5.080
0-E	Inver Americana Siglo XXI Ltda.	México	Pesos Mexicanos	-	40%	568	-	-	31	-	(153)	-	446
Totales						36.799	6.226	(1.698)	35.388	(26.529)	6.599	(1.250)	55.535

31 de diciembre 2009		País de Origen	Moneda funcional	Número de acciones	Participación	Saldo al	Adiciones	Participación	Dividendos	Diferencia de conversión	Reserva de patrimonio	Total
RUT	Sociedad				31.12.2009	01.01.2009		en ganancia (pérdida)				31.12..2009
					%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
0-E	Holding Nitratos S.A.	Perú	Dólar	7.350	49%	-	2.550	(695)	-	-	-	1.855
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Chile	Peso chileno	-	51%	52	-	(1)	-	14	-	65
78.505.820-8	Consorcio BSK Servicios Generales Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	91	-	(6)	-	20	-	105
78.545.580-0	Empresa de Servicios Generales BSK Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	1.490	-	4.672	(1.873)	382	(3)	4.668
77.392.820-7	Ing.y Construcción-Tecsa Sigdo Koppers Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	(2)	-	-	-	-	-	(2)
77.882.480-9	Constructora Sigdo Koppers Salfa Ltda.	Chile	Peso chileno	-	50%	6	-	-	-	-	1	7
0-E	SSK Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Sol peruano	-	48,73%	1.568	-	(135)	-	400	(265)	1.568
96.938.660-7	SK Berge Automotriz S.A.	Chile	Peso chileno	2.000.000	40%	23.507	-	6.576	(1.973)	(1.346)	-	26.764
76.001.204-1	SK Berge Financiamiento S.A.	Chile	Peso chileno	2.000.000	40%	798	-	154	-	249	-	1.201
0-E	Inver Americana Siglo XXI Ltda.	México	Pesos Mexicanos	-	40%	463	-	44	-	148	(87)	568
Totales						27.973	2.550	10.609	(3.846)	(133)	(354)	36.799

Nota 16 – Propiedad, planta y equipos

A) COMPOSICIÓN:

La composición por clase de propiedades, plantas y equipos al cierre de cada ejercicio, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipos, neto	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Terrenos	62.510	63.125	57.959
Edificios	395.803	440.887	407.123
Construcciones en curso	-	2.673	5.081
Planta y equipo	480.390	391.979	342.863
Instalaciones fijas y accesorios	103	856	1.862
Otras propiedades, planta y equipo	96.207	95.019	72.192
Total propiedades, planta y equipos	1.035.013	994.539	887.080

Propiedades, planta y equipos, bruto	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Terrenos	62.510	63.125	57.959
Edificios	572.503	608.314	551.021
Construcciones en curso	-	2.673	5.081
Planta y equipo	901.210	763.345	645.106
Instalaciones fijas y accesorios	108	1.643	2.917
Otras propiedades, planta y equipo	135.975	130.595	98.788
Total propiedades, planta y equipos	1.672.306	1.569.695	1.360.872

Depreciación acumulada	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Edificios	(176.700)	(167.427)	(143.898)
Planta y equipo	(420.820)	(371.366)	(302.243)
Instalaciones fijas y accesorios	(5)	(787)	(1.055)
Otras propiedades, planta y equipo	(39.768)	(35.576)	(26.596)
Total depreciación acumulada	(637.293)	(575.156)	(473.792)

B) CUADRO DE MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009, de propiedad, plantas y equipos, neto, es el siguiente:

Activos fijos al 31 de diciembre de 2010	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Construcción en curso MUS\$	Maquinarias y equipos MUS\$	Instalaciones fijas y accesorios MUS\$	Otras propiedades, plantas y equipos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2010	63.125	440.887	2.673	391.979	856	95.019	994.539
Adiciones	380	26.885	-	77.840	-	19.509	124.614
Reclasificaciones	3	(79.141)	(3)	77.137	-	(4.188)	(6.192)
Desapropiaciones	(2.409)	(94)	-	(25.071)	(2)	(7.545)	(35.121)
Gasto por depreciación	-	(14.271)	-	(49.011)	(100)	(6.451)	(69.833)
Efecto Variación tipo de Cambio	187	856	-	18.477	-	3.798	23.318
Ajustes de Conversión	1.164	1.183	-	2.959	-	2.209	7.515
Otros incrementos (decrementos)	60	19.498	(2670)	(13.920)	(651)	(6.144)	(3.827)
Saldo final al 31 de diciembre de 2010	62.510	395.803	-	480.390	103	96.207	1.035.013

Activos fijos al 31 de diciembre de 2009	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Construcción en curso MUS\$	Maquinarias y equipos MUS\$	Instalaciones fijas y accesorios MUS\$	Otras propiedades, plantas y equipos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2009	57.959	407.123	5.081	342.863	1.862	72.192	887.080
Adiciones	2.590	60.245	4	62.952	3	25.926	151.720
Desapropiaciones	-	(346)	-	(23.829)	(1.532)	(1.181)	(26.888)
Gasto por depreciación	-	(11.292)	-	(40.545)	(140)	(6.904)	(58.881)
Otros incrementos (decrementos)	2.576	(14.843)	(2.412)	50.538	663	4.986	41.508
Saldo final al 31 de diciembre de 2009	63.125	440.887	2.673	391.979	856	95.019	994.539

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 1° 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 afiliadas 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 ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

c.5) Deterioro de activos

La Sociedad matriz y sus afiliadas han efectuado la evaluación de deterioro de activos, no existiendo indicadores de deterioro.

c.6) 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 afiliadas Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., SK Comercial S.A. y Puerto Ventanas S.A..

Propiedad, planta y equipo neto	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros, neto	9.551	8.933
Edificios en arrendamiento financiero, neto	9.963	10.167
Planta, maquinarias y equipo bajo arrendamiento financiero, neto	24.903	26.199
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero, neto	7.363	5.427
Totales	51.780	50.726

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros son los siguientes:

	31.12.2010			31.12.2009		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$
Menor a un año	7.417	(550)	6.867	10.925	(771)	10.154
Entre un año y cinco años	11.876	(1.244)	10.632	12.979	(1.316)	11.663
Más de cinco años	2.436	(179)	2.257	3.403	(292)	3.111
Totales	21.729	(1.973)	19.756	27.307	(2.379)	24.928

Nota 17 – Activos intangibles

A) PLUSVALÍA

RUT	Sociedad	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
96.817.640-4	Frioquímica S.A.	1.137	1.053	1.053
0-E	Ilaholdco S.A. (Panamá) (i)	1.627	1.627	1.627
84.441.100-6	Sigdoteck S.A.	404	404	404
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	153	153	153
0-E	Frimetal S.A	2.691	2.484	1.979
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	5.825	5.824	5.824
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	4.681	2.611	2.611
90.266.000-3	Enaex S.A.	37.127	15.569	15.569
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	1.116	1.115	1.115
90.274.000-7	CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	2.073	2.074	2.074
96.777.170-8	Sigdopack S.A.	3.153	3.153	3.153
84.196.300-8	SK Comercial S.A.	4.466	4.036	4.036
Totales		64.453	40.103	39.598

B) INTANGIBLES DISTINTOS A LA PLUSVALÍA

	31.12.2010			31.12.2009			01.01.2009		
	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amort. acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Proyecto SAP	924	(676)	248	1.651	-	1.651	574	-	574
Programas informáticos	13.299	(2.076)	11.223	557	(326)	231	367	-	367
Servidumbres	763	(127)	636	763	(63)	700	763	-	763
Derechos de marca	29	(26)	3	8	(5)	3	5	-	5
Derechos línea telefónica	52	(52)	-	1	(1)	-	11	-	11
Totales	15.067	(2.957)	12.110	2.980	(395)	2.585	1.720	-	1.720

Nota 18 – 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	
	01.01.2010 31.12.2010 MUS\$	01.01.2009 31.12.2009 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	48.284	36.543
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados	(2.128)	(3.367)
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	329	19
Otros gastos por impuesto corriente	300	-
Total gasto por impuesto corriente, neto	46.785	33.195
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(7.274)	(279)
Otros gasto por impuesto diferido	2.208	-
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	(5.066)	(279)
Total gasto por impuesto a las ganancias	41.719	32.916

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 imponibles, el efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente y otros incrementos (decrementos) en cargo por impuestos legales.

Concepto	Acumulado	
	01.01.2010 31.12.2010 MUS\$	01.01.2009 31.12.2009 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal	42.332	30.435
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	(6.020)	(3.961)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	451	3.754
Efecto impositivo cambio en las tasas impositivas	64	-
Sobretasa en afiliadas extranjeras	2.557	3.314
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	2.335	(626)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(613)	2.481
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	41.719	32.916

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile (17%) y la tasa efectiva de impuestos aplicables en los distintos países, se presenta a continuación:

Concepto	31.12.2010 %	31.12.2009 %
Tasa impositiva legal	17,00%	17,00%
Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imposables (%)	(2,43)%	(2,21)%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	0,18%	2,10%
Efecto de cambio en las tasas impositivas (%)	0,03%	-
Sobretasa en afiliadas extranjeras	1,03%	1,85%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal	0,94%	(0,35)%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	(0,25)%	1,39%
Tasa impositiva efectiva (%)	16,75%	18,39%

La tasa impositiva utilizada para las conciliaciones de 2010 y 2009 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 imponibles 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 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Depreciaciones	-	3.630	6.131
Amortizaciones	113	-	-
Provisiones	9.773	4.572	3.232
Contratos de Moneda Extranjera	867	1.520	4.044
Pérdidas Fiscales	34.818	40.935	29.758
Otros	7.588	3.782	4.786
Total activos por impuestos diferidos	53.159	54.439	47.951

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Depreciaciones	46.618	69.869	61.459
Amortizaciones	13	13	-
Provisiones	727	-	-
Contratos de Moneda Extranjera	555	724	2.451
Revaluaciones de Propiedades de Inversión	4.951	-	-
Otros	21.949	9.971	6.489
Total pasivos por impuestos diferidos	74.813	80.577	70.399

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)	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Pasivos por impuesto diferido, saldo inicial	26.138	22.448
Incremento (disminución) en pasivo por impuesto diferido	(4.484)	3.690
Saldo final pasivos por impuestos diferidos	21.654	26.138

Nota 19 – Otros pasivos financieros

El detalle de los préstamos que devengan intereses, para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1º de enero de 2009, es el siguiente:

A) COMPOSICIÓN DE OTROS PASIVOS FINANCIEROS

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
a.1) Corriente			
Préstamos de entidades financieras, corrientes	251.572	161.329	185.176
Arrendamiento financiero (*)	6.865	10.154	9.153
Factoring	25.303	13.058	9.820
Subtotal obligaciones con inst. financieras (b)	283.740	184.541	204.149
Obligaciones no garantizadas, corrientes (d)	2.001	1.820	-
Pasivos de cobertura, corrientes	2.275	6.729	14.787
Otros pasivos financieros corrientes	293	-	-
Totales	288.309	193.090	218.936
a.2) No corriente			
Préstamos de entidades financieras, no corrientes	235.255	238.653	324.708
Arrendamiento financiero (*)	12.889	14.774	13.572
Subtotal obligaciones con inst. financieras no corrientes (c)	248.144	253.427	338.280
Obligaciones no garantizadas, no corrientes (d)	135.024	121.462	-
Pasivos de cobertura, corrientes (nota 12)	6.461	5.107	5.277
Totales	389.629	379.996	343.557

(*) 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 16 letra c.6.

B) OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS, CORRIENTE

31 de diciembre de 2010

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		Vencimiento		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Totales MUS\$
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Anual	0,76%	0,76%	7.011	-	7.011
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Anual	0,80%	0,80%	5.995	-	5.995
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Anual	0,77%	0,77%	9.018	-	9.018
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Anual	0,77%	0,77%	8.361	-	8.361
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Anual	0,47%	0,47%	8.691	-	8.691
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Anual	0,83%	0,83%	8.251	-	8.251
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Anual	0,76%	0,76%	9.789	-	9.789
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Anual	0,37%	0,37%	8.003	-	8.003
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Dólares	Anual	0,41%	0,41%	2.001	-	2.001
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Dólares	Anual	0,54%	0,54%	-	8.427	8.427
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Anual	0,65%	0,65%	6.901	-	6.901
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	EE.UU	Helm Bank	Dólares	Anual	2,30%	2,30%	-	2.000	2.000
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Anual	0,91%	0,91%	-	8.001	8.001
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Anual	1,19%	1,19%	-	8.307	8.307
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Anual	1,99%	1,99%	-	23	23
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97015000-5	Chile	Banco Santander	UF	Mensual	5,18%	5,18%	194	582	776
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Mensual	3,13%	3,13%	79	238	317
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97041000-7	Chile	Banco Itau	Pesos Chilenos	Vencimiento	1,68%	1,68%	35	-	35
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97041000-7	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	3,03%	3,03%	207	620	827
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	420	1.261	1.681
91915000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	1,60%	1,60%	414	1.241	1.655
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Al vencimiento	1,36%	1,36%	-	728	728
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Al vencimiento	1,36%	1,36%	-	728	728
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Al vencimiento	2,20%	2,20%	-	600	600
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Al vencimiento	2,20%	2,20%	-	1.700	1.700
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	76045030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Al vencimiento	1,97%	1,97%	1.000	-	1.000
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97041000-7	Chile	Banco Bice	Dólares	Al vencimiento	2,64%	2,64%	-	-	-
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97053000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Al vencimiento	2,20%	2,20%	2.050	-	2.050
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97053000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Al vencimiento	1,90%	1,90%	161	-	161
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Dólares	Al vencimiento	0,47%	0,47%	3.001	-	3.001
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	1.500	-	1.500
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97080000-K	Chile	Banco Bice	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	643	-	643
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Al vencimiento	1,90%	1,90%	571	-	571
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97951000-4	Chile	HSBC Bank	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	1.135	-	1.135
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	1.076	-	1.076
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	549	-	549
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Al vencimiento	0,00%	0,00%	537	-	537
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Al vencimiento	2,54%	2,54%	133	-	133
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Al vencimiento	2,49%	2,49%	34	-	34
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Al vencimiento	1,36%	1,36%	-	911	911
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Al vencimiento	4,68%	4,68%	1.284	-	1.284
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Al vencimiento	1,54%	1,54%	921	-	921
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Al vencimiento	1,39%	1,39%	252	-	252
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Al vencimiento	1,39%	1,39%	676	-	676
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Semestral	1,11%	1,11%	354	350	704
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	1,47%	1,47%	512	500	1.012
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	6,23%	6,23%	-	133	133
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Semestral	1,11%	1,11%	-	1.055	1.055
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Semestral	1,37%	1,37%	246	233	479
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Francia	Societe Generale	Dólares	Semestral	5,35%	5,35%	-	1.550	1.550
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Banco Itau	Dólares	Trimestral	3,90%	3,90%	3.011	-	3.011
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Banco Itau	\$ Argentinos	Quincenal	13,25%	13,25%	2.832	-	2.832
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ Argentinos	Semestral	14,50%	14,50%	-	258	258

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		Vencimiento		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Totales MUS\$
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ Argentinos	Trimestral	15,75%	15,75%	247	451	698
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ Argentinos	Trimestral	15,16%	15,16%	207	201	408
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	Dólares	Semestral	2,75%	2,75%	504	-	504
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ Argentinos	Adelantada	9,70%	9,70%	43	-	43
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Patagonia Argentina	\$ Argentinos	Semanal	13,00%	13,00%	6.029	-	6.029
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Patagonia Argentina	\$ Argentinos	Adelantada	10,50%	10,50%	334	-	334
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Mensual	0,05%	1,65%	3.050	-	3.050
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	2.692	2.692
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	2.337	2.337
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	64	193	257
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Semestral	L180+1,16%	L180+1,16%	-	2.866	2.866
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	UF	Semestral	T360+0,70%	T360+0,70%	-	45	45
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Mensual	4,50%	4,50%	-	2.337	2.337
76.115.573-3	Chile	Transportes FEPASA Ltda.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Pesos Chilenos	Mensual	6,53%	1,65%	129	400	529
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Dólares	Mensual	0,37%	0,37%	-	1.500	1.500
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Dólares	Semestral	0,97%	0,97%	-	10.014	10.014
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	1.074	1.074
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	1.074	1.074
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	2.147	2.147
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	2.147	2.147
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	2.147	2.147
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	2.147	2.147
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,25%	0,25%	-	1.074	1.074
90274000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,26%	0,26%	-	1.070	1.070
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Bimensual	2,08%	2,08%	-	3.448	3.448
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Pesos Chilenos	Mensual	0,34%	0,34%	-	932	932
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Pesos Chilenos	Mensual	0,34%	0,34%	-	749	749
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Pesos Chilenos	Mensual	0,37%	0,37%	-	321	321
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Mensual	0,75%	0,75%	-	252	252
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Mensual	0,78%	0,78%	-	577	577
92017000-5	Chile	Somela	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	Mensual	0,76%	0,76%	-	288	288
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Francés	\$ Argentinos	Semestral	8,40%	8,40%	-	1.448	1.448
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Francés	\$ Argentinos	Semestral	8,50%	8,50%	-	1.418	1.418
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Santa Fe	\$ Argentinos	Semestral	8,50%	8,50%	-	1.424	1.424
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Santa Fe	\$ Argentinos	Semestral	8,50%	8,50%	-	793	793
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Santa Fe	\$ Argentinos	Semestral	13,75%	13,75%	-	1.884	1.884
0-E	Argentina	Frimetal	0-E	Argentina	Banco Santa Fe	\$ Argentinos	Anual	0,00%	0,00%	-	135	135
84196300-8	Chile	SK Comercial	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Anual	4,45%	4,45%	449	10.323	10.772
84196300-8	Chile	SK Comercial	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	4,45%	4,45%	195	-	195
84196300-8	Chile	SK Comercial	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Anual	4,45%	4,45%	52	-	52
84196300-8	Chile	SK Comercial	97053000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	179	571	750
84196300-8	Chile	SK Comercial	97053000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	41	131	172
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,47%	0,47%	76	220	296
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	187	-	187
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,96%	0,96%	197	568	765
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,41%	0,41%	1.712	-	1.712
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,60%	0,60%	23	3.632	3.655
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	0,49%	0,49%	317	959	1.276
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	0,50%	0,50%	387	1.171	1.558
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Anual	3,40%	3,40%	-	1.007	1.007
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,49%	0,49%	217	641	858
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,53%	0,53%	30	-	30
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,54%	0,54%	19	801	820
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,78%	0,78%	177	552	729
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos Chilenos		0,53%	0,53%	-	10	10
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Anual	3,40%	3,40%	18	-	18
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	Pesos Chilenos	Mensual	0,79%	0,79%	193	582	775
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	UF	Anual	4,10%	4,10%	28	5.300	5.328

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		Vencimiento		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Totales MUS\$
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97051000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Pesos Chilenos	Mensual	0,71%	0,71%	76	347	423
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97051000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Pesos Chilenos	Mensual	0,70%	0,70%	214	992	1.206
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos Chilenos	Mensual	0,83%	0,83%	94	283	377
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos Chilenos	Mensual	0,29%	0,29%	4.948	-	4.948
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos Chilenos	Mensual	0,73%	0,73%	146	445	591
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos Chilenos	Mensual	0,27%	0,27%	482	1.442	1.924
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos Chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	156	461	617
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	0,59%	0,59%	260	745	1.005
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	1,18%	1,18%	322	-	322
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97080000-K	Chile	Banco Bice	Pesos Chilenos	Mensual	0,36%	0,36%	2.354	-	2.354
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97080000-K	Chile	Banco Bice	Pesos Chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	165	503	668
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Pesos Chilenos	Mensual	0,41%	0,41%	1.073	-	1.073
96937550-8	Chile	SKC Servicio Automotrices S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	Pesos Chilenos	Mensual	0,37%	0,37%	1.028	-	1.028
96937550-8	Chile	SKC Servicio Automotrices S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,39%	0,39%	1.711	-	1.711
76692840-4	Chile	Sigdotek	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,00%	0,00%	6	1.943	1.949
76692840-4	Chile	Sigdotek	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,01%	0,01%	73	2.205	2.278
76692840-4	Chile	Sigdotek	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos Chilenos	Mensual	0,00%	0,00%	330	-	330
76692840-4	Chile	Sigdotek	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	2,46%	2,46%	398	-	398
76692840-4	Chile	Sigdotek	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Mensual	2,42%	2,42%	3.359	-	3.359
76692840-4	Chile	Sigdotek	97023000-9	Chile	Banco Corpanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,00%	0,00%	1.005	-	1.005
76692840-4	Chile	Sigdotek	97023000-9	Chile	Banco Corpanca	Dólares	Mensual	1,19%	1,19%	300	-	300
76692840-4	Chile	Sigdotek	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Mensual	0,60%	0,60%	1	-	1
76692840-4	Chile	Sigdotek	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Mensual	1,47%	1,47%	2.328	-	2.328
76692840-4	Chile	Sigdotek	97053000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Mensual	2,16%	2,16%	793	-	793
76692840-4	Chile	Sigdotek	96456000-5	Chile	Cia.Seg.Vida Construcción	UF	Anual	7,14%	7,14%	105	302	407
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria	97006000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	21	64	85
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	6,10%	6,10%	57	169	226
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Anual	7,99%	7,99%	16	1.923	1.939
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	1,18%	1,18%	634	-	634
76053361-0	Chile	Asiandina Motor S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Mensual	2,87%	2,87%	1.480	-	1.480
76053361-0	Chile	Asiandina Motor S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpanca	Pesos Chilenos	Mensual	0,00%	0,00%	985	-	985
76053361-0	Chile	Asiandina Motor S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	Pesos Chilenos	Mensual	2,61%	2,61%	620	-	620
76053361-0	Chile	Asiandina Motor S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Mensual	2,59%	2,59%	343	-	343
76053361-0	Chile	Asiandina Motor S.A.	97032000-8	Chile	Banco BBVA	Pesos Chilenos	Mensual	0,00%	0,00%	1.196	-	1.196
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	0-E	Perú	Banco Interbank del Perú	Dólares	Mensual	0,06%	0,06%	-	151	151
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	97000600-6	Chile	Credileasing	Dólares	Mensual	0,09%	0,09%	-	98	98
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	97006000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Mensual	0,05%	0,05%	-	667	667
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Mensual	0,03%	0,03%	-	1.000	1.000
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Anual	0,76%	0,76%	7.011	-	7.011
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Mensual	0,04%	0,04%	-	1.000	1.000
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Semestral	0,06%	0,06%	-	16	16
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	0-E	Perú	Amerika Financiera S.A	Dólares	Anual	0,10%	0,10%	-	29	29
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Espirito Santo Bank	Pesos Chilenos	Anual	5,32%	5,32%	175	150	325
0-E	Perú	SKC Rental SAC	76645030-K	Chile	Banco Itau	Pesos Chilenos	Anual	2,95%	2,95%	408	3.657	4.065
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97051000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Pesos Chilenos	Anual	7,03%	7,03%	372	1.115	1.487
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Pesos Chilenos	Anual	5,10%	5,10%	50	139	189
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97036000-K	Chile	Banco Santander	Pesos Chilenos	Anual	3,58%	3,58%	73	2.633	2.706
0-E	Brasil	Rental Brasil	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Anual	2,36%	2,36%	188	-	188
0-E	Brasil	Rental Brasil	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Anual	2,55%	2,55%	1.014	-	1.014
0-E	Brasil	Rental Brasil	76645030-K	Chile	Banco Itau	Dólares	Anual	2,58%	2,58%	-	919	919
99.519.810-K	Chile	Cía. de Hidrógeno del Bío Bío	0-E	Francia	Banco Societé Generalé	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	1.378	1.154	2.532
										143.689	140.051	283.740

31 de diciembre de 2009

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa de interés		Vencimientos		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Totales
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Fija	1,05%	1,05%	5.953	-	5.953
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Fija	0,57%	0,57%	7.005	-	7.005
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Fija	0,61%	0,61%	-	4.780	4.780
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97951000-4	Chile	Banco HSBC	Dólares	Fija	0,59%	0,59%	-	6.357	6.357
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	0,88%	0,88%	-	8.001	8.001
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	1,29%	1,29%	-	8.336	8.336
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Fija	1,98%	1,98%	-	22	22
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Fija	0,81%	0,81%	6.504	-	6.504
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Fija	0,78%	0,78%	6.554	-	6.554
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Mensual	9,24%	9,24%	2.489	-	2.489
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral	L180+1,16	L180+1,16	-	4.085	4.085
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Semestral	Tab360+0,7%	Tab360+0,7%	-	2.884	2.884
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.727	1.727
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	BCI	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.990	1.990
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.727	1.727
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97006000-6	Chile	BCI	UF	Mensual	4,22%	4,22%	57	117	174
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	551	-	551
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	202	-	202
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	UF	Mensual	3,03%	3,03%	170	510	680
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	554	-	554
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Mensual	3,03%	3,03%	843	2.528	3.371
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.041.000-7	Chile	Banco Itaú	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	2.825	-	2.825
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.041.000-7	Chile	Banco Itaú	UF	Mensual	3,03%	3,03%	353	1.058	1.411
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.023.000-9	Chile	Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	527	1.581	2.108
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	3,03%	3,03%	400	1.200	1.600
91.915.000-9	Chile	Ing. y Construcción SK S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Vencimiento	1,68%	1,68%	7.156	-	7.156
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	7,47%	7,47%	-	6.027	6.027
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97080000-k	Chile	Banco Bice	Dólares	Semestral	2,48%	2,48%	-	1.086	1.086
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco Crédito e Inversiones	Dólares	Semestral	2,58%	2,58%	-	2.398	2.398
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	Dólares	Semestral	2,25%	2,25%	-	11.036	11.036
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	-	1.822	1.822
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.023.000-9	Chile	Corpbanca	Dólares	Semestral	2,18%	2,18%	-	3.016	3.016
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Patagonia Argentina	Dólares	Semestral	10,60%	10,60%	-	3.137	3.137
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97032000-8	Chile	BBVA	Dólares	Semestral	1,64%	1,64%	-	4.009	4.009
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97951000-4	Chile	Banco HSBC	Dólares	Semestral	2,78%	2,78%	-	2.866	2.866
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	6,16%	6,16%	-	1.572	1.572
0-E	Argentina	Sigdopack S.A.	0-E	Argentina	Santander Río	Dólares	Semestral	8,73%	8,73%	-	1.640	1.640
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Mensual	1,50%	1,50%	-	3.628	3.628
96937550-8	Chile	SKC Servicios Automotrices S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Mensual	0,60%	0,60%	-	1.449	1.449
96937550-8	Chile	SKC Servicios Automotrices S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Peso chileno	Mensual	0,77%	0,77%	-	1.864	1.864
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Peso chileno	Anual	0,79%	0,79%	168	487	655
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Mensual	4,24%	4,24%	51	43	94

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa de interés		Vencimientos		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Totales
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Anual	0,65%	0,65%	2.070	1.265	3.335
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,30%	4,30%	64	86	150
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Peso chileno	Anual	0,50%	0,50%	851	2.366	3.217
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Mensual	4,36%	4,36%	-	-	-
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Anual	0,60%	0,60%	369	1.100	1.469
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Anual	3,40%	3,40%	13	-	13
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Mensual	3,40%	3,40%	-	952	952
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Peso chileno	Anual	0,77%	0,77%	206	612	818
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	4,32%	4,32%	99	130	229
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Peso chileno	Mensual	0,68%	0,68%	283	2.326	2.609
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Anual	3,66%	3,66%	329	-	329
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	UF	Anual	4,45%	4,45%	616	404	1.020
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Anual	4,32%	4,32%	-	50	50
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.053.000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	-	847	847
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	4,24%	4,24%	-	7.997	7.997
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	96.456.000-5	Chile	Cia.Seg.Vida La Construcción	UF	Anual	7,14%	7,14%	88	282	370
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Anual	3,66%	3,66%	2.176	1.949	4.125
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	4,36%	4,36%	1.669	-	1.669
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Anual	2,78%	2,78%	-	2.055	2.055
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Anual	3,66%	3,66%	-	1.503	1.503
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	\$ no reajustables	Anual	7,99%	7,99%	-	15	15
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Anual	2,78%	2,78%	686	-	686
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria S.A.	97.006.000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	18	53	71
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	9,50%	9,50%	18	55	73
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Anual	6,73%	6,73%	9	23	32
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	Banco Internacional	Dólares	Anual	5,80%	5,80%	3.800	-	3.800
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	9,50%	9,50%	76	-	76
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Anual	6,73%	6,73%	439	-	439
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Espirito Santo Bank	Dólares	Anual	5,24%	5,24%	161	150	311
0-E	Perú	SKC Rental SAC	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Anual	5,24%	5,24%	900	795	1.695
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	4,36%	4,36%	28	-	28
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Anual	5,24%	5,24%	125	-	125
0-E	Chile	SKC Rental SAC	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Dólares	Anual	5,24%	5,24%	173	356	529
92017000-5	Chile	Somela S.A.	97036000-K	Chile	Banco Santander	Dólares	60 días	2,20%	2,20%	-	2.144	2.144
92017000-5	Chile	Somela S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Peso chileno	30 días	0,15%	0,15%	-	2.131	2.131
90274000-7	Chile	CTI Compañía Tecno Industrial	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	30 días	0,80%	0,80%	-	1.540	1.540
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Galicia	Peso Arg	Anual	16,00%	16,00%	-	5	5
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Francés	Peso Arg	Anual	16,00%	16,00%	-	1	1
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	HSBC	Peso Arg	Anual	16,00%	16,00%	-	86	86
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Nuevo Banco de Santa Fe	Peso Arg	Anual	16,00%	16,00%	-	27	27
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Nación Argentina	Peso Arg	Anual	16,00%	16,00%	-	43	43
99.519.810-K	Chile	CHBB	0-E	Francia	Banco Societe Generale	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	1.428	1.154	2.582
Total										59.056	125.485	184.541

01 de enero de 2009

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		Vencimientos		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Totales MUS\$
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	76645030-k	Chile	Banco Itaú Chile	Dólares	Fija	0,80%	0,80%	17.583	-	17.583
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97951000-4	Chile	Banco HSBC	Dólares	Fija	0,54%	0,54%	-	7.114	7.114
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97018000-1	Chile	Banco Scotiabank	Dólares	Fija	1,64%	1,64%	107	-	107
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	0,63%	0,63%	-	14.662	14.662
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	76645030-k	Chile	Banco Itaú Chile	Dólares	Fija	1,83%	1,83%	47	-	47
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	BNP Paribas	Dólares	Fija	1,44%	1,44%	-	1.695	1.695
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	EEUU	Banco JP Morgan	Dólares	Fija	1,40%	1,40%	-	1.633	1.633
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Pesos	Fija	9,90%	9,90%	9.820	-	9.820
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Mensual	9,24%	9,24%	2.489	-	2.489
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral	L180+1,16	L180+1,16	-	4.085	4.085
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	US\$	Semestral	Tab360+0,7%	Tab360+0,7%	-	2.884	2.884
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.727	1.727
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	BCI	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.990	1.990
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	-	1.727	1.727
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97006000-6	Chile	BCI (Arrendamiento financiero)	UF	Mensual	4,22%	4,22%	57	117	174
91915000-9	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	165	-	165
91915000-9	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	1.360	-	1.360
91915000-10	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	UF	Mensual	3,03%	3,03%	131	393	524
91915000-12	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	833	2.499	3.332
91915000-13	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	3,03%	3,03%	486	1.459	1.945
91915000-14	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.041.000-7	Chile	Banco Itaú	Peso chileno	Vencimiento	6,10%	6,10%	3	-	3
91915000-15	Chile	Ing. y Constr. SK SA	97.041.000-7	Chile	Banco Itaú	UF	Mensual	3,03%	3,03%	604	1.812	2.416
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%		12	12
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	EURO	Anual	3,54%	3,54%	1.655		1.655
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	2.987		2.987
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	485		485
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	1.176		1.176
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	33	2.773	2.806
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.053.000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	1.718		1.718
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	4,30%	4,30%		29	29
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	UF	Anual	4,30%	4,30%	452	330	782
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	789		789
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.053.000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	4,30%	4,30%	598	1.217	1.815
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos chilenos	Anual	9,15%	9,15%	290	847	1.137
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Anual	4,30%	4,30%	194	537	731
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	242	711	953
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	283	4.524	4.807
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	224	2.691	2.915
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Anual	4,30%	4,30%	76	233	309
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	259	2.639	2.898
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.051.000-1	Chile	Banco del Desarrollo	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	126	352	478
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.051.000-1	Chile	Banco del Desarrollo	UF	Anual	4,30%	4,30%	41	123	164
96937550-8	Chile	SKC Servicios Automotrices S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	20	2.106	2.126
96937550-8	Chile	SKC Servicios Automotrices S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	1.468	-	1.468

RUT deudor	País deudor	Sociedad deudor	RUT acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortización	Tasa de interés		Vencimientos		
								Nominal	Efectiva	Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Totales MUS\$
0-E	Argentina	Escandinavia del plata	0-E	Argentina	Rio de la Plata	\$ no reajustables	Anual	9,15%	9,15%	75	3.197	3.272
0-E	Argentina	Escandinavia del plata	0-E	Argentina	Rio de la Plata	Otras	Anual	9,89%	9,89%	316		316
0-E	Argentina	Escandinavia del plata	E-0	Argentina	Rio de la Plata	UF	Anual	4,30%	4,30%	-	54	54
0-E	Perú	SKC Rental S.A.C	0-E	Perú	Espirito Santo Bank	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	119		119
0-E	Perú	SKC Rental S.A.C	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	1.029	1.118	2.147
0-E	Perú	SKC Rental S.A.C	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	3.598	72	3.670
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	5,20%	5,20%	8	19	27
96937550-8	Chile	SKC Servicios Automotrices S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	5,20%	5,20%	2	7	9
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	96.456.000-5	Chile	Cia.Seg.Vida La Construcción	UF	Anual	7,14%	7,14%	67	86	153
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Anual	4,83%	4,83%	14	36	50
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria S.A.	97.006.000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	14	48	62
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	16	51	67
0-E	Perú	SKC Rental S.A.C	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	154	140	294
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	48	54	102
0-E	Chile	CHBB	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	1.478	1.154	2.632
92.017.000-5	Chile	Somela S.A.	97036000-K	Chile	Bco Santander Stgo.	Dólares	60 días	2,29%	2,29%	-	1.435	1.435
92.017.000-5	Chile	Somela S.A.	97004000-5	Chile	Bco Chile	Peso chileno	30 días	0,92%	0,92%	-	1.262	1.262
90.274.000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Bco Chile	Dólares	30 días	3,97%	3,97%	-	1.520	1.520
90.274.000-7	Chile	CTI S.A.	97004000-5	Chile	Bco Chile	Peso chileno	30 días	11,08%	11,08%	-	8.631	8.631
90.274.000-7	Chile	CTI S.A.	97006000-6	Chile	Bco BCI	Peso chileno	30 días	11,08%	11,08%	-	790	790
90.274.000-7	Chile	CTI S.A.	97036000-K	Chile	Bco Santander Stgo.	Dólares	30 días	3,97%	3,97%	-	3.704	3.704
99598300-1	Chile	Sigdo Koppers S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral	5,05%	5,05%	-	262	262
99598300-1	Chile	Sigdo Koppers S.A.	97032000-8	Chile	BBVA	UF	Semestral	5,05%	5,05%	-	7.402	7.402
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Nuevo Bco de Santa Fe	Dólares	Anual	14,90%	14,90%	-	6.438	6.438
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Bco de Buenos Aires	Dólares	Anual	14,90%	14,90%	-	307	307
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	8.165	8.165
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	EURO	Semestral	5,36%	5,36%	-	37	37
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.080.000-k	Chile	Banco Bice	Peso chileno	Semestral	2,48%	2,48%	-	904	904
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	BCI	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	1.893	1.893
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97015000-5	Chile	Banco Santander	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	1.514	1.514
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	-	3.115	3.115
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Semestral	11,82%	11,82%	-	1.560	1.560
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Semestral	2,78%	2,78%	-	1.054	1.054
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Peso chileno	Semestral	11,82%	11,82%	-	4.397	4.397
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Patagonia Argentina	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	4.994	4.994
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Patagonia Argentina	Peso arg	Semestral	10,60%	10,60%	-	7.590	7.590
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97032000-8	Chile	BBVA	Dólares	Semestral	6,06%	6,06%	-	1.024	1.024
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	BBVA Argentina	Dólares	Semestral	1,64%	1,64%	-	55	55
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97951000-4	Chile	Banco HSBC	Dólares	Semestral	6,06%	6,06%	-	2.914	2.914
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Banco HSBC Argentina	Dólares	Semestral	2,78%	2,78%	-	3.921	3.921
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Banco HSBC Argentina	Peso arg	Semestral	27,59%	27,59%	-	1.686	1.686
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	1.462	1.462
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	BNP Paribas	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	3.117	3.117
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97053000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	-	104	104
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander Río	Peso arg	Semestral	8,73%	8,73%	-	196	196
Total										53.739	150.410	204.149

C) OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS, NO CORRIENTE

31 de diciembre de 2010

Rut deudor	País deudor	Sociedad deudor	Rut acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo de amortiz	Tasa de interés		Vencimientos			Totales MUS\$
								nominal	efectiva	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	5 a 10 años MUS\$	
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Semestral	2,49%	2,49%	4.500	10.500	-	15.000
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Semestral	2,54%	2,54%	3.000	12.000	-	15.000
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	1.818	-	-	1.818
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	Dólares	Semestral	1,39%	1,39%	250	-	-	250
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	Dólares	Semestral	1,39%	1,39%	670	-	-	670
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	Dólares	Semestral	1,11%	1,11%	350	-	-	350
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97039000-6	Chile	Banco Santander	Dólares	Semestral	1,54%	1,54%	909	-	-	909
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	364	-	-	364
96771170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	364	-	-	364
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Francia	Societe Generale	Dólares	Semestral	5,35%	5,35%	4.224	2.816	704	7.744
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	Dólares	Semestral	1,37%	1,37%	467	-	-	467
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ argentinos	Semestral	14,50%	14,50%	385	-	-	385
0-E	Argentina	Sigdopack Argentina S.A.	0-E	Argentina	Santander	\$ argentinos	Trimestral	15,75%	15,75%	869	-	-	869
0-E	Argentina	Frimetal S.A.	0-E	Argentina	Banco Santa Fe	\$ argentinos	Anual	13,75%	13,75%	-	1.885	-	1.885
91915000-9	Chile	Ing y Constr. SK S.A.	97015000-5	Chile	Banco Santander	UF	Vencimiento	5,18%	5,18%	1.709	1.888	1.367	4.964
91915000-9	Chile	Ing y Constr. SK S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	173	-	-	173
91915000-9	Chile	Ing y Constr. SK S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	1,60%	1,60%	2.250	-	-	2.250
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Semestral	L180+1,16	L180+1,16	5.700	-	-	5.700
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	UF	Semestral	T360+0,7%	T360+0,7	2.179	11.741	-	13.920
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	UF	Mensual	4,50%	4,50%	428	432	133	993
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	3,30%	3,30%	6.784	-	-	6.784
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	UF	Semestral	3,30%	3,30%	7.818	-	-	7.818
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	6.784	-	-	6.784
76.115.573-3	Chile	Transportes FEPASA Ltda.	97036000-K	Chile	Banco Santander	\$ Chilenos	Mensual	6,53%	6,53%	1.164	1.321	-	2.485
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Anual	0,91%	0,91%	12.000	-	-	12.000
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Anual	1,19%	1,19%	16.402	16.402	24.601	57.405
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco Chile	Dólares	Anual	1,99%	1,99%	25.500	-	-	25.500
84196300-8	Chile	SK Comercial	76645030-K	Chile	Banco Itau	UF	Anual	4,45%	4,45%	2.720	-	-	2.720
84196300-8	Chile	SK Comercial	76645030-K	Chile	Banco Itau	UF	Anual	4,45%	4,45%	2.720	-	-	2.720

Rut deudor	País deudor	Sociedad deudor	Rut acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo de amortiz	Tasa de interés		Vencimientos			
								nominal	efectiva	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	5 a 10 años MUS\$	Totales MUS\$
84196300-8	Chile	SK Comercial	76645030-K	Chile	Banco Itau	UF	Anual	4,45%	4,45%	0	1.142	-	1.142
84196300-8	Chile	SK Comercial	97053000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	1.142	263	3.996	5.401
84196300-8	Chile	SK Comercial	97053000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	263	-	920	1.183
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	\$ Chilenos	Mensual	0,47%	0,47%	588	-	-	588
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	\$ Chilenos	Mensual	0,96%	0,96%	757	-	-	757
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	\$ Chilenos	Mensual	0,49%	0,49%	2.413	-	-	2.413
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	\$ Chilenos	Mensual	0,50%	0,50%	3.399	-	-	3.399
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ Chilenos	Anual	3,40%	3,40%	2.015	-	-	2.015
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ Chilenos	Mensual	0,49%	0,49%	1.451	-	-	1.451
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ Chilenos	Mensual	0,53%	0,53%	-	401	-	401
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ Chilenos	Mensual	0,54%	0,54%	1.603	-	-	1.603
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	\$ Chilenos	Mensual	0,78%	0,78%	868	-	-	868
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itau	\$ Chilenos	Mensual	0,79%	0,79%	553	-	-	553
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	\$ Chilenos	Mensual	0,83%	0,83%	235	-	-	235
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	\$ Chilenos	Mensual	0,73%	0,73%	314	-	-	314
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	\$ Chilenos	Mensual	0,27%	0,27%	481	307	-	788
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	\$ Chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	1.229	-	-	1.229
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97051000-1	Chile	Banco del Desarrollo	\$ Chilenos	Mensual	0,70%	0,70%	-	1.116	-	1.116
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97006000-6	Chile	Banco Crédito Inversiones	\$ Chilenos	Mensual	0,59%	0,59%	2.194	-	-	2.194
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97080000-K	Chile	Banco Bice	\$ Chilenos	Mensual	0,36%	0,36%	-	130	-	130
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97080000-K	Chile	Banco Bice	\$ Chilenos	Mensual	0,51%	0,51%	1.460	-	-	1.460
76692840-4	Chile	Sigdotek	96456000-5	Chile	Cía. Seg.de Vida la Constr.	UF	Anual	7,14%	7,14%	565	-	-	565
76692840-4	Chile	Sigdotek	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	0,00%	0,00%	-	2.205	-	2.205
76692840-4	Chile	Sigdotek	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	0,00%	0,00%	4.409	-	-	4.409
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria	97006000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	386	75	797	1.258
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria	97006000-6		Banco Crédito Inversiones	Dólares	Anual	6,10%	6,10%	450	-	-	450
0-E	Perú	SKC Maquinaria S.A.C.	97000600-6	Chile	Creditleasing	Dólares	Mensual	0,09%	0,09%	107	-	-	107
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Brasil	Espirito Santo Bank	\$ Chilenos	Anual	5,32%	5,32%	832	-	-	832
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97051000-1	Chile	Banco del Desarrollo	\$ Chilenos	Anual	7,03%	7,03%	2.538	-	-	2.538
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	\$ Chilenos	Anual	5,10%	5,10%	169	-	-	169
99.519.810-K	Chile	Cía. Hidrógeno del Bío Bío	0-E	Francia	Societe Generalé	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	6.926	1.154	-	8.080
										149.848	65.778	32.518	248.144

31 de diciembre de 2009

Rut deudor	País deudor	Sociedad Deudor	Rut acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortizac	Tasa de interés		Vencimientos			Totales MUS\$
								nominal	efectiva	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	5 a 10 años MUS\$	
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	0,88%	0,88%	16.000	4.000	-	20.000
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	1,29%	1,29%	16.402	16.402	32.802	65.606
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Fija	1,98%	1,98%	-	25.500	-	25.500
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Mensual			7.125	-	-	7.125
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral			3.304	7.227	5.518	16.049
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	1,64%	1,64%	4.166	4.029	-	8.195
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	4.166	-	-	4.166
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	BCI	UF	Semestral	3,30%	3,30%	4.800	4.643	-	9.443
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacífico S.A.	97006000-6	Chile	BCI (Arrendamiento financiero)	UF	Mensual	4,22%	4,22%	813	291	-	1.104
0-E	Chile	CHBB	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	4.617	4.617	1.154	10.388
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Peso chileno	Anual	0,79%	0,79%	-	1.218	-	1.218
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Mensual	4,24%	4,24%	-	4.774	-	4.774
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Peso chileno	Anual	0,65%	0,65%	-	5.735	-	5.735
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Peso chileno	Anual	0,50%	0,50%	-	7.967	-	7.967
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Anual	0,60%	0,60%	-	3.633	-	3.633
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Peso chileno	Mensual	3,40%	3,40%	-	2.788	-	2.788
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Peso chileno	Anual	0,77%	0,77%	-	1.393	-	1.393
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.051.000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Peso chileno	Mensual	0,70%	0,70%	-	1.500	-	1.500
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	4,24%	4,24%	-	4.900	-	4.900
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	UF	Anual	4,45%	4,45%	-	9.704	-	9.704
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.053.000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	5,10%	5,10%	4.428	1.899	1.266	7.593
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	96.456.000-5	Chile	Cia.Seg.Vida La Construcción	UF	Anual	7,14%	7,14%	-	875	-	875
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Peso chileno	Anual	7,99%	7,99%	-	1.776	-	1.776
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria S.A.	97.006.000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	717	241	184	1.142
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólar	Anual	9,50%	9,50%	-	29	-	29
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólar	Anual	6,73%	6,73%	-	45	-	45
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólar	Anual	6,73%	6,73%	-	147	-	147
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Espirito Santo Bank	Dólar	Anual	5,24%	5,24%	-	1.157	-	1.157
0-E	Perú	SKC Rental SAC	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólar	Anual	5,24%	5,24%	-	1.066	-	1.066
0-E	Perú	SKC Rental SAC	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Dólar	Anual	5,24%	5,24%	-	140	-	140
91.915.000-9	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA		Chile	Banco Santander	UF	Mensual	3,03%	3,03%	1.364	1.618	2.103	5.085
91.915.000-9	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA		Chile	Banco Crédito e Inversiones	UF	Mensual	3,03%	3,03%	286	-	-	286
91.915.000-9	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA		Chile	Banco Itaú	UF	Mensual	3,03%	3,03%	783	-	-	783
91.915.000-9	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA		Chile	Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	1.659	-	-	1.659
91.915.000-9	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA		Chile	Banco Estado	UF	Mensual	3,03%	3,03%	2.589	928	-	3.517
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97015000-5	Chile	Banco Santander	Dólares	Semestral	1,29%	1,29%	1.818	909	-	2.727
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	Dólares	Semestral	1,36%	1,36%	3.636	909	-	4.545
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	2.578	1.289	5.800	9.667
Total										81.251	123.349	48.827	253.427

01 de enero de 2009

Rut deudor	País deudor	Sociedad deudor	Rut acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo amortizac	Tasa de interés		Vencimientos			Totales MUS\$
								nominal	efectiva	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	5 a 10 años MUS\$	
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	2,65%	2,65%	28.834	24.834	32.084	85.752
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	76645030-k	Chile	Banco Itaú Chile	Dólares	Fija	2,51%	2,51%	25.500	-	-	25.500
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	Francia	Banco BNP Paribas	Dólares	Fija	1,44%	1,44%	-	2.688	-	2.688
90266000-3	Chile	Enaex S.A.	0-E	EEUU	Banco JP Morgan	Dólares	Fija	1,40%	1,40%	-	2.589	-	2.589
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral			7.999	5.460	-	13.459
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97004000-5	Chile	Banco de Chile	US\$	Semestral			5.700	4.275	-	9.975
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97030000-7	Chile	Banco Estado	UF	Semestral	3,30%	3,30%	3.400	4.988	-	8.388
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97006000-6	Chile	BCI	UF	Semestral	3,30%	3,30%	3.400	4.988	-	8.388
96602640-5	Chile	Puerto Ventanas S.A.	97023000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Semestral	3,30%	3,30%	3.918	5.748	-	9.666
96684580-5	Chile	Ferrocarril del Pacifico S.A.	97006000-6	Chile	Arrendamiento financiero	UF	Mensual	4,50%	4,50%	369	313	401	1.083
91915000-10	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA	97.015.000-5	Chile	Banco Santander	UF	Mensual	3,03%	3,03%	1.750	1.321	1.717	4.788
91915000-12	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	UF	Mensual	3,03%	3,03%	2.725	-	-	2.725
91915000-13	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Mensual	3,03%	3,03%	766	-	-	766
91915000-15	Chile	Ing.y Constr. Sigdo Koppers SA	97.041.000-7	Chile	Banco Itaú	UF	Mensual	3,03%	3,03%	1.790	-	-	1.790
76410610-5	Chile	SKC Maquinarias S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Pesos ch	Anual	9,15%	9,15%	1.414	-	-	1.414
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	4,30%	4,30%	6.493	-	-	6.493
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	4.000	-	-	4.000
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	UF	Anual	4,30%	4,30%	990	7.590		8.580
84196300-8	Chile	SK Comercial S.A.	97.053.000-2	Chile	Banco Security	UF	Anual	4,30%	4,30%	3.599	1.031	4.132	8.762
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	UF	Anual	4,30%	4,30%	3.953	-	-	3.953
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	1.480	-	-	1.480
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%	5.028	-	-	5.028
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Anual	4,30%	4,30%	122	-	-	122
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%	595	-	-	595
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.023.000-9	Chile	Banco Corpbanca	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%	1.733	-	-	1.733
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%	1.754	-	-	1.754
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	UF	Anual	4,30%	4,30%	185	-	-	185
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%		-	-	-
96517990-9	Chile	SKC Rental S.A.	97.051.000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Pesos CH	Anual	9,15%	9,15%	2.036	-	-	2.036
E-0	Perú	SKC Rental S.A.C	0-E	Perú	Espirito Santo Bank	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	1.128	141	392	1.661
E-0	Perú	SKC Rental S.A.C	76.645.030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	3.662	-	-	3.662
E-0	Perú	SKC Rental S.A.C	97.036.000-k	Chile	Banco Santander	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	515	-	-	515
E-0	Perú	SKC Rental S.A.C	97.051.000-1	Chile	Banco del Desarrollo	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	5.080	-	-	5.080
E-0	Perú	SKC Rental S.A.C	97.006.000-6	Chile	Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Anual	3,54%	3,54%	28	-	-	28
76692840-4	Chile	Sigdotek S.A.	96.456.000-5	Chile	Cia.Seg.Vida La Construcción	UF	Anual	7,14%	7,14%	1.074	-	-	1.074
76003473-8	Chile	SKC Inmobiliaria S.A.	97.006.000-6	Chile	BCI Leasing	UF	Anual	5,19%	5,19%	187	140	662	989
0-E	Perú	SKC Maquinaria SAC	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	96	-	-	96
0-E	Perú	SKC Rental S.A.C	0-E	Perú	América Leasing S.A.	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	61	-	-	61
0-E	Perú	SKC Rental SAC	0-E	Perú	Banco de Crédito del Perú	Dólares	Anual	7,92%	7,92%	199	-	-	199
0-E	Chile	CHBB	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	6,43%	6,43%	4.617	4.617	3.463	12.697
99598300-1	Chile	Sigdo Koppers S.A.	97.004.000-5	Chile	Banco de Chile	UF	Semestral	5,1%	5,1%	28.651	-	-	28.651
99598300-1	Chile	Sigdo Koppers S.A.	97032000-8	Chile	BBVA	UF	Semestral	5,1%	5,1%	37.002	-	-	37.002
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97.030.000-7	Chile	Banco Estado	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	2.455	2.455	727	5.637
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	76645030-K	Chile	Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Semestral	2,78%	2,78%	2.080	-	-	2.080
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97032000-8	Chile	BBVA	Dólares	Semestral	6,06%	6,06%	1.200	-	-	1.200
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	0-E	Francia	Banco Societe Générale	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	1.289	2.578	7.089	10.956
96777170-8	Chile	Sigdopack S.A.	97053000-2	Chile	Banco Security	Dólares	Semestral	5,36%	5,36%	3.000	-	-	3.000
Total										211.857	75.756	50.667	338.280

D) OBLIGACIONES NO GARANTIZADAS (BONOS)

Al 31 de diciembre de 2010 y al 31 de diciembre de 2009, la composición del rubro obligaciones no garantizadas que devengan interés corriente está compuesto bonos, y su detalle es el siguiente:

c.1) Obligaciones no garantizadas que devengan intereses, corriente

31 de diciembre de 2010

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 31.12.2010 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-03-2011	Semestre	Semestre	602	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2011	Semestre	Semestre	1.399	Nacional
								2.001	

31 de diciembre de 2009

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 31.12.2009 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-03-2010	Semestre	Semestre	547	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2010	Semestre	Semestre	1.273	Nacional
								1.820	

c.2) Obligaciones no garantizadas que devengan intereses, no corriente

31 de diciembre de 2010

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 31.12.2010 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2018	Semestre	Semestre	44.906.	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	90.118	Nacional
								135.024	

31 de diciembre de 2009

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 31.12.2009 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	B	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2008	Semestre	Semestre	40.351	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	81.111	Nacional
								121.462	

Nota 20 – Instrumentos financieros

A. INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍAS

Los instrumentos financieros de Sigdo Koppers S.A. y subsidiarias están compuestos por:

- Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos.
- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades relacionadas.
- Activos y pasivos financieros valorizados a valor justo: Activos y 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 2010 y 31 de diciembre de 2009, es el siguiente:

	31 de diciembre de 2010				Total MUS\$
	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados MUS\$	Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$	Inversiones mantenidas hasta el vencimiento MUS\$	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable MUS\$	
Activos financieros					
Caja y Bancos	-	21.362	-	-	21.362
Fondos mutuos	55.119	-	-	-	55.119
Depósitos a plazo	-	-	105.447	-	105.447
Otros activos financieros corrientes	-	17.841	-	-	17.841
Deudores por ventas	-	404.581	-	-	404.581
Documentos por cobrar	-	29.524	-	-	29.524
Deudores varios	-	24.386	-	-	24.386
Ctas por cobrar relacionadas	-	27.230	-	-	27.230
Activos de cobertura	-	-	-	17.547	17.547

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009, es el siguiente:

	31 de diciembre de 2010			Total MUS\$
	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados MUS\$	Pasivos financieros medidos al costo amortizado MUS\$	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable MUS\$	
Pasivos financieros				
Préstamos de entidades financieras	-	621.851	-	621.851
Arrendamiento financiero	-	19.754	-	19.754
Factoring	-	25.303	-	25.303
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	-	2.001	-	2.001
Otros pasivos financieros corrientes	-	293	-	293
Pasivos de cobertura	-	-	8.736	8.736
Acreedores Comerciales	-	177.685	-	177.685
Acreedores varios	-	7.959	-	7.959
Otras cuenta por pagar	-	35.897	-	35.897
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	42.383	8.736	42.383

B. VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS MEDIDOS A COSTO AMORTIZADO

	31.12.2010		31.12.2009	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Efectivo y equivalentes al efectivo	181.928	181.928	220.902	220.902
Otros activos financieros corrientes	17.841	17.841	11.580	11.580
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	476.131	476.131	373.380	373.380
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	3.464	3.464	6.117	6.117
No corrientes:				
Derechos por cobrar	1.194	1.194	1.892	1.892
Otros activos financieros no corrientes	13.864	13.864	6.245	6.245
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	288.309	288.309	193.090	193.090
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	221.541	221.541	184.697	184.697
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	42.383	42.383	29.643	29.643
No corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	389.629	389.629	379.996	379.996

Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinaron de la siguiente forma:

- **Efectivo y equivalente al efectivo** - La Sociedad ha estimado que el valor justo de este activo es igual a 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

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinaron de la siguiente forma:

- **Efectivo y equivalente al efectivo** - La Sociedad ha estimado que el valor justo de este activo es igual a 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.

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:

	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos Financieros FVTPL				
Activos derivados	-	17.547	-	17.547
Activos no derivados mantenidos para trading	55.119	-	-	55.119
Activos disponibles para la venta	-	-	-	-
Total	55.119	17.547	-	72.666
Pasivos Financieros FVTPL				
Pasivos derivados financieros	-	8.736	-	8.736
Pasivos financieros designados a FVTPL	-	-	-	-
Total	-	8.736	-	8.736

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 21 – Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009, es el siguiente:

	Corriente			No corriente		
	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Acreedores Comerciales	177.685	139.310	190.448	-	-	-
Acreedores varios	7.959	26.077	23.124	1.400	3.342	3.505
Otras cuenta por pagar	35.897	19.295	9.734	-	-	-
Totales	221.541	184.682	223.306	1.400	3.342	3.505

El plazo promedio para el pago a proveedores es de 30 días por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros.

Nota 22 - Provisiones

A) EL DETALLE DE LAS PROVISIONES CORRIENTE Y NO CORRIENTE ES EL SIGUIENTE:

a.1) Provisiones	Corriente			No corriente		
	31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$	31.12.10 MUS\$	31.12.09 MUS\$	01.01.09 MUS\$
Provisión de vacaciones	10.730	12.927	10.146		-	-
Participaciones	23.340	13.085	6.370		-	-
Indemnización años de servicio	6.959	4.940	1.183	23.654	22.292	16.023
Provisión por beneficio a los empleados	41.029	30.952	17.699	23.654	22.292	16.023
Otras provisiones	19.740	22.633	22.924	386	236	283
Provisión por desmantelamiento	2.000	2.000	2.000		-	-
Otras provisiones	21.740	24.633	24.924	386	236	283
Total provisiones	62.769	55.585	42.623	24.040	22.528	16.306

B) CUADRO DE MOVIMIENTOS DE PROVISIONES

Diciembre 2010	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Desmantel. MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2010	12.927	27.232	2.000	13.085	22.869	78.113
Provisiones adicionales	6.751	16.148		24.544	44.350	91.793
Provisión utilizada	(4.220)	(14.392)		(23.714)	(36.544)	(78.870)
Reverso provisión	(720)	(54)		(1.152)	(5.813)	(7.739)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(113)	660		1.575	(631)	1.491
Otro incremento (decremento)	(3.895)	1.019		9.002	(4.105)	2.021
Saldo final al 31 de diciembre de 2010	10.730	30.613	2.000	23.340	20.126	86.809

Diciembre 2009	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Desmantel. MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2009	10.146	17.206	2.000	6.370	23.207	58.929
Provisiones adicionales	2.045	13.905	-	12.432	36.851	65.233
Provisión utilizada	(746)	(4.411)	-	(6.355)	(34.664)	(46.176)
Reverso provisión	-	(218)	-	(236)	(3.693)	(4.147)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	2.544	-	747	673	3.964
Otro incremento (decremento)	1.482	(1.794)	-	127	495	310
Saldo final al 31 de diciembre 2009	12.927	27.232	2.000	13.085	22.869	78.113

La provisión de beneficios al personal se determina en atención a un cálculo actuarial con una tasa de descuento del 5,5%.

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2010	31.12.2009	01.01.2009
Tasa de descuento	5,50%	5,50%	5,50%
Tasa esperada de incremento salarial	2,00%	2,00%	2,00%
Índice de rotación	1,50%	1,50%	1,50%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50%	0,50%	0,50%
Edad de Retiro			
Hombres	65 años	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2004	RV-2004	RV-2004

El estudio actuarial fue elaborado por el actuario independiente Sr. Pedro Arteaga, en base a los supuestos proporcionados por la administración.

Nota 23 – Información a revelar sobre patrimonio neto

A. CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2010, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	800.000.000	800.000.000	800.000.000

Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	297.267	297.267

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. RESTRICCIONES A LA DISPOSICIÓN DE FONDOS DE LAS FILIALES

La Sociedad debe cumplir con los ratios financieros o covenants detallados en Nota 29, los cuales requieren poseer un nivel mínimo de patrimonio de UF11.000.000.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, la Sociedad ha dado cumplimiento a estos ratios financieros.

D. POLÍTICAS DE DIVIDENDOS

En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2010, se aprobó el reparto de dividendo definitivo distribuyendo el 100% de los dividendos recibidos de las afiliadas menos los gastos de la matriz, cumpliéndose la política de dividendos propuesta para el ejercicio 2008.

E. OTRAS RESERVAS

El detalle de las otras reservas para cada ejercicio es el siguiente:

	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Cobertura (2)	3.945	(2.129)	(11.016)
Conversión de moneda extranjera (3)	43.416	30.657	-
Otros	108	-	-
Totales	47.469	28.528	(11.016)

F. INFORMACIÓN ADICIONAL PATRIMONIO

(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. Bajo PCGA en Chile dicha variación se registra como una pérdida diferida (activo) o utilidad diferida (pasivo) en el estado de situación financiera.

(2) Reservas de conversión

Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de las afiliadas cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense.

G. PAGOS DE DIVIDENDOS

g.1) En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 30 de abril de 2010 se aprobó el reparto de un dividendo definitivo de US\$16.824.000 que representa un dividendo por acción de US\$ 0,02103, con cargo a las utilidades del ejercicio 2009. Este dividendo fue pagado a partir del 13 de mayo de 2010.

g.2) En sesión de directorio celebrada con fecha 7 de junio de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$8.000.000, equivalente a US\$0,01 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 29 de junio de 2010.

g.3) En sesión de directorio celebrada con fecha 6 de septiembre de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$11.200.000, equivalente a US\$0,014 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 27 de septiembre de 2010.

g.4) En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de noviembre de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$13.200.000, equivalente a US\$0,0165 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 27 de diciembre de 2010.

g.5) En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2009, se aprobó el reparto de dividendo definitivo de \$5.920.000.000 que representa un dividendo por acción de \$7,40, el cual fue pagado con fecha 8 de mayo de 2009.

g.6) En sesión de Directorio celebrada con fecha 8 de junio de 2009, se acordó repartir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2009, de \$4,00000 por acción. Siendo el número de acciones emitidas por la sociedad 800 millones, el valor total a repartir fue de \$3.200.000.000, el cual fue pagado con fecha 30 de junio de 2009. El registro contable de este dividendo se efectuó en dólares estadounidenses con cargo a la cuenta dividendos provisorios, utilizando para su conversión el tipo de cambio observado del día 30 de junio de 2009 que asciende a \$531,76 (US\$6.017.752).

g.7) En sesión de Directorio celebrada con fecha 7 de septiembre de 2009, se acordó repartir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2009, de US\$0,0095 por acción. Siendo el número de acciones emitidas por la sociedad 800 millones, el valor total a repartir fue de US\$7.600.000, el cual fue pagado con fecha 28 de septiembre de 2009.

g.8) En sesión de Directorio celebrada con fecha 4 de diciembre de 2009, se acordó repartir un dividendo provisorio con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2009, de US\$0,0114 por acción. Siendo el número de acciones emitidas por la sociedad 800 millones, el valor total a repartir fue de US\$9.120.000, el cual fue pagado con fecha 28 de diciembre de 2009.

Nota 24 – Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009 es el siguiente:

Área de negocio	01.01.10 31.12.10 MUS\$	01.01.09 31.12.09 MUS\$
Ingresos por área de servicios	581.372	467.170
Ingresos por área industrial	933.473	736.553
Ingresos por área comercial	318.982	222.423
Total ingresos de actividades ordinarias	1.833.827	1.426.146

Nota 25 – Segmentos operativos

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos, negocian y deciden revelar voluntariamente segmento de información en los estados financieros que cumplan con las NIIF, entidad que debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

A) SEGMENTOS POR NEGOCIO

El sistema de control de gestión de Sigdo Koppers S.A. analiza el negocio desde la perspectiva de cada área del grupo de Sigdo Koppers.

Sin perjuicio de lo anterior la gestión considera criterios de clasificación y los factores utilizados para identificar los segmentos de operación revelados en los presentes estados de situación financiera, fueron principalmente: Información presentada al directorio de Sigdo Koppers S.A., la estructura societaria de Sigdo Koppers y las diferentes unidades de negocio de producción, servicios de la compañía y comercializadora.

En consecuencia para aplicación de la NIIF 8 se define como segmento operativo de negocio: área de servicios, área industrial, área comercial y automotriz.

B) INGRESOS POR VENTA POR SEGMENTOS

Área de negocio	01.01.10 31.12.10 MUS\$	01.01.09 31.12.09 MUS\$
Ingresos por venta de servicios		
Construcción y montajes	475.437	392.747
Negocio portuario	107.672	103.801
Subtotal	583.109	496.548
Ingresos por venta área industrial		
Explosivos industriales	409.468	311.717
Electrodomésticos y Línea Blanca	397.710	317.922
Plásticos y polímeros industriales	122.611	102.507
Planta de hidrógeno	3.768	4.822
Subtotal	933.557	736.968
Ingreso venta comercial y automotriz		
Maquinaria pesada	324.514	225.038
Subtotal	324.514	225.038
Ingresos por otros servicios (*)	4.243	5.542
Eliminaciones de transacciones entre segmentos	(11.596)	(37.950)
Total ingresos	1.833.827	1.426.146

(*) Ingresos por otros servicios: Corresponden a servicios prestados por la sociedad filial SK Converge S.A. a relacionadas del grupo, los cuales no son considerados en la presentación de los informes al directorio de la Sociedad.

C) INGRESOS POR ÁREA GEOGRÁFICA Y SEGMENTO:

Ingresos	31.12.2010			
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Total MUS\$
Servicios	546.524	-	36.585	583.109
Industrial	735.062	198.494	-	933.557
Comercial y automotriz	281.230	16.525	26.760	324.514
Ingresos por otros servicios (*)	4.243	-	-	4.243
Eliminación de transacciones entre segmentos	(11.596)	-	-	(11.596)
Totales	1.555.463	215.019	63.345	1.833.827
Total porcentaje	84,8%	11,7%	3,5%	100,0%

Ingresos	31.12.2009			
	Chile MUS\$	Argentina MUS\$	Perú MUS\$	Total MUS\$
Servicios	496.548	-	-	496.548
Industrial	583.033	153.935	-	736.968
Comercial y Automotriz	185.996	15.374	23.668	225.038
Ingresos por otros servicios (*)	5.542	-	-	5.542
Eliminación de transacciones entre segmentos	(37.950)	-	-	(37.950)
Totales	1.233.169	169.309	23.668	1.426.146
Total porcentaje	86,5%	11,8%	1,7%	100,0%

(*) Ingresos por otros servicios: Corresponden a servicios prestados por la sociedad filial SK Converge S.A. a relacionadas del grupo, los cuales no son considerados en la presentación de los informes al directorio de la Sociedad.

D) ACTIVOS Y PASIVOS POR SEGMENTO

Activos y pasivos	31.12.2010			
	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$
Servicios				
Construcción y montaje	126.248	85.282	108.749	23.005
Negocios portuarios	34.636	256.530	85.150	75.115
Servicios	3.285	38	1.782	54
Subtotal	164.169	341.850	195.681	98.174
Industrial				
Explosivos industriales	221.760	461.433	149.237	132.067
Electrodomésticos y línea blanca	210.584	64.359	99.040	11.985
Plásticos y Polímeros industriales	76.812	115.833	59.959	50.325
Planta de Hidrógeno	3.250	26.011	3.934	12.507
Subtotal	512.406	667.636	312.170	206.884
Comercial y Automotriz				
Maquinaria pesada y automotriz	172.990	184.431	181.444	48.972
Subtotal	172.990	184.431	181.444	48.972
Holding	154.149	575.245	29.330	136.444
Subtotal	154.149	575.245	29.330	136.444
Subtotal consolidado	1.003.714	1.769.162	718.625	490.474
Conciliación ajustes intercompañía	(65.809)	(502.835)	(65.809)	-
Totales	937.905	1.266.327	652.816	490.474

Activos y pasivos	31.12.2009			
	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$
Servicios				
Construcción y montaje	120.278	72.559	110.466	21.592
Negocios portuarios	29.354	244.389	32.140	73.422
Servicios	2.764	36	2.765	-
Subtotal	152.396	316.984	145.371	95.014
Industrial				
Explosivos industriales	170.951	449.158	108.103	144.956
Electrodomésticos y línea blanca	157.782	52.192	52.728	7.134
Plásticos y Polímeros industriales	59.696	105.975	65.382	21.257
Planta de Hidrógeno	2.027	25.226	3.195	12.301
Subtotal	390.456	632.551	229.408	185.648
Comercial y Automotriz				
Maquinaria pesada y automotriz	156.644	145.116	138.581	58.289
Subtotal	156.644	145.116	138.581	58.289
Holding	143.615	568.577	20.415	125.463
Subtotal	143.615	568.577	20.415	125.463
Subtotal consolidado	843.111	1.663.228	533.775	464.414
Conciliación ajustes intercompañía	(31.513)	(497.160)	(5.922)	25.551
Totales	811.598	1.166.068	527.823	489.965

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:

- Política de reconocimiento de ingresos (nota 4 v).
- Política de registros de propiedad, planta y equipos (nota 4 g).
- Política de reconocimiento de pasivos financieros (nota 4 q).

F) INFORMACIÓN GENERAL

El grupo Sigdo Koppers S.A. se encuentra conformado por 65 empresas, 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 de nuestra empresa www.sigdokoppers.cl.

De estas empresas, cinco 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 54% 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.

Somela S.A.	www.somela.cl
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	www.cti.cl
Enaex S.A.	www.enaex.cl
Puerto Ventanas S.A.	www.puertoventanas.cl
Ferrocarril del Pacífico	www.fepasa.cl

Nota 26 – Ingresos financieros

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros al 31 de diciembre de 2010 y 2009 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2010 31.12.2010	01.01.2009 31.12.2009
Intereses por inversiones financieras	3.880	8.369
Ingresos por colocaciones	198	353
Otros	615	2.682
Totales	4.693	11.404

En este importe se incluye en el rubro otros ingresos de operación en el estado de resultados integrales proforma.

Nota 27 – Costos financieros

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2010 y 2009, son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2010 31.12.2010	01.01.2009 31.12.2009
	MUS\$	MUS\$
Gastos por intereses, préstamos bancarios	22.987	27.179
Gastos por intereses bonos corporativos	7.335	
Gastos por interés capitalizado	(1.625)	-
Intereses y comisiones varias	141	2.857
Otros	1.601	2.842
Totales	30.439	32.878

Nota 28 – Clase de gastos por empleados

Los gastos de personal al 31 de diciembre 2010 y 2009 se presentan en el siguiente detalle:

	01.01.10 31.12.10	01.01.09 31.12.09
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	246.141	133.781
Beneficios a corto plazo a los empleados	39.686	18.024
Indemnización por años de servicio	24.906	11.440
Otros gastos del personal	18.964	8.866
Total	329.697	172.111

Nota 29 – Garantías comprometidas con terceros y cauciones obtenidas

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.

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.

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.

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.

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.

Los índices financieros antes detallados han sido medidos en base a un informe de homologación emitidos 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 auditados al 31 de diciembre de 2010.

Al 31 de diciembre de 2010, la Sociedad cumple con las restricciones antes señaladas.

b) **Mantención, sustitución o renovación de activos:**

b.1) 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., CTI S.A. 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 reemplazarán dentro del listado de filiales relevantes a la filial enajenada; y (ii) Que la o las filiales que reemplazan 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.

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 2010, la Sociedad cumple con la totalidad de las restricciones establecidas por las emisiones de obligaciones con el público (bonos).

SIGDOPACK S.A. Y FILIALES

a) **Garantías Directas**

Por razones de crédito, Sigdopack Chile S.A. se constituye como aval, fiador y codeudor solidario de Sigdopack Argentina S.A con los siguientes bancos:

Banco	N° Crédito	Moneda	Tipo Crédito (Línea, 3b5, Stand By, Lp, Otro)	Saldo US\$
BCI Chile	9000546482	US\$	CAP III B 5	1.052.825
Corpbanca	7614624	US\$	CAP III B 5	1.054.829
Corpbanca	20537920	US\$	CAP III B 5	945.732
Estado	46100231846	US\$	CAP III B 5	139.949
Estado	46100231846	US\$	CAP III B 5	1.005.121
				4.198.456

f) En virtud de los contratos de financiamiento de largo plazo firmados con los bancos BCI, Chile, Santander y Estado, la sociedad debe cumplir con los siguientes índices financieros y restricciones de gestión:

Endeudamiento:	Hasta 1,4 veces
Liquidez:	Sobre 0,9 veces

Al 31 de diciembre de 2010, la sociedad ha cumplido con los mencionados índices y restricciones.

b. Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad Sigdopack S.A. y sus afiliadas han recibido las siguientes cauciones de terceros que informar.

Nombre	Relación	Operación	Monto al 31/12/2010	Monto al 31/12/2009
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de INEOS	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Schullman	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Braskem	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Propilco	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Reliance	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Chile	-	-
Secretaria de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	10% del IVA solicitado a la AFIP	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Bonfanti SRL línea para manejo de bobinas op 104/07	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT máquinas y partes integrantes línea BOPP	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Atlas Converting Equipment repuestos op 105/07	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT OP 109/07 510109002	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT OP 110/07 510109002	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT SH6 OP 118/07	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Foshan Wantage Co. Ltd (Cores) OP 126/07	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT Repuestos OP 154/07	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Schullman	-	1.709
AFIP-Aduana	Comercial	DMT (SH6) OP 118/07	-	2.617
AFIP-Aduana	Comercial	Bonfanti SRL línea para manejo de bobinas op 104/07	-	244
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de INEOS	-	9.911
AFIP-Aduana	Comercial	Foshan Wantage Co. Ltd (Cores) OP 126/07	-	581
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Propilco	-	639
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Braskem	-	72
Secretaria de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	Otros seguros - proyectos de inv	-	2.019
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Reliance	-	3.361
Secretaria de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	100% del IVA solicitado a la AFIP	-	7.171
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal	-	23.748
AFIP-Aduana	Comercial	Exportación temporal	-	6.925
AFIP-Aduana	Comercial	Atlas Converting Equipment repuestos op 105/07 510109011	-	65
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal	16.232	-
AFIP-Aduana	Comercial	Atlas Converting Equipment repuestos op 105/07 510109011	65	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT (SH6) OP 118/07	2.694	-
AFIP-Aduana	Comercial	Bonfanti SRL línea para manejo de bobinas op 104/07	244	-
AFIP-Aduana	Comercial	Foshan Wantage Co. Ltd (Cores) OP 126/07	581	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Schullman	1.245	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de INEOS	4.370	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Braskem	3.611	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de Reliance	3.361	-
Secretaria de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	Otros seguros - proyectos de inv	2.109	-
Secretaria de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	100% del IVA solicitado a la AFIP	7.171	-

c. Juicios y contingencias

Al 31 de diciembre de 2010, la sociedad mantiene juicios en su contra por demandas relacionadas con temas laborales, las que según la opinión de sus asesores legales no representan riesgos de pérdidas significativas.

Además, al 31 de diciembre de 2010 existe una denuncia por supuesto dumping en exportaciones a Ecuador efectuada por competidores de la Sociedad ante las autoridades ecuatorianas. A juicio del asesor legal de Sigdopack S.A. y en base a antecedentes y descargos presentados, se espera que la denuncia sea finalmente rechazada.

La Sociedad no ha sufrido sanciones de ningún tipo durante los periodos comprendidos entre el 1° de enero y 31 de diciembre de 2010 y 2009.

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

a. Garantías directas

El detalle de las Garantías Directas al 31 de diciembre de 2010, es el siguiente:

Deudor			Saldos Pendientes de pago al a fecha de cierre de los Estados Financieros			Liberación de garantías				
			31-12-2010	31-12-2009	2010	Activos	2011	Activos	2012	Activos
BBVA	Cliente	Boleta Garantía	10.321	6.960	-	-	10.321	-	-	-
BBVA	Cliente	Boleta Garantía	-	16.348	-	-	-	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	3.158	-	-	-	3.158	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	-	9.428	-	-	-	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	-	8.700	-	-	-	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	92	-	-	-	92	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	4.811	747	85	-	4.726	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	-	1.506	-	-	-	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	5.490	-	1.568	-	3.922	-	-	-
BCI/TBANC	Cliente	Boleta Garantía	-	1	-	-	-	-	-	-
BICE	Cliente	Boleta Garantía	-	9.368	-	-	-	-	-	-
MAPFRE	Cliente	Póliza	6.612	6.102	-	-	6.612	-	-	-
CORPBANCA	Cliente	Boleta Garantía	-	64	-	-	-	-	-	-
CORPBANCA	Cliente	Boleta Garantía	-	551	-	-	-	-	-	-
CORPBANCA	Cliente	Carta	14	-	-	-	14	-	-	-
CORPBANCA	Cliente	Boleta Garantía	-	825	-	-	-	-	-	-
CORPBANCA	Cliente	Boleta Garantía	11.482	16.875	-	-	11.482	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	-	5.800	-	-	-	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	69	1.901	-	-	69	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	-	4.014	-	-	-	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	-	14	-	-	-	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	-	17	-	-	-	-	-	-
DE CHILE	Cliente	Boleta Garantía	13.167	13.034	-	-	13.167	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	648	-	-	-	648	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	-	244	-	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	108	-	-	-	-	-	108	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	-	4.279	-	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	-	1.688	-	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	-	4	-	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	107	-	107	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	-	10	-	-	-	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	21	-	-	-	21	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	8.282	3.021	838	-	7.444	-	-	-
ESTADO	Cliente	Póliza	(298)	-	-	-	-298	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	549	-	-	-	549	-	-	-
ESTADO	Cliente	Boleta Garantía	1.568	-	-	-	1.568	-	-	-
HSBC	Cliente	Boleta Garantía	8.504	-	-	-	8.504	-	-	-
ITAÚ	Cliente	Boleta Garantía	-	1.250	-	-	-	-	-	-
ITAÚ	Cliente	Boleta Garantía	-	1.377	-	-	-	-	-	-
ITAÚ	Cliente	Boleta Garantía	1.712	1.580	-	-	1.712	-	-	-
ITAU	Cliente	Boleta Garantía	795	-	-	-	795	-	-	-
			77.212	115.708	2.598	-	74.506	-	108	-

b. Garantías indirectas

La Sociedad con el objeto de flexibilizar e independizar las operaciones de sus filiales SK Ecología S.A. y de Constructora Logro S.A., se constituye en aval fiador y/o de codeudor solidario, con las siguientes condiciones:

SK Ecología S.A.

1. Para Boletas de Garantía
 - a. Hasta US\$ 500.000
2. Para Capital de Trabajo
 - a. Hasta US\$ 500.000

Constructora Logro S.A.

- Para obligaciones contraídas en contratos de leasing celebrados con Banco Itaú Chile bajo las siguientes condiciones:
- Hasta US\$ 1.500.000, más IVA, año 2008 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, Corpbanca, Chile y Estado hasta US\$ 15.000.000.-
- Para Capital de trabajo en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Corpbanca, Chile, y Estado, hasta un monto de US\$ 2.000.000.-

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 Minera Esperanza, en virtud del contrato “Contrato C-550-CV-12 Construcción y Montaje de las áreas de Chancado, Transporte y Acopio de Mineral, Manejo de Pebbles, Molienda, Flotación y Manejo de Relaves-Proyecto Esperanza.

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\$ 800.000- más IVA, año 2008 con plazo de hasta 37 meses contados desde el devengo de la primera renta del contrato.
 - 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.-

c. Restricciones

No hay.

d. Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad ha recibido las siguientes cauciones de terceros:

Demanda interpuesta por Jessica Olate Matamala en el 23° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago por Indemnización de perjuicios, por MUS\$726, más reajustes e intereses.

Con fecha 26 de diciembre de 2006 se pronunció sentencia de primera instancia condenando a pagar una indemnización ascendente a MUS\$ 427. El 10 de enero de 2007, en representación de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A., se interpone recurso de casación en la forma y apelación en contra de la sentencia aludida, ingresando la causa a la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Santiago con el Rol N°

688-2007. La vista de tales recursos tuvo lugar el 29 de enero de 2010. Con igual fecha la I. Corte de oficio citó a audiencia de conciliación, la que se llevó a cabo el 16 de marzo de 2010 no arribando las partes a acuerdo, el 18 de agosto de 2010 se pronunció sentencia de segunda instancia, acogiendo el recurso de apelación de la defensa, revocando el fallo y rechazando la demanda.

Con fecha 3 de septiembre de 2010 la demandante interpuso recurso de casación en el fondo en contra del fallo de segunda instancia. Actualmente se encuentra pendiente que la Excelentísima Corte Suprema se pronuncie sobre el referido recurso de casación en el fondo deducido en contra de la sentencia absolutoria de segunda instancia.

Juicio de indemnización de perjuicios en procedimiento de aplicación general laboral caratulado “Arriagada c. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y Celulosa Arauco”. Interpuesta en Juzgado de Letras de Coelemu, RUC 10-4-0009514-6 y RIT O-10-2010, la demanda asciende a MUS\$85, con fecha 17 de marzo de 2011 será la audiencia del juicio. De acuerdo a lo informado por el abogado de la Sociedad la exposición patrimonial asciende a MUS\$15.

Juicio civil en procedimiento ordinaria de indemnización de daños perjuicio caratulado “Peñailillo c. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.” interpuesta en el 20° Juzgado Civil de Santiago, rol N°24.774-2010, la demanda asciende a MUS\$ 855, con fecha 10 de marzo de 2011 será la audiencia del juicio, de acuerdo a lo informado por el abogado de la Sociedad la exposición patrimonial asciende a MUS\$214.

Juicio de indemnización de perjuicios en procedimiento de aplicación general laboral caratulado “Faundez c. Empresa de Servicios generales de la Construcción BSK Ltda”. Interpuesta en Juzgado de Letras de Coelemu, RUC 10-4-0046128-2 y RIT O-3463-2010, la demanda asciende a MUS\$244, con fecha 4 de febrero de 2011 será la audiencia del juicio. De acuerdo a lo informado por el abogado de la Sociedad la exposición patrimonial asciende a MUS\$15.

ENAEX S.A. Y FILIALES

Garantías Comprometidas con Terceros

a) Garantías directas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Liberación de garantías	
	Nombre	Relación	Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MU\$	2010 MU\$	2011 y siguientes MU\$
MINERA ESPERANZA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	546	546	-
MINERA EL TESORO	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	720	-	720
MINERA MICHILLA S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	225	-	225
BCFICAFAL LTDA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	62	62	-
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD ANTOFAGASTA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	9	-	9
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD ANTOFAGASTA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	9	-	9
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD ANTOFAGASTA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	15	-	15
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD ANTOFAGASTA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	15	-	15
MINERA PELAMBRES	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	300	-	300
MINERA GABY S.A.	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	863	-	863
CODELCO CHILE - NORTE	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	808	-	808
CODELCO CHILE - SALVADOR	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	9	-	9
CODELCO CHILE - TENIENTE	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	26	-	26
CODELCO CHILE - ANDINA	Enaex S.A.	Informante	Boleta de garantía	USD	21	-	21
DIRECTOR REGIONAL DE VIALIDAD ANTOFAGASTA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	UF	1.859	-	1.859
COMPASS SERVICIOS S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	Pesos	2	-	2
TOTALES					5.489	608	4.881

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 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

b) Cauciones obtenidas de terceros

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de diciembre de 2010 corresponden a garantías obtenidas con motivo de los contratos relacionados con el proyecto Ampliación de las plantas Nitrato de Amonio y Acido Nítrico, ubicado en la localidad de Mejillones por MUS\$ 300.-

c) Juicios y contingencias

Demanda interpuesta por la Dirección del Trabajo contra Enaex S.A., por práctica desleal en proceso de negociación colectiva en 2008, sería de 150 UTM (máximo establecido en el Código del Trabajo) : Causa cerrada favorable a Enaex S.A.. Fallo de primera instancia en julio de 2010, eximió de responsabilidad a la Sociedad, por lo tanto no se paga la demanda.

Demanda de Enaex S.A. contra la Dirección del Trabajo por multa aplicada por la D. del T. por reemplazos en huelga, en 2008. Se pagó un tercio de la multa de 1.020 UTM, quedando pendiente el resto (680 UTM): Causa sigue pendiente ya que Enaex S.A. ha apelado al fallo de primera instancia en agosto de 2010, donde la sentencia fue que Enaex S.A. debía pagar.

d) Compromisos

Los contratos de crédito suscritos por la matriz con entidades financieras imponen a la Sociedad límites a indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de los créditos, usuales para este tipo de financiamiento. La Sociedad informa periódicamente a dichas entidades, de acuerdo a los términos y fechas convenidas, el cumplimiento de las obligaciones que emanen de los contratos, los que al 31 de diciembre de 2010 se encuentran cumplidos.

C.T.I. COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.

Garantías comprometidas con terceros

a) **Cauciones obtenidas de terceros.**

La Sociedad matriz y sus filiales no han recibido cauciones significativas de terceros.

b) **Juicios y contingencias**

CONTINGENCIAS

La Sociedad matriz no presenta contingencias durante los respectivos ejercicios.

En la sociedad filial Somela S.A., al cierre de los periodos 2010, 2009 y 2008 existen cartas de crédito con bancos, por operaciones de importaciones no embarcadas por un valor de MUS\$ 2.926.- ; MUS\$ 2.598.- y MUS\$ 1.951.- respectivamente.

La sociedad filial Frimetal S.A. no se encuentra expuesta a restricciones a la gestión o a límites en indicadores financieros originados por contratos o convenios con acreedores.

La sociedad matriz y sus filiales no presentan otras contingencias materiales.

RESTRICCIONES

Al cierre de los ejercicios 2010 y 2009, las Sociedades no se encuentran expuestas a restricciones que informar.

GARANTÍAS

La sociedad matriz y sus afiliadas no presentan al cierre de los ejercicios 2010 y 2009 garantías directas o indirectas.

S.K. INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y AFILIADA

a) **Préstamo Banco Sociéte 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 Sociéte Générale. Este contrato establece restricciones (covenants) de carácter general las que se detallan en cláusulas N° 16 y N° 17 de dicho documento.

Se detallan a continuación las principales garantías emanadas del contrato:

- i) En caso de existir incumplimiento de las obligaciones derivadas de dicho contrato, la sociedad Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. cede los derechos emanados de este, del Contrato de Procesamiento, del Contrato de Operación y Mantenimiento de la Planta, del 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.).
- ii) 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.).
- iii) Prenda Industrial de primer grado y prohibición a favor del Banco Sociéte Générale sobre la Planta.
- iv) Prenda y prohibición a favor del Banco sobre todas las acciones emitidas por la Sociedad Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.
- v) La sociedad filial 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.

b) **Otras prendas**

Sigdo Koppers S.A. con fecha 22 de diciembre de 2005 vendió el 10% de las acciones que poseía en Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. a las sociedades Empresa Nacional del Petróleo y Enap Refinerías S.A., quienes las adquirieron en partes iguales. La sociedad matriz S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. mantiene con estos accionistas las siguientes garantías (esta la puede otorgar Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. con el compromiso de S.K. Inversiones Petroquímicas S.A.).

- i) Prenda Industrial en segundo grado, esta prenda incluye el compromiso de no ejecutarla mientras subsista la primera prenda a favor del Banco.
- ii) Para asegurar el cumplimiento de lo establecido en el Artículo N°11 del Contrato, S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. se compromete a preñar en favor de Empresa Nacional del Petróleo y Enap Refinerías S.A., sus acciones en Compañía de Hidrogeno del Bío Bío S.A. una vez que se haya liberado la prenda establecida a favor del Banco Societé Générale.

S.K. COMERCIAL S.A. Y FILIALES

Garantías comprometidas con terceros

a. Garantías directas

Al 31 de diciembre de 2010, las garantías y compromisos son las siguientes:

- a. En garantía de obligaciones bancarias de largo plazo, ascendentes a MUS\$7.237 al 31 de diciembre de 2010, existen las siguientes garantías:

Acreeedor de la garantía	Deudor	Tipo de garantía	Monto UF
Banco Security	SK Comercial S.A.	Hipotecas sobre terrenos y construcciones de filiales	224.481

Acreeedor de la garantía	Deudor Nombre	Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
		Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31-12-2010 MUS\$	2011 MUS\$	2012 y siguiente MUS\$	
Banco Security	SK Comercial S.A.	Hipotecas sobre terrenos y construcciones de filiales	UF	7.237	7.237		7.237	

- b. 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.
- c. Contratos de arrendamiento con opción de compra suscritos por la Sociedad y por las filiales Sigdotek S.A., SKC Inmobiliaria, SKC Maquinaria S.A.C y SKC Rental S.A.C. con instituciones financieras, implica el cumplimiento de ciertas obligaciones habituales en este tipo de contratos referidas principalmente a entregar información financiera periódica.
- d. 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\$4.500.
- e. 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 MUS\$10.000.
- f. SK Comercial es aval de las operaciones de SKC Maquinarias S.A.C. con la entidad Banco ITAU, por un monto de hasta MUS\$2.000, que se cursen hasta el 30 de junio del 2012 y cuyo plazo no exceda de 24 meses.
- g. 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\$11.500.
- h. SKC Rental es aval de las operaciones de SKC Rental SAC con las entidades bancarias Scotiabank y Banco de Chile, por un monto de hasta MUS\$5.000 con cada banco, en utilización de la línea de crédito con plazo máximo de 3 años.
- i. La filial SKC Inmobiliaria S.A. es fiador y codeudor solidario de la Sociedad 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.
- j. La Sociedad y sus filiales indirectas Sigdotek S.A., SKC Rental, SKC Maquinarias S.A. y SKC Inmobiliaria, obtuvieron boletas de garantía bancarias por MUS\$18, MUS\$350, MUS\$593, MUS\$149 y MUS\$13, 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.

b. Cauciones obtenidas de terceros

No existen.

c. Juicios y contingencias

No existen.

d. Compromisos

No existen.

S.K. CONVERGE S.A.

Al 31 de diciembre de 2010, la Sociedad no presenta garantías, contingencias ni restricciones a revelar en los estados financieros.

SK INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A. Y AFILIADA

Al 31 de diciembre de 2010, la Sociedad no presenta garantías, contingencias ni restricciones a revelar en los estados financieros.

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA Y AFILIADAS

a. Garantías directas

El detalle de las garantías directas, se detallan en cuadro adjunto.

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 31.12.2011
					31.12.2010	31.12.2009	
CORPORACION NAC. DEL COBRE DE CHILE Y/O ENERGIA MINERA SA	PUERTO VENTANAS S.A.	96602640-5	NINGUNA	BOLETA	-	5.000	-
INSPECCION DEL TRABAJO DE VIÑA DEL MAR	PUERTO VENTANAS S.A.	96602640-5	NINGUNA	POLIZA	223	192	223
DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y MM	PUERTO VENTANAS S.A.	96602640-5	NINGUNA	POLIZA	37	30	37
DIRECTOR NACIONAL DE ADUANA	PUERTO VENTANAS S.A.	96602640-5	NINGUNA	BOLETA	1	1	1
SERVICO NACIONAL DE ADUANA	DEPOSITO ADUANERO VENTANAS	96785380-1	NINGUNA	POLIZA	-	681	-
INSPECCION DEL TRABAJO DE VIÑA DEL MAR	AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA	78708400-7	NINGUNA	POLIZA	69	65	69
DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y MM	AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA	78708400-7	NINGUNA	POLIZA	37	30	37
SERVICO NACIONAL DE ADUANA	AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA	78708400-7	NINGUNA	BOLETA	1	1	1
EMPRESA PORTUARIA SAN ANTONIO	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	7	1	7
EMPRESA PORTUARIA VALPARAISO	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	6	1	6
CODELCO CHILE DIVISION EL TENIENTE	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	154	290	154
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	3.406	3.186	3.406
CIA SIDERURGICA HUACHIPATO	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	92	-	92
ENAEX SERVICIOS S.A.	FERROCARRIL DEL PACIFICO S.A.	96684580-5	NINGUNA	BOLETA	74	-	74

b. Restricciones

RESTRICCIONES PUERTO VENTANAS S.A.

Producto del Crédito Sindicado obtenido con los bancos Banco Estado, Banco de Crédito y Corpbanca, la empresa se obliga a mantener semestralmente a nivel consolidado en junio y diciembre las siguientes razones financieras:

- Relación de Cobertura de Gastos Financieros no inferior a 3 veces.
- Relación de Cobertura Servicio Deuda no inferior a 1,2 veces.
- Un patrimonio Mínimo de UF2.950.000
- Una relación Deuda Financiera Neta dividida por EBITDA menor o igual a 4,5 veces a partir de 2004 y durante el resto de la vigencia del préstamo.

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Sociedad ha dado cumplimiento a estas restricciones.

RESTRICCIONES FERROCARRILES DEL PACÍFICO S.A.

Al 31 de diciembre de 2010 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.

c. Demandas y juicios recibidas

I. DEMANDAS Y JUICIOS RECIBIDAS POR PUERTO VENTANAS S.A.

1. Demanda por responsabilidad civil:

Puerto Ventanas S.A. ha sido demandada en juicio ordinario de indemnización de perjuicios por Asfaltos Cono Sur, por un presunto incumplimiento del contrato de compraventa otorgado con fecha 13 de septiembre de 2002, que la actora lo hace consistir en que los estanques de almacenamiento del Terminal de Asfaltos no se habrían entregado en buen estado de mantención, seguridad y funcionamiento. Terminada la etapa de discusión y prueba, el tribunal con fecha 28 de julio de 2009 citó a las partes a oír sentencia, la que aún se encuentra pendiente de dictación. Puerto Ventanas estima que la demanda es improcedente.

2. 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 extra portuario de DAVSA.

3. 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 la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Santiago un recurso de reclamación en contra del referido decreto, el que fue declarado admisible. Debido a la natural contingencia que este asunto conlleva, es imposible adelantar un resultado definitivo en este proceso.

II. DEMANDAS Y JUICIOS RECIBIDAS POR FERROCARRIL DEL PACÍFICO S.A.

a. Causas Civiles

Bezmalinovic Toro, Augusto con Ferrocarril del Pacífico S.A.

Materia: Demanda de comodato precario

Juzgado: Décimo Sexto Juzgado de Letras de Santiago

Estado: Con fecha 2 de diciembre de 2010, la Corte Suprema confirmó la acción de precario interpuesta por el demandante. El día 23 de diciembre 2010 la Corte de Apelaciones reguló las costas personales del recurso de apelación en la suma de \$1.000.000, las cuales fueron objetadas oportunamente y aún no se resuelve. Por otra parte con fecha 1 de julio de 2010 se dictó el cúmplase en Primera insta

Por ser este un procedimiento judicial abierto a una contingencia de ser acogida o rechazada la objeción, no estamos en condiciones de asegurar una decisión final que adopte el tribunal.

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 la Compañía. Por ser este un procedimiento judicial abierto a una contingencia de ser acogida o rechazada la petición, no estamos en condiciones de asegurar una decisión final que adopte el tribunal.

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: A la fecha aun no se notifica el auto de prueba. La causa se encuentra en el archivo judicial. Por ser este un procedimiento judicial abierto a una contingencia de ser acogida o rechazada la petición, no estamos en condiciones de asegurar una decisión final que adopte el tribunal.

Otras causas:

Cabe señalar que en el periodo informado se inicio una causa civil sobre responsabilidad extracontractual por accidente de tránsito, demanda dirigida también contra EFE y el Ministerio de Obras Publicas. Dicha demanda se presento ante el Primer Juzgado de Policía local de Los Ángeles, pero se declaro la incompetencia del Tribunal por lo que la causa se derivo a la ciudad de Concepción sin que a la fecha se haya registrado el ingreso en algún juzgado de la jurisdicción. En el mencionado litigio la demanda no se señala el monto por el cual se demanda, por lo que no se puede determinar el monto de algún pasivo que pudiere generarse por ese ítem.

Además informamos que no existieron trámites o procedimientos iniciados en contra de la Sociedad ante los Tribunales Ordinarios de Justicia, ni ante Tribunales Arbitrales.

i. Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2010 la sociedad presenta las siguientes cauciones obtenidas de terceros:

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos Operación	Saldos pendientes	Liberación de garantías	
	Nombre	Relación		31.12.2010 MUS\$	2011 MUS\$	2012 y siguientes MUS\$
Ingeniería y Montaje Salva Ltda.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	14	-	14
Ingeniería y Montaje Salva Ltda.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	19	-	19
American Gate Trading S.A.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	10	10	-
FAM America Latina Maquinarias Ltda.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	11	11	-
SK Industrial S.A.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	83	83	-
Empresas de los Derrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	2.134	2.134	-

Adicionalmente se encuentra vigente la siguiente caución:

Para caucionar los correspondientes pagos asociados al contrato entre Petróleos Marinos de Chile Ltda. Y Puerto Ventanas S.A., por el servicio de operación y arriendo del terminal de combustibles marinos, Glencore International AG entrego una garantía a favor de Puerto Ventanas S.A. por MUS\$ 20.000, la cual tendrá una duración de 10 años a contar de 2002, descontándose MUS\$ 2.000 cada año, durante toda la vigencia del contrato.

Nota 30 - Medio ambiente

SIGDO KOPPERS S.A.

Considerando la naturaleza de las operaciones de la Sociedad, no se ha incurrido en gastos por este concepto durante el período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2010.

SOCIEDAD DE AHORRO SK LIMITADA (EX INVERSIONES S.K. LIMITADA)

Considerando la naturaleza de las operaciones de la Sociedad, no se ha incurrido en gastos por este concepto durante el período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2010.

S.K. CONVERGE S.A.

Considerando la naturaleza de las operaciones de la Sociedad, no se ha incurrido en gastos por este concepto durante el período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2010.

SIGDOPACK Y FILIALES:

La Sociedad filial Sigdopack no ha incurrido en gastos por este concepto durante los períodos comprendidos entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2010.

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

La Sociedad filial, por la naturaleza de la industria en que participa, no ve afectados sus estados financieros en relación al mejoramiento o inversión en los procesos productivos o instalaciones industriales relacionadas con el medio ambiente.

S.K. COMERCIAL S.A. Y FILIALES

La Sociedad filial S.K. Comercial S.A. no ha incurrido en gastos por este concepto durante los períodos comprendidos entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2010.

C.T.I. COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A. Y FILIALES

La Sociedad mantiene un plan estratégico abarcando las dimensiones relativas al cumplimiento de las regularizaciones ambientales. A la fecha la Sociedad cumple plenamente con la normativa ambiental en las áreas de riles, manejo de riles, higiene y seguridad industrial, control de emisión de material particulado y normativas de construcción.

El detalle de los gastos es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2010 31.12.2010	01.01.2009 31.12.2009
	MUS\$	MUS\$
Monitoreo calidad de aire	22	17
Manejo de residuos	34	12
Tratamiento de riles	30	22
Otros	68	53
Total	154	104

S.K. INVERSIONES PORTUARIAS S.A. Y FILIALES

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

Concepto	01.01.2010 31.12.2010	01.01.2009 31.12.2009
	MUS\$	MUS\$
Monitoreo calidad del aire y ambiente marino	72	33
Totales	72	33

ENAEX S.A. Y FILIALES

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2010 y 31 de diciembre de 2009 es el siguiente:

Concepto	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes	4.579	3.735
Plan de vigilancia ambiental acuático	47	15
Monitoreo de emisiones de material particulado	50	8
Monitoreo de chimeneas	32	6
Planta de mezclado de aceites usados	-	132
Bombas recolectoras posibles derrames	-	19
Totales	4.708	3.915

El detalle de los gastos a desembolsar posteriores al 31 de diciembre 2010 es el siguiente:

Concepto	MUS\$	Fecha en la cual se estima que los desembolsos sean realizados
Reducción de emisión de contaminantes	4.412	2011
Total	4.412	

S.K. INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A. Y AFILIADAS

La sociedad filial S.K. Inversiones Automotrices S.A. y su filial no han incurrido en gastos por este concepto durante el período comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2010.

S.K. INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. Y FILIAL

La sociedad matriz SK Inversiones Petroquímicas S.A., por la naturaleza de su negocio no presenta desembolsos por concepto de protección al medio ambiente durante el período 2010.

La sociedad filial Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. no presenta desembolsos durante el período 2010 por concepto relacionados con la protección del medio ambiente, dado que en el “Contrato de Operación y Mantenimiento” suscrito con Enap Refinerías S.A. se establece que el operador Enap Refinerías S.A. 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.

Nota 31 – Hechos posteriores

ENAEX S.A. Y FILIALES

Con fecha 24 de enero de 2011, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) del Perú, a través de su Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos (DGAAE), aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto petroquímico Nitratos del Perú S.A., consistente en una planta de amoníaco, de ácido nítrico y de nitrato de amonio. Enaex S.A. ha acordado en forma conjunta con el grupo Breccia, desarrollar este proyecto en Perú.

Entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen otros hechos posteriores que afecten significativamente la presentación de ellos.

Nota 32 – Moneda nacional y moneda extranjera

A) ACTIVOS

ACTIVOS	Moneda	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	UF	-	94.396
	Pesos chilenos	97.227	-
	Dólares	76.100	124.965
	Euros	35	167
	Yenes	18	-
	Pesos Argentinos	3.069	586
	Soles Peruanos	-	217
	Otras monedas	5.479	571
Otros activos financieros corrientes	UF	92	-
	Pesos chilenos	10.548	-
	Dólares	7.184	11.580
	Euros	17	-
	Pesos argentinos	-	-
Otros activos no financieros, corriente	UF	155	8
	Pesos chilenos	4.449	3.698
	Dólares	1.683	4.848
	Euros	-	79
	Pesos argentinos	1.432	830
	Otras monedas	228	70
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	UF	2.177	94
	Pesos chilenos	314.381	274.733
	Dólares	82.806	62.191
	Euros	2.499	3.843
	Pesos argentinos	56.732	29.923
	Soles Peruanos	-	3.280
	Otras monedas	18.730	1.206
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	UF	94	274
	Pesos chilenos	896	4.172
	Dólares	2.449	1.671
	Otras monedas	25	-
Inventarios	Pesos chilenos	29.927	19.423
	Dólares	146.730	133.495
	Euros	22.252	1.474
	Pesos argentinos	24.379	12.390
	Otras monedas	11.137	4.320
Activos por impuestos corrientes	Pesos chilenos	2.303	-
	Dólares	9.845	6.364
	Pesos argentinos	3.366	9.726
	Otras monedas	624	2.894
Activos mantenidos para la venta	Pesos chilenos	31	-
	Dólares	-	-

ACTIVOS	Moneda	31.12.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	Pesos chilenos	84	-
	Dólar	13.743	6.245
	Otras monedas	37	-
Otros activos no financieros no corrientes	Pesos chilenos	2.018	1.759
	Dólares	2.013	4
	Pesos argentinos	3.202	2.486
Derechos por cobrar no corrientes	UF	402	-
	Pesos chilenos	728	1.793
	Dólares	64	99
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Dólares	23.766	25.217
Inversiones bajo el método de la participación	UF	-	-
	Pesos chilenos	52.329	36.488
	Dólares	2.621	311
	Soles Peruanos	585	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	UF	82	-
	Pesos Chilenos	5.444	52
	Dólares	6.489	2.490
	Soles Peruanos	-	43
	Otras monedas	95	-
Plusvalía	Pesos chilenos	6.649	1.749
	Dólares	57.804	38.354
Propiedades, planta y equipo	UF	130.710	-
	Pesos chilenos	179.180	176.113
	Dólares	702.591	818.105
	Euros	4.545	-
	Pesos argentinos	9.821	-
	Otras monedas	8.166	321
Activos por impuestos diferidos	UF	24.809	-
	Pesos Chilenos	5.416	2.011
	Dólares	20.210	52.019
	Pesos Argentinos	-	409
	Yenes	1.091	-
	Otras monedas	1.633	-
Total activos	UF	158.521	94.772
	Pesos chilenos	711.610	521.993
	Dólares	1.156.098	1.287.958
	Euros	29.348	5.563
	Yenes	1.109	-
	Pesos argentinos	102.001	56.450
	Soles peruanos	585	3.540
	Otras monedas	46.154	9.382
	Total Activos	2.204.232	1.977.666

B) PASIVOS CORRIENTES

Rubro	Moneda	2010		2009	
		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	2.317	22.732	4.064	26.911
	Pesos chilenos	42.997	36.730	15.905	12.618
	Dólares	120.519	43.311	102.077	21.296
	Euros			-	-
	Pesos Argentinos	16.794	909	-	-
	Otras monedas	2.000		10.219	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	UF	273		141	326
	Pesos chilenos	85.099	401	91.301	23
	Dólares	87.126		56.551	12.740
	Euros	7.523		2.373	7.377
	Yenes	3.048		-	-
	Pesos argentinos	19.099	65	-	-
	Soles peruanos	48	2	-	-
	Otras monedas	18.857		1.336	12.514
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pesos chilenos	20.271	1.461	7.355	2.463
	Dólares	1.610	18.030	7.189	12.636
	Euros	1		-	-
	Otras monedas	1.010		-	-
Otras provisiones a corto plazo	UF			-	-
	Pesos chilenos	13.275	345	17.484	-
	Dólares	159	2.189	1.598	2.721
	Pesos argentinos	5.772		2.548	-
	Otras monedas			-	282
Pasivos por impuestos corrientes	UF	-	-	-	-
	Pesos chilenos	2.332	287	-	6.501
	Dólares	415	-	-	92
	Pesos argentinos	2.975	-	-	2.422
	Otras monedas	984	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	UF	-	81	-	-
	Pesos chilenos	18.220	19.905	-	30.952
	Dólares		2.373	-	-
	Pesos argentinos	355	95	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	Pesos chilenos	3.923	9.533	2.113	35.678
	Dólares	409	7.526	580	17.234
	Pesos argentinos	420		203	-
	Otras monedas		9.010	-	-
Totales	UF	2.590	22.813	4.205	27.237
	Pesos chilenos	186.117	68.662	134.158	88.235
	Dólares	210.238	73.429	167.995	66.719
	Euros	7.524	-	2.373	7.377
	Yenes	3.048	-	-	-
	Pesos argentinos	45.415	1.069	12.970	2.422
	Soles Peruanos	48	2	-	-
	Otras monedas	22.851	9.010	1.336	12.796

C) PASIVOS NO CORRIENTES, DICIEMBRE 2010

Rubro	Moneda	Vencimientos			
		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	93.592	51.003	146.299	1.404
	Pesos chilenos	28.673	5.481	-	-
	Dólares	31.634	27.700	704	-
	Pesos Argentinos	3.139			
Otras provisiones no corrientes	Yenes	386	-	-	-
Otras cuentas por pagar no corrientes	Pesos chilenos	1.400	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	UF				
	Pesos chilenos	5.340	-	22.360	-
	Dólares	16.023	13.691	16.719	-
	Pesos argentinos	680	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	UF	-	803	-	-
	Pesos chilenos	5.406	-	11.211	5.379
	Dólares	-	-	-	855
Otros pasivos no financieros no corrientes	Pesos chilenos				
	Pesos argentinos	101	-	-	-
	Otras monedas	491	-	-	-
Totales	UF	93.592	51.806	146.299	1.404
	Pesos chilenos	40.819	5.481	33.571	5.379
	Dólares	47.657	41.391	17.423	855
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	386	-	-	-
	Pesos argentinos	3.920	-	-	-
	Otras monedas	491	-	-	-
Total pasivos no corrientes		185.465	100.078	197.293	7.638

D) PASIVOS NO CORRIENTES, DICIEMBRE 2009.

Rubro	Moneda	Vencimientos			
		1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Más de 10 años MUS\$
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	28.058	12.732	119.075	-
	Pesos chilenos	42.446	19.928	5.518	-
	Dólares	61.428	56.854	33.957	-
Pasivos no corrientes	UF	1.117	183	716	-
	Pesos chilenos	809	-	-	-
	Dólares	222	295	-	-
Otras provisiones a largo plazo	Pesos argentinos	236	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos chilenos	-	263	10.356	-
	Dólares	5.489	4.066	60.403	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	UF	-	-	-	-
	Pesos chilenos		22.292	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	Dólares	3.522	-	-	-
	Pesos argentinos	-	-	-	-
Total pasivos no corrientes	UF	29.175	12.915	119.791	-
	Pesos chilenos	43.255	42.483	15.874	-
	Dólares	70.661	61.215	94.360	-
	Pesos argentinos	236	-	-	-
Total pasivos no corrientes		143.327	116.613	230.025	-

Hechos relevantes del período

I. ACUERDOS JUNTAS GENERAL ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS ABRIL 2010

El día 30 de abril de 2010, se llevaron a cabo las Juntas General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas, en las cuales se tomaron los acuerdos que se mencionan a continuación:

A. Acuerdos Junta General Ordinaria de Accionistas

1. Se aprobó "la Memoria y los Estados Consolidados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2009 comparativos al 31 de diciembre de 2008 bajo Principios Contables Chilenos (PCGA).
2. Se aprobó el reparto de un dividendo definitivo de US\$16.824.000 que representa un dividendo por acción de US\$ 0,02103, con cargo a las utilidades del ejercicio 2009. Este dividendo fue pagado a partir del 13 de mayo de 2010.
3. Se tomó conocimiento de la política de dividendos de la Sociedad aprobada por el Directorio para el ejercicio 2010.
4. Se designó a los integrantes del Directorio de la sociedad por un periodo de tres años. El Directorio quedó conformado por las siguientes personas: Juan Eduardo Errázuriz Ossa, Naoshi Matsumoto Takahashi, Norman Hansen Rosés, Mario Santander García, Horacio Pavéz García, José Ramón Aboitiz Domínguez y Canio Corbo Lioi, este último en calidad de director independiente.
5. Se acordó designar para el ejercicio 2010 a la firma de auditores externos Deloitte Auditores y Consultores Limitada como auditores externos de la Sociedad.
6. Se acordó designar para el ejercicio 2010 a las firmas Fitch Chile Clasificadora de Riesgo Ltda. y Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda. como clasificadores de riesgo de la Sociedad.
7. Se aprobó la remuneración de los Directores para el ejercicio 2010.
8. Se aprobó la remuneración para el ejercicio 2010 de los integrantes del Comité de Directores y su presupuesto de gastos.
9. Se tomó conocimiento que durante el ejercicio 2009 el comité de directorio no incurrió en gastos.
10. Se acordó fijar para el ejercicio 2010 como el periódico designado para efectuar las citaciones a Juntas, pago de dividendos y demás comunicaciones sociales de la Sociedad al diario Diario Financiero.
11. Se tomó conocimiento de las actividades e informe del Comité de Directores durante el ejercicio 2009.
12. Se tomó conocimiento de las operaciones del artículo 44 y 89 de la ley de Sociedades Anónimas, según el texto de dicha norma vigente al 31 de diciembre de 2009.
13. Se tomó conocimiento de los costos a la que se refiere la Circular N° 1.816 de la Superintendencia de Valores y Seguros.
14. Se facultó a los señores Gabriel Villarroel Barrientos y Carlos Villarroel Barrientos para que actuando individualmente, o conjuntamente reduzcan a escritura pública el todo o parte del acta de la Junta.
15. 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.

B. Acuerdos Junta General Extraordinaria de Accionistas

1. Se acordó modificar el artículo undécimo de los estatutos de la Sociedad para adecuar el texto al artículo 48, inciso tercero, de la Ley de Sociedades Anónimas, modificado por la ley n° 20.382 sobre Gobiernos Corporativos, en cuanto a la fecha desde la que pueden llevarse a cabo los acuerdos de directorio
2. Se acordó modificar el artículo duodécimo de los estatutos de la Sociedad para adecuar el texto del artículo 40, inciso segundo, de la Ley de Sociedades Anónimas, modificado por la ley N°20.382 sobre gobiernos corporativos, en cuanto a las personas en las cuales el Directorio puede delegar parte de sus facultades.
3. Se facultó a las señores Gabriel Villarroel Barrientos, Carlos Villarroel Barrientos y Jaime Valenzuela del Valle para que, actuando individualmente uno cualquiera de ellos, reduzcan a escritura pública el todo o parte de la presente acta y efectúen los demás trámites legales que correspondan.
4. Se facultó al Gerente General y al Presidente de la Sociedad para que, actuando conjunta o separadamente, efectúen y suscriban las comunicaciones que sean pertinentes, dirigidas a las Superintendencia de Valores y Seguros y a las Bolsas de Valores.

II. COMITÉ DE DIRECTORES

En sesión de directorio celebrada con fecha 30 de abril de 2010, se designó el Comité de Directores de Sigdo Koppers S.A. quedando conformado por los señores Canio Corbo Lioi, Naoshi Matsumoto Takahashi y Horacio Pavéz García.

III. PAGOS DE DIVIDENDOS

- a) En sesión de directorio celebrada con fecha 7 de junio de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$8.000.000, equivalente a US\$0,01 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 29 de junio de 2010.
- b) En sesión de directorio celebrada con fecha 6 de septiembre de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$11.200.000, equivalente a US\$0,014 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 27 de septiembre de 2010.
- c) En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de noviembre de 2010 se acordó pagar dividendo provisorio de US\$13.200.000, equivalente a US\$0,0165 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2010. Este dividendo fue pagado a partir del 27 de diciembre de 2010.

IV. OTROS HECHOS RELEVANTES

- a) Con fecha 6 de abril de 2010 se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el sensible fallecimiento del Presidente del Directorio de Sigdo Koppers S.A., don Ramón Aboitiz Musatadi, ocurrido el día 6 de abril de 2010.
- b) En sesión de directorio celebrada con fecha 30 de abril de 2010 se eligió como Presidente del Directorio de Sigdo Koppers S.A. al señor Juan Eduardo Errázuriz Ossa, y como Vicepresidente del Directorio al señor Naoshi Matsumoto Takahashi.
- c) Con fecha 30 de Julio de 2010, Sigdo Koppers S.A. adquirió en la Bolsa de Comercio de Santiago un total de 3.820.767 de acciones emitidas por Enaex S.A. El monto total de la adquisición fue de \$ 17.384.489.850.-

Con esta adquisición, Sigdo Koppers S.A. aumenta a un 53,73% su participación en el patrimonio de Enaex S.A..

- d) Con fecha 15 de julio de 2010, la Cámara Alta del Congreso de la República de Chile, aprobó la Ley N° 20.445 para la Reconstrucción Nacional, la cual establece un aumento de la tasa de impuesto a la renta, para los años comerciales 2011 y 2012 a un 20% y 18% respectivamente.

Análisis Razonado

Estados Financieros Consolidados

Sigdo Koppers S.A.

Resumen Económico – Financiero

- Los Ingresos Consolidados de Sigdo Koppers alcanzan los US\$1.834 millones a diciembre de 2010, lo que representa un crecimiento de 28,6% respecto a 2009.
- A diciembre de 2010, el EBITDA Consolidado de Sigdo Koppers alcanzó los US\$300,3 millones, mostrando un crecimiento de 20,9% respecto al año 2009. El margen EBITDA alcanzó un 16,4% a diciembre de 2010.
- La Utilidad Neta de Sigdo Koppers alcanza los US\$113 millones al cierre del ejercicio 2010, lo que representa un importante incremento de 62,1%. La rentabilidad sobre patrimonio (ROE) alcanza 18,4% a diciembre de 2010.
- Sigdo Koppers mantiene una buena posición financiera con alta liquidez tanto a nivel consolidado como a nivel de la matriz. En particular la caja consolidada alcanza los US\$199,8 millones, mientras que a nivel de la matriz la caja alcanza los US\$88,1 millones.
- Sigdo Koppers mantiene un conservador nivel de endeudamiento, con una relación Deuda Financiera Neta a EBITDA de 1,6 veces.

Estado de Resultados por Función Consolidado	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Ingresos	1.426.146	1.833.827	28,6%
EBITDA (1)	248.402	300.294	20,9%
% Margen EBITDA	17,4%	16,4%	
Utilidad Sigdo Koppers	69.685	112.959	62,1%

Balance Clasificado Consolidado	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Total Activos	1.977.666	2.204.232	11,5%
Patrimonio Total (2)	959.878	1.060.942	10,5%

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

(2) Patrimonio Total incluye participaciones no controladoras

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. 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, de fabricación de línea blanca y electrodomésticos, 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.

Dentro del proceso de convergencia a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), Sigdo Koppers S.A. ha definido como moneda funcional el dólar estadounidense, estando autorizado a partir del 1 de Enero de 2009 por el Servicio de Impuestos Internos (SII) y la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS).

1. Estado de Resultados Consolidado

Estado de Resultados por Función Consolidado	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Ingresos ordinarios	1.426.146	1.833.827	28,6%
Costo de ventas	(1.081.050)	(1.438.937)	33,1%
Ganancia bruta	345.096	394.890	14,4%
Otros ingresos por función	8.157	3.220	-60,5%
Costos de distribución	(17.739)	(18.578)	4,7%
Gasto de administración	(143.628)	(142.893)	-0,5%
Otros gastos por función	(2.365)	(6.178)	161,2%
Resultado Operacional	189.521	230.461	21,6%
EBITDA	248.402	300.294	20,9%
% Margen EBITDA	17,4%	16,4%	
Ingresos financieros	11.404	4.693	-58,8%
Costos financieros	(32.878)	(30.439)	-7,4%
Ganancias en participaciones de asociadas	10.609	35.388	233,6%
Diferencias de cambio	21.450	6.593	-69,3%
Resultado por unidades de reajuste	(21.074)	(5.536)	-73,7%
Otras ganancias (pérdidas)	0	7.854	
Ganancia antes de impuestos	179.032	249.014	39,1%
Gasto por impuestos a las ganancias	(32.916)	(41.719)	26,7%
Ganancia (pérdida)	146.116	207.295	41,9%
Atribuible a la controladora (Sigdo Koppers)	69.685	112.959	62,1%
Atribuible a participaciones no controladoras	76.431	94.336	23,4%
Ganancia (pérdida)	146.116	207.295	41,9%

INGRESOS ORDINARIOS

Durante el año 2010 los Ingresos Consolidados alcanzaron los US\$1.834 millones, lo que representa un importante crecimiento de 28,6% respecto al ejercicio 2009. Si se consideran los Ingresos de la sociedad coligada SKBergé, los Ingresos Totales de Sigdo Koppers alcanzan los US\$2.789 millones durante 2010.

Ingresos por Áreas de Negocios	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Servicios	496.679	582.976	17,4%
Ingeniería y Construcción SK	392.747	475.304	21,0%
Puerto Ventanas	103.932	107.672	3,6%
Industrial	736.968	933.557	26,7%
Enaex	311.717	409.468	31,4%
CTI	317.922	397.710	25,1%
Sigdopack	102.507	122.611	19,6%
SK Inv. Petroquímicas	4.822	3.768	-21,9%
Comercial y Automotriz	225.038	324.514	44,2%
SK Comercial	225.038	324.514	44,2%
SKIA (1)	0	0	
Eliminaciones y ajustes (2)	(32.539)	(7.220)	
Ingresos Consolidados	1.426.146	1.833.827	28,6%

(1) 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.
(2) Las Eliminaciones y ajustes a diciembre de 2009 se explican principalmente por eliminaciones intercompany a nivel consolidado entre Ingeniería y Construcción SK y Enaex y entre CTI y Frimetal.

Las ventas de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers mostraron un crecimiento promedio de 17,4% respecto al año 2009. En particular, en Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers (ICSK) los ingresos mostraron un crecimiento en pesos de 21,8%, lo que se explica por el alto nivel de actividad que ha tenido esta empresa durante el año 2010 a través de los diversos proyectos que está ejecutando. Por su parte, Puerto Ventanas registró un incremento 3,6% en sus ventas consolidadas respecto a 2009 producto principalmente de mayores ingresos en el Negocio Portuario (+11,9%) a partir de un aumento de 13,6% en las cargas transferidas.

Por su parte, las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers incrementaron en promedio sus ventas un 26,7% respecto al año 2009. Destaca el significativo aumento de 31,4% en los ingresos de Enaex producto de un mayor volumen de ventas físicas (+23,8%) a partir de la ampliación de la planta de nitrato de amonio en Mejillones (Panna 4); y en CTI, donde las ventas consolidadas crecieron un 25,9% en pesos, lo que se explica por mayores ingresos tanto a nivel individual (Fensa y Mademsa) como en sus filiales Frimetal y Somela, reflejando el alto dinamismo en la demanda de productos de línea blanca y electrodomésticos en Chile y Argentina. Por su parte, Sigdopack registró un incremento de 19,6% en sus ingresos, explicado principalmente por un mayor nivel en los precios de venta durante el segundo semestre de 2010.

Finalmente, los ingresos del **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers registraron un incremento de 44,2% respecto a 2009, lo que se explica en su totalidad por el significativo crecimiento en las ventas de SK Comercial, evidenciando el mayor nivel de actividad en el negocio de distribución y arriendo de maquinaria, en línea con la recuperación de la economía en Chile y Perú.

COSTOS DE VENTAS

Los Costos de Ventas muestran un incremento de 33,1% respecto al año 2009. Este incremento se explica en gran medida por el aumento en la actividad de varias de las compañías, destacando el caso de SK Comercial donde el negocio de distribución de maquinaria ha aumentado en forma importante, y de Enaex debido a un mayor volumen de ventas físicas y a mayores precios de compra de amoniaco, los cuales se transfieren a precio de venta a los clientes con un rezago de algunos meses.

GANANCIA BRUTA

A diciembre de 2010, la Ganancia Bruta Consolidada muestra un incremento de US\$49,8 millones respecto al año 2009. Destaca el incremento en la Ganancia Bruta en SK Comercial por US\$19,9 millones y en Enaex por US\$16,4 millones.

COSTOS DE DISTRIBUCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN (EX GAV)

Los Costos de Distribución, Administración y Otros Gastos por función (ex GAV), alcanzan los US\$167,6 millones a diciembre de 2010, lo que representa un incremento de 2,4%. Este incremento se explica por el aumento de actividad de las distintas empresas del grupo Sigdo Koppers y por una mayor representación en dólares de los gastos incurridos en pesos a partir de un menor tipo de cambio promedio entre los periodos comparados (510,25 a diciembre de 2010 y 559,61 a diciembre de 2009). Cabe mencionar que el incremento de los gastos es proporcionalmente menor que el incremento de las ventas consolidadas, y adicionalmente estos gastos representan el 9,1% de los ingresos consolidados, lo que se compara positivamente respecto del 11,5% registrado a diciembre de 2009.

A nivel de la matriz el GAV alcanza los US\$9,7 millones, lo que representa un incremento de US\$4,6 millones respecto al año 2009, y que se explica por mayores gastos en asesorías de proyectos de inversión y por una mayor representación en dólares de los gastos en pesos, los cuales representan un porcentaje importante del GAV total de la matriz.

EBITDA

El EBITDA Consolidado de Sigdo Koppers alcanzó los US\$300,3 millones durante el año 2010, lo que representa un crecimiento de 20,9% respecto a 2009. Por su parte, el margen EBITDA consolidado alcanzó un 16,4% al cierre del ejercicio 2010.

EBITDA Áreas de Negocios	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Servicios	72.621	83.806	15,4%
Ingeniería y Construcción SK	43.349	54.041	24,7%
Puerto Ventanas	29.272	29.765	1,7%
Industrial	148.104	177.470	19,8%
Enaex	92.461	110.153	19,1%
CTI	55.504	68.377	23,2%
Sigdopack	(3.278)	(3.454)	-5,4%
SK Inv. Petroquímicas	3.417	2.394	-29,9%
Comercial y Automotriz	28.315	47.101	66,3%
SK Comercial	28.446	47.307	66,3%
SKIA (1)	(131)	(206)	-57,6%
Matriz y Ajustes	(638)	(8.083)	
EBITDA Consolidado	248.402	300.294	20,9%

(1) La sociedad 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. El EBITDA asociado a SKIA corresponde a gastos generales de esta sociedad.

El EBITDA de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers mostró un crecimiento promedio de 15,4% respecto a 2009. Destaca el incremento en ICSK de 25,4% en pesos, lo que refleja el alto nivel de actividad que tuvo la compañía y el buen grado de eficiencia con el cual se ejecutaron las obras durante el año 2010. Por su parte, el EBITDA consolidado de Puerto Ventanas creció un 1,7% respecto al año 2009 debido a un mayor margen de explotación consolidado a partir de mayores ingresos en el Negocio Portuario y por menores gastos de administración en Fepasa producto de políticas de control de costos aplicadas durante el 2010 en esta compañía.

Las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers mostraron un incremento promedio en su EBITDA de 19,8% respecto al año 2009. Destaca el crecimiento en CTI de 24,0% en pesos debido a un mejor resultado operacional en todos los negocios a partir de la recuperación de la demanda de artículos de línea blanca y electrodomésticos en Chile y Argentina, así como al incremento de la participación de mercado en algunas de las líneas de producto. Por su parte, Enaex registró un incremento de 19,1% en su EBITDA producto de un mayor volumen de ventas físicas, alcanzando un margen EBITDA de 26,9% a diciembre de 2010.

Finalmente, en el **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers, SK Comercial registró un significativo crecimiento en su EBITDA de US\$18,9 millones respecto a 2009, lo que se explica por el incremento de la actividad tanto de la filial SKC Rental en Chile y Perú, como de las filiales de distribución de maquinaria.

INGRESOS FINANCIEROS

Los Ingresos Financieros Consolidados a diciembre de 2010 alcanzaron los US\$4,7 millones, lo que representa una disminución de US\$6,7 millones respecto al año 2009. Esta disminución se explica principalmente por menores tasas de intereses reales de colocación entre los periodos comparados. A nivel de la matriz, los Ingresos Financieros alcanzaron los US\$2 millones a diciembre de 2010.

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 que al 31 de diciembre de 2010 alcanzan los US\$88,1 millones.

COSTOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2010, los Costos Financieros Consolidados alcanzaron los US\$30,4 millones, lo que representa menores costos financieros por US\$2,4 millones respecto a 2009. Esta disminución se explica principalmente por menores costos financieros en SK Comercial por US\$2,4 millones y en Sigdopack por US\$1,6 millones. Por su parte, a nivel de la matriz los costos financieros alcanzaron los US\$7,3 millones a diciembre de 2010.

Cabe mencionar que la deuda financiera que mantiene la matriz corresponde a los bonos corporativos por UF 3 millones colocados en marzo de 2009. Para re-denominar a dólares parte de su deuda en UF, la matriz mantiene dos contratos Cross Currency Swap.

GANANCIAS DE ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS

A diciembre de 2010, la Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos alcanzó los US\$35,4 millones, lo que representa un significativo incremento de US\$24,8 millones respecto al año 2009. En las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos se registra el Resultado del consorcio BSK en ICSK, el cual ejecuta las obras de ampliación de la Mina Los Bronces, y el reconocimiento por parte de SK Inversiones Automotrices (SKIA) de la Utilidad neta de SKBergé, empresa dedicada a la importación y distribución de automóviles. El mejor resultado en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos se explica principalmente por el mejor resultado en SKBergé, evidenciando el alto nivel de actividad de la industria automotriz durante del año 2010.

DIFERENCIAS DE CAMBIO Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE

Las Diferencias de Cambio y Resultados por Unidades de Reajuste (neto) a diciembre de 2010 alcanzaron un resultado positivo de US\$1,1 millones, lo que representa un mejor resultado de MUS\$681 respecto a diciembre de 2009. Este mejor resultado se explica principalmente por un mejor resultado en Diferencias de Cambio y Resultados por Unidades de Reajuste (neto) en Enaex por US\$1,1 millones y CTI por MM\$605. A nivel de la matriz, se registró un resultado negativo de US\$1,3 millones a diciembre de 2010.

UTILIDAD NETA

Al 31 de diciembre de 2010, la Utilidad Neta asociada a Sigdo Koppers mostró un importante crecimiento de 62,1% respecto a diciembre de 2009, alcanzando los US\$112,9 millones, lo que representa una rentabilidad sobre el patrimonio (ROE) de 18,4%. Cabe mencionar que la utilidad total generada por las distintas empresas del grupo al 31 de diciembre de 2010 alcanza un total de US\$214,2 millones.

Utilidad Neta Áreas de Negocios	Total Empresas Cifras en MUS\$			% SK 2010	Atribuible a controladora Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.		2009	2010	Var.
Servicios	40.516	56.074	38,4%		22.347	32.509	45,5%
Ingeniería y Construcción SK	27.971	44.031	57,4%	60,43%	16.904	26.609	57,4%
Puerto Ventanas (1)	12.545	12.043	-4,0%	50,01%	5.443	5.900	8,4%
Industrial	92.365	113.335	22,7%		41.581	54.184	30,3%
Enaex	69.755	77.196	10,7%	53,73%	35.313	40.244	14,0%
CTI	32.815	44.383	35,3%	50,10%	16.441	22.236	35,2%
Sigdopack	(12.025)	(10.091)	-16,1%	97,69%	(11.681)	(9.827)	-15,9%
SK Inv. Petroquímicas (2)	1.820	1.847	1,5%	74,59%	1.508	1.531	1,5%
Comercial y Automotriz	13.586	44.761	229,5%		10.903	39.227	259,8%
SK Comercial	7.011	19.997	185,2%	82,79%	5.726	16.483	187,9%
SKIA	6.575	24.764	276,6%	99,99%	5.177	22.744	339,3%
Utilidad Empresas SK	146.467	214.170	46,2%		74.831	125.920	68,3%
Matriz y Ajustes					(5.146)	(12.961)	151,9%
Total Utilidad Consolidada					69.685	112.959	62,1%

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

La Utilidad Neta de las empresas del **Área Servicios** de Sigdo Koppers mostró un crecimiento promedio de 45,5% respecto a diciembre de 2009. Destaca el incremento en el resultado de ICSK de 58,4% en pesos. Por su parte, el resultado consolidado de Puerto Ventanas registró una disminución de 4% respecto al año 2009.

Por su parte, las empresas del **Área Industrial** de Sigdo Koppers mostraron un incremento promedio de 30,3%, donde destaca CTI con un resultado de MM\$22.646 (+36,1%) y Enaex que alcanzó una Utilidad neta consolidada de US\$77,2 millones, que representa un aumento de 10,7% respecto a diciembre de 2009. Finalmente, Sigdopack tuvo un resultado negativo de US\$10,1 millones.

Finalmente, la Utilidad neta del **Área Comercial y Automotriz** de Sigdo Koppers tuvo un importante crecimiento respecto a 2009, explicado por un mejor resultado en SK Inversiones Automotrices y en SK Comercial, las cuales se han beneficiado de la recuperación de la demanda de automóviles y maquinaria respectivamente.

2. Balance Consolidado

Balance Clasificado Consolidado	Cifras en MUS\$		
	Dic-09	Dic-10	Var.
Activos Corrientes			
Caja y Equivalentes al Efectivo	232.482	199.769	-14,1%
Cuentas por Cobrar y Deudores por Venta	373.380	476.131	27,5%
Inventarios	171.102	234.425	37,0%
Otros Activos Corrientes	34.634	27.580	-20,4%
Total de Activos Corrientes	811.598	937.905	15,6%
Activos no Corrientes			
Activo Fijo	994.539	1.035.013	4,1%
Otros Activos no Corrientes	171.529	231.314	34,9%
Total de Activos no Corrientes	1.166.068	1.266.327	8,6%
Total de Activos	1.977.666	2.204.232	11,5%
Pasivos corrientes			
Deuda Financiera Corriente	193.090	288.309	49,3%
Cuentas por Pagar	184.682	221.541	20,0%
Otros Pasivos Corrientes	150.051	142.966	-4,7%
Pasivos Corrientes Totales	527.823	652.816	23,7%
Pasivos no Corrientes			
Deuda Financiera no Corriente	379.996	389.629	2,5%
Otros Pasivos no Corrientes	109.969	100.845	-8,3%
Total de Pasivos no Corrientes	489.965	490.474	0,1%
Total Pasivos	1.017.788	1.143.290	12,3%
Patrimonio			
Patrimonio atribuible a la controladora	544.542	614.673	12,9%
Participaciones no controladoras	415.336	446.269	7,4%
Patrimonio total	959.878	1.060.942	10,5%
Total de Patrimonio y Pasivos	1.977.666	2.204.232	11,5%

Al 31 de diciembre de 2010, el Balance Clasificado Consolidado de Sigdo Koppers reporta una Caja (compuesta por “Efectivo y Equivalentes al Efectivo” y “Otros Activos Financieros Corriente”) de US\$199,8 millones, lo que representa una disminución de US\$32,7 millones respecto a diciembre de 2009. Destaca el nivel de Caja de Enaex con US\$47,8 millones, recursos que utilizará para financiar parte de su plan de inversión en Nitratos del Perú. A nivel de la matriz, la Caja alcanza los US\$88,1 millones, lo que representa una disminución respecto a los US\$118,5 registrados al cierre de 2009, y que se explica principalmente por los desembolsos realizados por la matriz para incrementar su participación en algunas de sus filiales (Enaex, SK Inversiones Automotrices y SK Comercial).

A diciembre de 2010, el total de Activos Corrientes registró un incremento de 15,6% respecto a diciembre de 2009, explicado principalmente por mayores Cuentas por Cobrar y Deudores por Ventas Consolidadas por US\$105,8 millones. Este aumento se explica principalmente por un mayor nivel de actividad en algunas compañías, donde destacan Enaex con un incremento de US\$40,3 millones, CTI con US\$32,4 millones y SK Comercial con US\$21,4 millones. Cabe destacar que el número de días promedio de las Cuentas por Cobrar consolidadas alcanza a 95 días a diciembre de 2010, lo que se compara con los 92 días registrados a diciembre de 2009 (+3,3%).

Por su parte, a diciembre de 2010 el nivel de Inventario Consolidado muestra un incremento de US\$63,3 millones respecto a diciembre de 2009. En particular registran un mayor nivel de inventario por su mayor actividad comercial CTI con US\$29,8 millones, Enaex con US\$19,2 millones y SK Comercial con US\$4,7 millones. Cabe destacar que el número de días promedio del Inventario consolidado alcanza a 59 días a diciembre de 2010, lo que representa un leve incremento respecto a los 58 días registrados a diciembre de 2009.

En relación al Activo Fijo Consolidado (Propiedades, Planta y Equipos), al 31 de diciembre de 2010 alcanzó los US\$1.035 millones, lo que representa un incremento de US\$40,5 millones respecto a diciembre de 2009. En el grupo Sigdo Koppers, las filiales con un mayor nivel de Activo Fijo son Enaex con US\$450,3 millones, Puerto Ventanas con US\$228,0 millones, Sigdopack con US\$101,3 millones y finalmente CTI con US\$56,9 millones.

Al 31 de diciembre de 2010, los Pasivos Totales de Sigdo Koppers alcanzan los US\$1.143 millones. En particular, en los Pasivos Corrientes las Cuentas por Pagar alcanzan los US\$221,5 millones, lo que representa un incremento de US\$36,9 millones respecto a diciembre de 2009. Las filiales con un mayor nivel de Cuentas por Pagar son SK Comercial con US\$77,6 millones, ICSK con US\$77,4 millones, CTI con US\$34,4 millones y Enaex con US\$28,5 millones.

Los Pasivos Financieros Consolidados Totales alcanzan los US\$678 millones al 31 de diciembre de 2010, mostrando un incremento respecto a diciembre de 2009, lo que se explica por mayores pasivos financieros en Enaex, CTI, SK Comercial y Sigdopack. A nivel de la matriz, los Pasivos Financieros alcanzan los US\$137 millones, que corresponde a los bonos corporativos por UF 3 millones colocados en marzo de 2009.

A diciembre de 2010, la razón Deuda Financiera sobre EBITDA alcanza 2,26 veces, lo que se compara de manera favorable con la razón de 2,31 registrada a diciembre de 2009. Por su parte, la relación entre los Pasivos Corrientes y los Pasivos Totales muestra un incremento respecto a diciembre de 2009, lo que se explica en gran medida por el incremento en los pasivos financieros de corto plazo en Enaex para cubrir mayores necesidades de capital de trabajo a partir del aumento en el nivel de actividad de la compañía. Cabe destacar que los indicadores de endeudamiento de Sigdo Koppers muestran en su conjunto una adecuada y conservadora posición financiera al 31 de diciembre de 2010, con una apropiada holgura para cumplir con sus obligaciones de corto y largo plazo.

Finalmente, al 31 de diciembre de 2010, el Patrimonio Total Consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$1.061 millones, lo que representa un incremento de 10,5% respecto a diciembre del año 2009. El Patrimonio atribuible a la Controladora alcanza los US\$615 millones a diciembre de 2010, mostrando un incremento de US\$70 millones respecto a diciembre de 2009.

A continuación se muestran los principales Indicadores de Liquidez al 31 de diciembre de 2009 y 2010.

Indicadores de Liquidez	Unidad	Dic-09	Dic-10
Liquidez Corriente (1)	veces	1,54	1,44
Razón Ácida (2)	veces	1,15	1,04
Capital de Trabajo (3)	MUS\$	359.800	489.015

(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 1,49 veces y la Razón Ácida a 1,07 veces al 31 de diciembre de 2010. Estos indicadores reflejan la 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 incremento de US\$142 millones, lo que se explica por el mayor nivel de actividad en casi la totalidad de las compañías del grupo Sigdo Koppers.

A continuación se muestran los principales Indicadores de Endeudamiento al 31 de diciembre de 2009 y 2010.

Indicadores de Endeudamiento	Unidad	Dic-09	Dic-10
Razón Endeudamiento (1)	veces	1,06	1,08
Pasivos Corrientes	veces	0,52	0,57
Pasivos no Corrientes	veces	0,48	0,43
Cobertura Gastos Financieros (2)	veces	7,56	9,87
Deuda Financiera / EBITDA	veces	2,31	2,26
Deuda Financiera neta / EBITDA	veces	1,37	1,59
Leverage Financiero neto (3)	veces	0,35	0,45

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

(2) Cobertura Gastos Financieros = EBITDA / Costos Financieros

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

3. Flujo de Efectivo Consolidado

Flujo de Efectivo Consolidado	Cifras en MUS\$		
	2009	2010	Var.
Flujo de Efectivo de la Operación	238.314	174.513	-26,8%
Flujo de Efectivo de Inversión	(145.339)	(158.716)	9,2%
Capex	(143.228)	(113.467)	-20,8%
Venta de Activo Fijo	8.609	5.470	-36,5%
Otros	(10.720)	(50.719)	373,1%
Flujo de Efectivo de Financiamiento	(117.348)	(64.445)	-45,1%
Variación Pasivos Financieros	(41.878)	59.839	-242,9%
Dividendos	(92.124)	(119.588)	29,8%
Otros	16.654	(4.696)	-128,2%
Flujo neto del periodo	(24.373)	(48.648)	99,6%
Efectivo y equivalentes al efectivo	220.902	181.928	-17,6%

El **Flujo Operacional** consolidado de Sigdo Koppers alcanza los US\$174,5 millones a diciembre de 2010, lo que representa una disminución de 26,8% respecto a 2009 y que se explica por el efecto combinado de un mejor resultado operacional y de un incremento de capital de trabajo producto del aumento de actividad en casi la totalidad de las compañías del grupo Sigdo Koppers.

El **Flujo de Inversión** consolidado al 31 de diciembre de 2010 alcanzó un flujo negativo de US\$158,7 millones, en el cual el Capex alcanza los US\$113,5 millones. Destacan SK Comercial con una inversión en Activo Fijo US\$53 millones producto del crecimiento de la flota de maquinaria de SKC Rental y Enaex con una inversión de US\$27,2 millones relacionadas al término del proyecto Panna 4 y otras inversiones operacionales. Adicionalmente, se registra un egreso de US\$45 millones asociados a la compra de acciones por parte de Sigdo Koppers para incrementar su participación en algunas de sus filiales (Enaex, SK Inversiones Automotrices y SK Comercial).

Finalmente, al 31 de diciembre de 2010, el **Flujo de Financiamiento** alcanzó un flujo negativo de US\$64,4 millones, el que está compuesto principalmente por el pago de dividendos por US\$119,6 millones y por el incremento de Pasivos Financieros por US\$59,8 millones.

4. 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:

4.1 ÁREA DE SERVICIOS

4.1.1 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 (ICSK). 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.

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.

4.1.2 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.

4.2 ÁREA INDUSTRIAL

4.2.1 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.

4.2.2 Industria Línea Blanca y Electrodomésticos

CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL (CTI)

Un factor de riesgo presente en el sector de los bienes durables es su alta dependencia del nivel de ingreso de los consumidores y, en general, del nivel de actividad de las economías en las que participa. Cabe señalar que en la medida que la empresa se ha orientado más hacia el exterior, ha ido disminuyendo su alta dependencia al comportamiento del mercado interno, sin embargo, se ve afectada por lo que ocurra con estas variables en las economías de los países a los que exporta.

La apertura de CTI a las diferentes economías de la región, así como la globalización de los mercados y la internacionalización de las empresas, presenta nuevos desafíos y oportunidades para la compañía, donde se hace necesario el desarrollo de asociaciones estratégicas, acuerdos tecnológicos, y desarrollos conjuntos con clientes y proveedores. Todos estos factores son considerados por la administración en sus políticas de exportación, de adopción de nuevas tecnologías y desarrollos futuros.

Finalmente, debe señalarse que continúa la presencia a niveles regional y local de una oferta fluida de productos de línea blanca de origen asiático (China, Tailandia e Indonesia), con niveles de precios bajos, buena calidad y diseños modernos, que gradualmente los ha transformado en referentes importantes de precios y productos, tanto en el mercado local como en los mercados a los cuales CTI exporta.

4.2.3 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 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.

4.2.4 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.

4.3) ÁREA COMERCIAL Y AUTOMOTRIZ

4.3.1 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, Argentina y Perú. 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.

4.3.2 Industria Automotriz

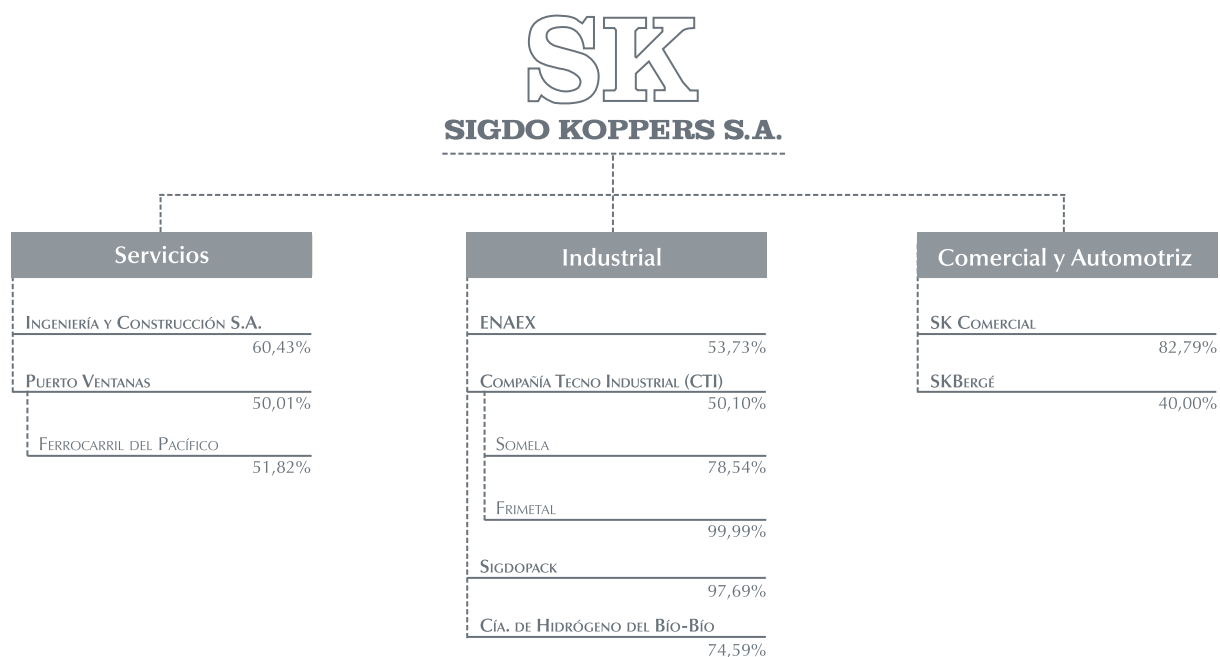
Un factor de riesgo presente en la distribución y comercialización de automóviles es su alta dependencia del nivel de ingreso permanente y del acceso a financiamiento de los consumidores, y en particular del dinamismo de las economías en las cuales está presente la filial SKBergé (Chile, Argentina, Perú y recientemente 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.

5. 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., CTI Compañía Tecno Industrial S.A. (CTI) y sus filiales Somela S.A. y Frimetal S.A. (Argentina), Sigdopack S.A. y su filial Sigdopack Argentina 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.



Nota: Estructura corporativa simplificada al 31 de diciembre de 2010

5.1 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. Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers desarrolla proyectos en áreas tan diversas como son Minería y Metalurgia, Generación y Transmisión de Energía, Obras Civiles y Construcciones Industriales.

A diciembre de 2010, los Ingresos Consolidados de ICSK mostraron un crecimiento de 21,8% respecto a 2009. Las ventas consolidadas de ICSK están compuestas por sus ventas a nivel individual y las ventas de sus filiales Constructora Logro, SSK Montajes (Perú), SK Industrial, SK Ecología, SK Capacitación, y el consorcio SK Vial y Vives que ejecutó la obras del proyecto Esperanza.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers	Dic-09 MM\$	Dic-10 MM\$	Var. %
Ingresos	199.162	242.524	21,8%
EBITDA	21.982	27.574	25,4%
Margen EBITDA	11,0%	11,4%	
Utilidad Neta Controladora	14.184	22.467	58,4%
EBITDA Pro-Forma (*)	25.703	35.550	38,3%

Las cifras de las obras ejecutadas a través del consorcio BSK, el cual realiza las obras de ampliación de la Mina Los Bronces, son registradas como Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos..

El EBITDA Consolidado de ICSK mostró un incremento de 25,4% respecto al año 2009, lo que refleja el alto nivel de actividad que tuvo la compañía durante 2010 y el buen grado de eficiencia con el cual se ejecutaron las obras durante el año 2010. Así, el margen EBITDA consolidado alcanzó un 11,4%. Si consideramos las cifras operacionales del consorcio BSK (50%), el EBITDA Pro-Forma de ICSK alcanza los MM\$35.550 a diciembre de 2010, lo que representa un importante crecimiento de 38,3% respecto al año 2009. Destaca el desempeño de la filial Constructora Logro, focalizada en proyectos de construcción y montaje de mediana envergadura en Chile, y que representa el 17,1% del EBITDA Consolidado de ICSK a diciembre de 2010.

Al 31 de diciembre de 2010, se registraron MM\$6.007 en Participación en las Ganancia de Asociadas y Negocios Conjuntos, explicados casi en su totalidad por las cifras del consorcio BSK, y que representa un incremento de MM\$3.710 respecto al año 2009.

Con todo lo anterior, la Utilidad neta de ICSK al cierre del ejercicio 2010 alcanzó los MM\$22.467 (US\$44,0 millones), lo que representa un significativo crecimiento de un 58,4% respecto al año 2009.

Cabe destacar que durante el año 2010 ICSK registró el máximo de horas hombre ejecutadas en su historia, alcanzando 24,7 millones de horas hombre, lo que representa un importante crecimiento de 49,3% respecto a 2009.

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 están en proceso de adjudicación y que comenzarán su construcción a partir del segundo semestre de 2011 y comienzos de 2012.

En la actualidad, ICSK se encuentra ejecutando los siguientes proyectos:

Chile

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
ICSK	Proyecto Sulfolix (EPC)	Minera El Abra	Minería
ICSK	Proyecto Escondida Ore Acces	Minera Escondida / Fluor	Minería
ICSK	Termoelectrica Angamos	AES Gener / Posco	Eléctrico
ICSK	Tendido Linea Transmisión Polpaico 2x220 kv	Transelec	Eléctrico
BSK	Proyecto Los Bronces	AngloAmerican	Minería
BSK	Proyecto Laguna Seca	Minera Escondida	Minería
Logro	Planta Almacenamiento Combustible Pureo	Empresas Copec	Industrial
Logro	Ampliación Terminal Alm. Combustible Mejillones	Empresas Copec	Industrial

Perú

Empresa	Proyecto	Mandante	Sector
SSK	Taller de Camiones Minera Antamina	Minera Antamina / Aker	Minería
SSK	Estaciones de Bombeo	Minera Yanacocha	Minería
SSK	Raw Water Pipeline	Chinalco / Aker	Minería
SSK	Ampliación Planta Cemento	Cemento Andino	Industrial
SSK	Ciclo Combinado Kallpa	Kallpa Generación / Posco	Eléctrico
SSK	Ciclo Combinado Chilca Uno	Enersur / Posco	Eléctrico

A partir de estos proyectos ICSK mantiene un backlog de US\$280 millones aproximadamente, los cuales se ejecutarán principalmente durante el año 2011.

Adicionalmente, la filial SK Industrial, que desarrolla obras de mantenimiento industrial, se encuentra desarrollando diversos proyectos tanto en el área minera como industrial.

5.2 PUERTO VENTANAS S.A.

El negocio de Puerto Ventanas 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. Además, desarrolla el negocio de "bunkering" (carga de combustible) a naves en los puertos en la zona central. A través de su filial Ferrocarril del Pacífico S.A. (Fepasa), participa en la industria de transporte de carga en Chile.

Durante el año 2010 Puerto Ventanas transfirió 4.110.834 toneladas, mostrando un crecimiento de 13,6% respecto a 2009. Este incremento se explica por mayores descargas de clinker, principal materia prima para la producción de cemento, debido a la mayor demanda generada tras el terremoto; mayor transferencia de granos limpios producto de una mejor gestión de bodegas y la incorporación de un nuevo cliente; y por mayores descargas de carbón.

Puerto Ventanas Consolidado	Dic-09 MUS\$	Dic-10 MUSS	Var. %
Ingresos	103.932	107.672	3,6%
EBITDA	29.272	29.765	1,7%
<i>Margen EBITDA</i>	28,2%	27,6%	
Utilidad Neta Controladora	12.545	12.043	-4,0%
PVSA - Tons transferidas	3.618.131	4.110.834	13,6%
Fepasa - M Ton-Km	1.324.827	1.136.230	-14,2%

Cabe mencionar que el carbón descargado por Puerto Ventanas se utiliza principalmente en las centrales termoeléctricas de AES Gener Ventanas I, II y III (Nueva Ventanas), las cuales aumentaron un 51,4% su generación en MWh respecto al año 2009 debido al término de los trabajos de mantención de la central Ventanas II y por la puesta en marcha de Ventanas III. La mayor generación se vio reflejada en mayores descargas de carbón (+27,0%) a pesar de existir un mayor stock de este mineral a diciembre de 2009 y al desplazamiento de las descargas producto del terremoto.

Puerto Ventanas	Cifras en Toneladas		
	2009	2010	Var.
Carbón	1.094.609	1.390.473	27,0%
Concentrado	912.283	878.856	-3,7%
Ácido	314.546	318.613	1,3%
Granos	227.867	328.468	44,1%
Clinker	91.560	222.477	143,0%
Otros	392.700	417.651	6,4%
Combustibles	584.565	554.296	-5,2%
Total	3.618.131	4.110.834	13,6%

Así, los ingresos valorados del Negocio Portuario muestran un crecimiento de 11,9% respecto al año 2009. Puerto Ventanas mantiene una posición de liderazgo en la transferencia de gráneles en la zona central de Chile, con una participación de mercado a diciembre de 2010 de 47,9% en gráneles sólidos y 46,0% en gráneles líquidos.

Por su parte, Fepasa movilizó 1.136 millones de Ton-Km durante el año 2010, mostrando una disminución de 14,2% respecto a 2009, lo que se explica en gran medida por los efectos del terremoto durante el primer semestre de 2010. Lo anterior a partir del corte de las vías férreas por las cuales transita Fepasa y el daño en plantas productivas de diferentes clientes. Así, el sector industrial presentó una disminución en Ton-Km de 18,8%, explicado principalmente por menores transportes de cemento y acero, mientras que el sector forestal mostró una disminución en Ton-Km de 12,4% producto del cierre transitorio de algunas plantas de celulosa. A pesar de lo anterior, los ingresos Ferroviarios no mostraron una variación significativa al cierre de 2010, lo que se explica por el efecto combinado de una disminución en las toneladas-kilometro producto de los efectos que causó el terremoto, compensado por un aumento en los precios promedios de las cargas transportadas.

Cabe destacar que al cierre del año 2010 las vías por donde transita Fepasa se encuentran operativas pero con ciertas restricciones de velocidad y carga. Durante el año 2011 se espera que mejore el nivel de actividad, principalmente por la recuperación de la producción de los principales clientes y por mejoras en las vías férreas.

Cabe destacar que Fepasa recientemente renovó importantes contratos de largo plazo, destacando el contrato con Celulosa Arauco y Constitución S.A. por ocho años para el transporte de celulosa y madera aserrada, y el contrato con Codelco División El Teniente por siete años para el transporte de aproximadamente 372 mil toneladas anuales de ánodos y refinado de cobre.

Por su parte, el EBITDA Consolidado de Puerto Ventanas al 31 de diciembre de 2010 alcanzó los US\$29,8 millones, lo que representa un incremento de 1,7% respecto al año 2009. Este aumento se explica por un mayor margen de explotación consolidado a partir de mayores ingresos en el Negocio Portuario y por menores gastos de administración en Fepasa producto de políticas de control de costos aplicadas durante el 2010 en esta compañía.

Con ello, la Utilidad neta Consolidada de Puerto Ventanas alcanzó los US\$12,0 millones, mostrando una disminución de 4,0% respecto al año 2009. Este menor resultado se explica por un menor resultado en el Negocio Portuario debido a los efectos del terremoto y a mayores costos operacionales; y por un mejor resultado en Fepasa explicado principalmente por un mejor resultado operacional, a pesar de los efectos del terremoto y por menores gastos financieros.

En relación a los proyectos en la zona de influencia del Puerto cabe mencionar que en enero de 2010 comenzó la operación de la tercera unidad de generación eléctrica de AES Gener con una potencia de 267 MW. Se espera que a partir del año 2011 Puerto Ventanas transfiera del orden de 700 mil toneladas de carbón para esta unidad. Por otro lado, se estima que a partir del primer semestre de 2013 se encuentre en operación la cuarta central de AES Gener (Campiche), lo que permitirá transferir del orden de 400 mil toneladas adicionales durante el año 2013 y cerca de 700 mil toneladas a partir del año 2014.

Otro proyecto que destaca es la ampliación de la mina Los Bronces de Anglo American, lo que permitirá incrementar la producción de concentrados de cobre a partir del segundo semestre de 2011. Para este proyecto Puerto Ventanas invertirá en 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. Las operaciones de la compañía cuprífera significarían un aumento de hasta 900.000 toneladas anuales en los embarques de concentrados de cobre a través del Puerto.

Adicionalmente, Cementos Melón se encuentra en la fase final de la construcción de una Planta de Molienda de Clinker, la cual se encuentra en terrenos vendidos por Puerto Ventanas en la misma bahía de Quinteros, y la cual se estima comenzará a funcionar en el primer semestre de 2011. El clinker necesario para su funcionamiento será transferido a través de Puerto Ventanas y alcanzaría un mínimo garantizado a partir del año 2012 de 350.000 toneladas anuales, pudiendo llegar a transferir sobre 600.000 toneladas anuales.

Finalmente, se espera que durante 2011 Puerto Ventanas transfiera 400.000 toneladas de mineral de hierro y 600.000 a partir del año 2012.

5.3 ENAEX S.A.

Enaex S.A. 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 mil toneladas anuales, uno de los mayores complejos mundiales de este producto, y que le permite abastecer con producción propia gran parte del consumo latinoamericano.

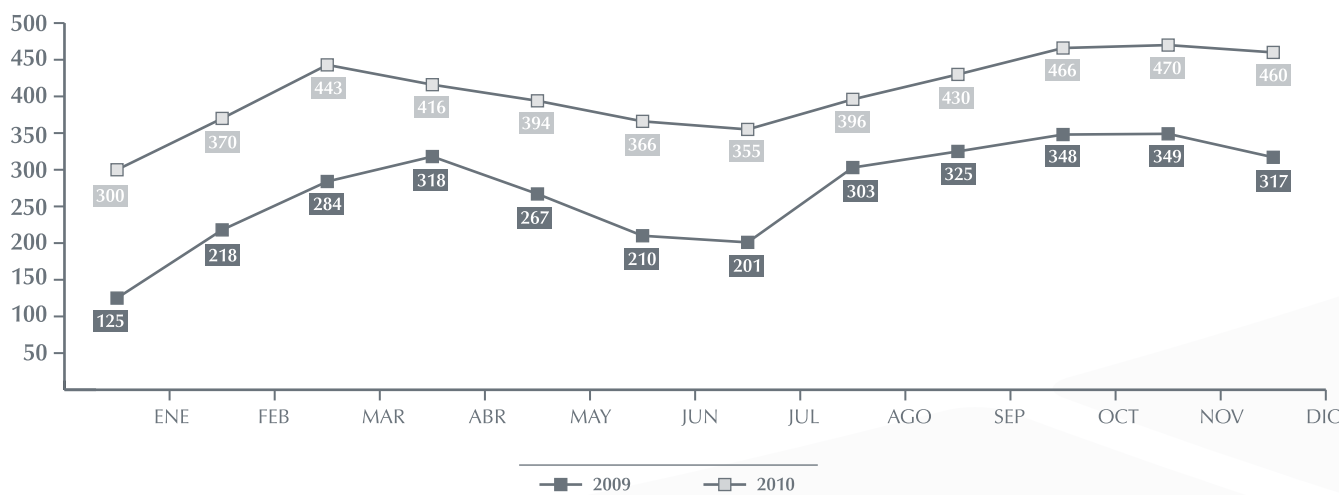
Durante el año 2010, los Ingresos de Enaex registraron US\$409,5 millones, mostrando un importante crecimiento de 31,4% respecto a 2009. Esto se explica principalmente por un mayor volumen de ventas físicas (+23,8%) producto de la ampliación de la planta de nitrato de amonio en Mejillones (Panna 4).

Enaex	Dic-09 MUS\$	Dic-10 MUS\$	Var. %
Ingresos	311.717	409.468	31,4%
EBITDA	92.461	110.153	19,1%
Margen EBITDA	29,7%	26,9%	
Utilidad Neta Controladora	69.755	77.196	10,7%

En particular, las ventas físicas totales (Nitrato de Amonio y otros explosivos) alcanzaron las 671 mil toneladas, lo que representa un crecimiento de un 23,8% durante el año 2010. Destaca el significativo incremento en las exportaciones de nitrato de amonio de un 43,1%, evidenciando la capacidad de la compañía de aumentar su participación a nivel internacional, lo que permite generar nuevas oportunidades de negocio ante las mayores capacidades productivas de nitrato de amonio.

En relación a los Costos de Ventas, al 31 de diciembre de 2010 registraron un incremento de 39,8% respecto a 2009. Esto se explica por el aumento en el volumen de venta y por mayores costos de amoniaco, el cual alcanzó un nivel promedio de US\$406 por tonelada durante el año 2010, superior a los US\$272 por tonelada registrados durante 2009. Esta variación en el costo del amoniaco se traspa al precio de venta mediante mecanismos de indexación establecidos en los contratos de venta.

PRECIO DEL AMONIACO CIF TAMPA (US\$/TONS)



El EBITDA consolidado de Enaex alcanzó los US\$110,2 millones, mostrando un crecimiento de 19,1% respecto del año 2009. Este incremento se explica por el efecto combinado de un mayor volumen de ventas físicas (+23,8%), compensado en parte por mayores costos de ventas (+39,8%) y por un mayor nivel de gastos de administración, distribución y otros gastos por función (ex GAV) por US\$3,9 millones. Este incremento del GAV se explica por mayores gastos comerciales asociados al aumento en las ventas y a que la mayoría de dichos gastos son en pesos, lo que en el contexto de un menor tipo de cambio promedio entre los periodos comparados implica una mayor representación de dichos gastos en dólares.

Con todo lo anterior, el margen EBITDA del año 2010 alcanza un 26,9%, lo que es positivo en el contexto normal de operación de la compañía. El margen registrado durante el año 2009 de 29,7% respondía a una situación coyuntural de precios de amoniaco anormalmente bajos y que no se pueden proyectar en el tiempo.

A nivel No Operacional, a diciembre de 2010 se aprecian mayores Gastos Financieros por el reconocimiento en resultados de los intereses asociados al financiamiento del proyecto de ampliación de la planta de nitrato de amonio en Mejillones (Panna 4). A su vez, las Diferencias de Cambio registraron un resultado positivo de US\$6,0 millones a diciembre de 2010, lo que representa un incremento de US\$1,1 millones respecto a 2009, y que se explica por una mayor exposición de los activos netos en pesos producto de los mayores volúmenes de venta.

Por su parte, la Participación en las ganancias o pérdidas de asociadas registró un resultado negativo de US\$1,9 millones durante 2010, explicado por los gastos asociados al desarrollo del proyecto petroquímico en Perú, el cual considera la construcción de una planta de amoniaco y una planta de nitrato de amonio.

Con todo lo anterior, al 31 de diciembre de 2010, la Utilidad neta de Enaex alcanzó los US\$77,2 millones, lo que se compara de manera positiva con los US\$69,8 millones registrados durante 2009. Este incremento en la Utilidad neta de 10,7% se explica por el efecto combinado de un mejor resultado operacional debido a un mayor volumen de ventas físicas, compensado en parte por un menor resultado no operacional producto de mayores Gastos Financieros.

Finalmente cabe destacar que con fecha 24 de enero de 2011, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) de Perú aprobó el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Nitratos del Perú, el cual comprende la instalación de una Planta de Nitrato de Amonio y una Planta de Amoniaco, cumpliéndose así con uno de los hitos de mayor importancia para llevar a cabo este proyecto. Este proyecto se desarrolla en conjunto con el Grupo Brescia de Perú.

5.4 CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A.

CTI Compañía Tecno Industrial (CTI) es el principal productor de línea blanca en Chile (Refrigeradores, Lavadoras, Cocinas y Estufas), donde comercializa sus productos a través de las marcas Fensa y Mademsa. A través de Frimetal S.A., CTI está presente en Argentina en la producción y distribución de artefactos de línea blanca, los que son comercializados con la marca GAFA. Adicionalmente, por intermedio de su filial Somela S.A., CTI también participa en el mercado nacional de electrodomésticos pequeños, sector en el cual ocupa un lugar de liderazgo.

Los Ingresos Consolidados de CTI, incluyendo las filiales Somela y Frimetal, mostraron un crecimiento de 25,9% respecto de 2009, alcanzado los US\$397,7 millones. En particular, durante 2010 se registraron mayores Ingresos en pesos tanto en el negocio de Línea Blanca, donde CTI a nivel individual mostró un crecimiento de un 20,3% y Frimetal de un 29,9%, como también en el negocio de Electrodomésticos, donde Somela registró un incremento en sus ventas de 36,5%.

CTI Compañía Tecno Industrial	Dic-09 MM\$	Dic-10 MM\$	Var. %
Ingresos	161.218	202.931	25,9%
EBITDA	28.146	34.889	24,0%
Margen EBITDA	17,5%	17,2%	
Utilidad Neta Controladora	16.641	22.646	36,1%
CTI ventas locales (unidades)	739.929	864.149	16,8%
CTI exportaciones (unidades)	112.716	168.527	49,5%
Frimetal (unidades)	373.476	462.926	24,0%

En Chile, las ventas de CTI Individual a través de sus marcas Fensa y Mademsa crecieron un 15,3% respecto a 2009. Por su parte las ventas en unidades en Chile mostraron un incremento de un 16,8%, donde destaca el crecimiento de Cocinas (+25,0%) y Refrigeradores (+9,4%). Este crecimiento en las ventas a nivel local se explica por un mayor dinamismo en la demanda de productos de línea blanca, por el incremento en la participación de mercado de CTI en algunos segmentos, y por la alta aceptación en el mercado de nuevos productos comercializados

por la compañía. En relación a las exportaciones, a diciembre de 2010 alcanzaron los US\$41,7 millones, cifra superior en US\$8,9 millones respecto a 2009, evidenciando la recuperación en la demanda de productos de línea blanca en los principales destinos en la región de las exportaciones de CTI. Cabe destacar que la administración de CTI continua reforzando las acciones para desarrollar nuevos mercados e incorporar nuevos clientes, principalmente en los mercados de Ecuador, Uruguay, Perú, Colombia y Centroamérica.

Por su parte, los Ingresos de Frimetal expresados en pesos chilenos crecieron un 29,9% durante el año 2010. Este incremento refleja la mayor demanda de bienes durables en Argentina, en particular de línea blanca, explicado principalmente por una mayor disponibilidad de crédito en los grandes retailers. En término de unidades, las ventas de Frimetal crecieron un 24,0%, destacando los incrementos en las ventas en unidades de Expositoras (+209,8%), Centrifugas (+147,7%) y Freezers (+44,8%). En relación a las exportaciones, durante 2010 se registró un importante crecimiento (+54,6%), explicado principalmente por la baja base de comparación del año 2009. El término de la crisis financiera generó mejores condiciones para el comercio de bienes durables en la región, lo que se reflejó en el incremento de las ventas a países del Mercosur y Chile.

En relación a Somela, a diciembre de 2010 los Ingresos a nivel local crecieron un 39,8% producto de las mejores condiciones económicas en el país y por medidas tendientes a mejorar la disponibilidad de productos en el punto de venta. Ambos factores se han traducido en un incremento de las ventas en unidades (+48,3%) y en un aumento en la participación de mercado de cinco puntos porcentuales. Por su parte, las exportaciones valorizadas en pesos experimentaron un alza de 19,1% respecto al año 2009, mientras que las exportaciones en unidades mostraron un crecimiento de 87% para la línea de centrifugas y 155% para la línea secadoras.

Por su parte, el EBITDA consolidado de CTI alcanzó los \$34.889 millones, registrando un crecimiento de un 24% respecto al año 2009. Esto se explica fundamentalmente por un mejor resultado operacional en todos los negocios a partir de la recuperación de la demanda de artículos de línea blanca y electrodomésticos en Chile y Argentina, así como al incremento de la participación de mercado en algunas de las líneas de producto. El margen EBITDA consolidado de CTI alcanzó un 17,2% durante el año 2010.

Con esto, al 31 de diciembre de 2010, la Utilidad neta de CTI alcanzó los MM\$22.646 (US\$44,4 millones), lo que representa un significativo incremento de 36,1% respecto al ejercicio 2009. Este mejor resultado se explica principalmente por un mejor desempeño operacional, tanto de CTI a nivel individual como en sus filiales Frimetal y Somela.

5.5 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.

Durante el cuarto trimestre de 2010, los Ingresos Consolidados de Sigdopack alcanzaron los US\$32,2 millones, mostrando un crecimiento de 23,5% respecto al cuarto trimestre de 2009. Este crecimiento se explica principalmente por un incremento en el volumen de ventas de BOPP Argentina (+40,5%) y BOPP Chile (+12,5%). Así, al 31 de diciembre de 2010, los Ingresos Consolidados alcanzaron los US\$122,6 millones, lo que representa un incremento de 19,6% respecto al año 2009. Este crecimiento se explica principalmente por un aumento en los precios de venta entre los periodos comparados. Por su parte, las ventas físicas consolidadas de BOPP durante el año 2010 no mostraron una variación significativa respecto a 2009.

Sigdopack	Dic-09 MUS\$	Dic-10 MUS\$	Var. %
Ingresos	102.507	122.611	19,6%
EBITDA	(3.278)	(3.454)	-5,4%
Utilidad Neta	(12.025)	(10.091)	-16,1%
BOPP Chile - Tons	19.489	18.783	-3,6%
BOPP Argentina - Tons	15.061	15.902	5,6%

Cabe mencionar que durante el año 2010 la industria Argentina tuvo restricciones para exportar sus productos a Brasil, lo que afectó de manera directa las exportaciones de Sigdopack Argentina. Lo anterior tiene efectos directos en la productividad de la planta en Argentina ya que operó durante el año 2010 bajo su nivel de operación eficiente.

Adicionalmente, como hemos comentado anteriormente el mercado latinoamericano de BOPP se encuentra con exceso de capacidad de producción lo que mantiene los márgenes operacionales bajo lo planificado. Dado lo anterior, el EBITDA alcanzó una pérdida de US\$3,5 millones durante el año 2010.

Por su parte, los Costos Financieros mostraron una disminución de un US\$1,6 millones (48,4%) respecto al año 2009, lo que se explica por menores pasivos financieros.

Con todo lo anterior, al 31 de diciembre de 2010, el Resultado neto de Sigdopack alcanzó una pérdida de US\$10,1 millones.

Finalmente, cabe destacar que durante el mes de diciembre de 2010 para apoyar el desarrollo de Sigdopack y alinear la estructura de capital a un nivel más conservador, la compañía materializó un aumento de capital de US\$10 millones, lo que junto a una disminución en el capital de trabajo de la compañía permitió reducir pasivos financieros.

5.6 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 2010, SK Inversiones Petroquímicas registró menores ingresos por MUS\$1.054 respecto al año 2009 debido a la paralización de la Refinería Bío-Bío de ENAP producto del terremoto. Sin embargo, estos menores ingresos están debidamente resguardados por seguros asociados a la paralización de la planta registrado en Otros Ingresos/Egresos (MUS\$893).

SK Inversiones Petroquímicas	MUS\$ dic-09	dic-10 MUS\$	Var. %
Ingresos	4.822	3.768	-21,9%
EBITDA	3.417	2.394	-29,9%
Utilidad Neta Controladora	1.820	1.847	1,5%

A diciembre de 2010, el EBITDA de SKIP disminuyó un 29,9% respecto a 2009 producto de los menores ingresos debido a la paralización de la Refinería Bío-Bío producto del terremoto. Por otro lado, SKIP registró gastos financieros por MUS\$770.

Finalmente, al 31 de diciembre de 2010, la Utilidad Neta de SK Inversiones Petroquímicas alcanzó los MUS\$1.847, mostrando un incremento de 1,5% respecto al año 2009.

5.7 SK COMERCIAL S.A.

SK Comercial (SKC) participa en la representación, importación, distribución y arriendo de maquinarias y equipos. SKC está presente en los mercados de Chile, Perú, y a través de su filial SKC Rental recientemente inició sus operaciones en Curitiba, Brasil.

SKC representa prestigiosas marcas mundiales como Toyota, Volvo, Manitou, Iveco, New Holland, Texaco, Bridgestone, y ha mantenido una consistente posición de liderazgo en el mercado de distribución y arriendo de maquinarias en Chile. Recientemente incorporó la marca de camiones Foton y los equipos SDLG, ambos de origen Chino.

Durante el año 2010, los Ingresos Consolidados de SK Comercial alcanzaron los US\$324,5 millones, mostrando un significativo incremento de 44,2% respecto a 2009. Destaca el crecimiento en las filiales de distribución de maquinaria de un 60,0%, en particular Sigdotek (+65,3%) y SKC Maquinarias (+49,1%), en línea con el aumento de importación de bienes de capital en Chile.

SK Comercial	Dic-09 MUS\$	Dic-10 MUS\$	Var. %
Ingresos	225.038	324.514	44,2%
EBITDA	28.446	47.307	66,3%
Margen EBITDA	12,6%	14,6%	
Utilidad Neta Controladora	7.011	19.997	185,2%

El EBITDA consolidado de SK Comercial alcanzó los US\$47,3 millones durante el año 2010, lo que representa un importante crecimiento de 66,3% respecto a 2009. Este incremento operacional se explica tanto por una mayor actividad en el negocio de distribución de maquinaria, como por el buen desempeño operacional de las filiales de arriendo de maquinaria SKC Rental Chile (+39,5%) y SKC Rental Perú (+44,7%). Por su parte, el margen EBITDA durante 2010 alcanzó un 14,6%, lo que se compara favorablemente con el 12,6% registrado durante el año 2009.

A nivel No Operacional, los Costos Financieros Consolidados de SK Comercial mostraron una disminución de 22,9% respecto a 2009, lo que se explica principalmente por una disminución en las tasas de interés entre los periodos comparados.

Al 31 de diciembre de 2010, la Utilidad neta de SK Comercial alcanzó los US\$20,0 millones, mostrando un crecimiento de US\$13,0 millones respecto al año 2009. Este mejor resultado se explica por el efecto combinado de un mayor dinamismo en la distribución de maquinaria y por el buen desempeño del área de arriendo de maquinaria.

En relación a las perspectivas para el año 2011, se espera que la economía en Chile y Latinoamérica continúe con su creciente nivel de actividad, lo que debería conllevar un alto dinamismo en la importación de bienes de capital tanto en Chile y Perú. Adicionalmente, los mercados de arrendamiento de maquinaria en Chile, Perú y Brasil han dado señales de fuerte actividad, por lo que se espera continúe desarrollándose en línea con la tendencia de países desarrollados.

Finalmente, cabe mencionar que a finales del año 2010, SKC decidió cerrar sus operaciones de distribución de maquinaria en Argentina debido a que se llegó a un acuerdo con Volvo para que esta distribuya sus maquinarias en forma directa en dicho mercado.

5.8 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. SKIA no consolida los Estados Financieros de SKBergé. Como consecuencia, la Utilidad neta de SKBergé S.A. se reconoce como Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos.

SKBergé S.A. tiene presencia en Chile, Perú, Argentina y recientemente en Colombia, donde representa, comercializa y distribuye vehículos de las reconocidas marcas Alfa Romeo, Chrysler, Chery (Chile y Perú), Dodge, Ferrari, Fiat, Jeep, Kia (Argentina y Perú), Maserati, Mitsubishi Motors, Mitsubishi Fuso, MG, Lancia, SsangYong y Tata.

Durante el cuarto trimestre de 2010, las ventas consolidadas en unidades de SKBergé continuaron evidenciando el alto dinamismo que ha mostrado la industria automotriz en el mercado local. A diciembre de 2010 las ventas consolidadas en unidades en Chile alcanzaron las 28.354 unidades, lo que representa un crecimiento de 69,1% respecto al año 2009. En relación a las ventas en el extranjero, éstas alcanzaron las 14.775 unidades, mostrando un incremento de 57,7% respecto a diciembre de 2009.

SK Inversiones Automotrices	Dic-09 MM\$	Dic-10 MM\$	Var. %
Ingresos	0	0	
EBITDA	(66)	(105)	-58,6%
Utilidad Neta Controladora	3.334	12.636	279,0%

Al 31 de diciembre de 2010, SKIA registra un resultado de MM\$12.636 (US\$24,8 millones), lo que refleja un significativo crecimiento respecto al año 2009. Este mejor resultado se explica casi en su totalidad por el resultado reconocido en Participación en las Ganancias de Asociadas y Negocios Conjuntos, donde se refleja el mejor resultado de SKBergé durante el año 2010.

Cabe mencionar que en el mes de mayo de 2010 Sigdo Koppers S.A. incrementó su participación en SKIA, pasando de un 80,17% a un 99,99%. Esta operación involucró un monto aproximado de US\$10 millones.

Adicionalmente, en el mes de diciembre de 2010, SKBergé ejerció su opción de aumentar su participación en Santander Consumer Chile, elevando su participación accionaria al 49% de la propiedad. Santander Consumer Chile se está posicionando como uno de los principales actores en Chile en el mercado de créditos automotrices.

Finalmente, la Asociación Nacional Automotriz de Chile (ANAC) informó que las ventas de vehículos nuevos durante el año 2010 alcanzaron las 289.280 unidades, lo que representa un crecimiento de 68% respecto a las ventas de 2009. En cuanto a las estimaciones para el año 2011, ANAC ha proyectado un total de 325 mil unidades.

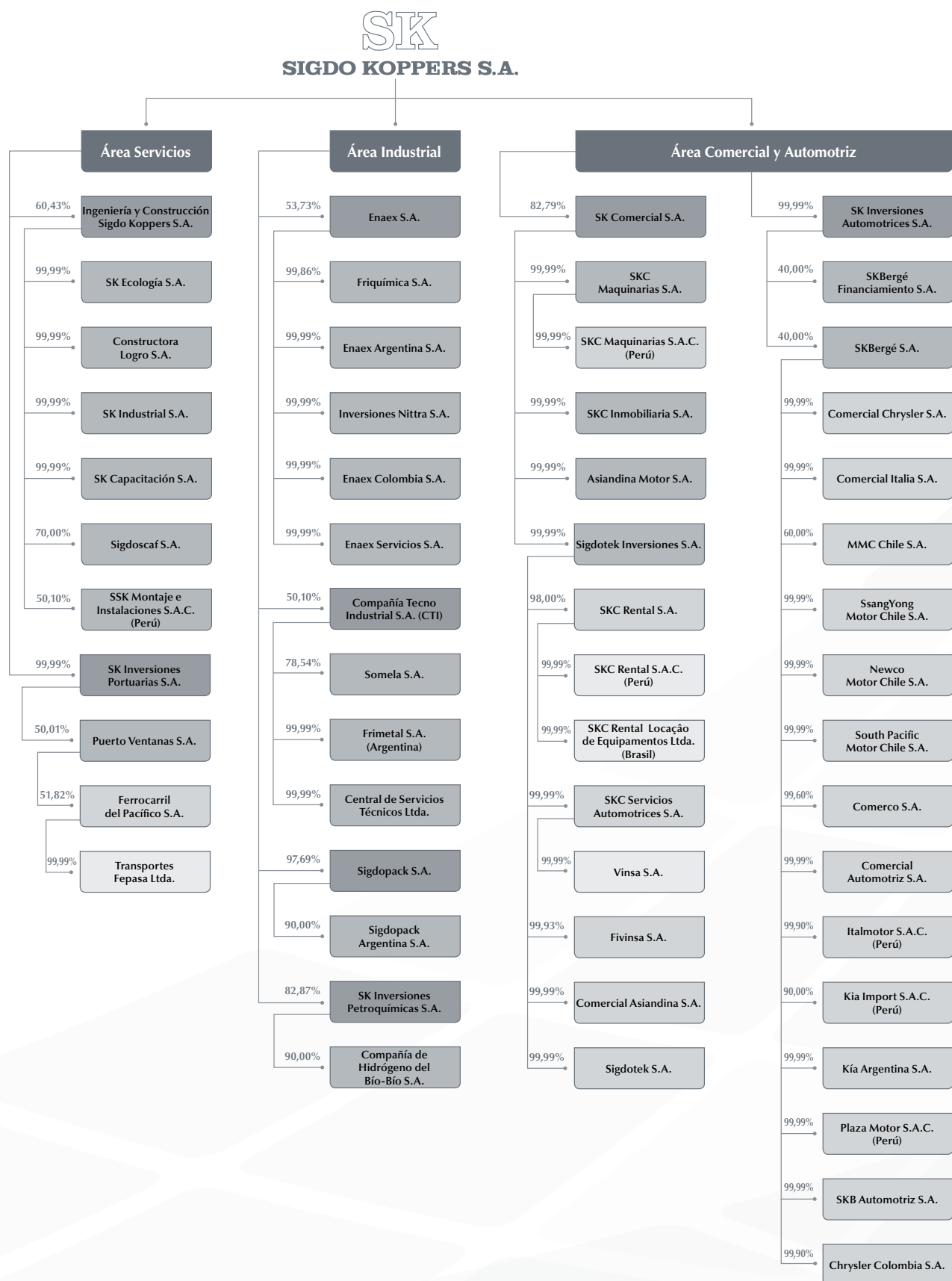
Información General

Filiales



	Página
Estructura Corporativa	193
Empresas Filiales	194
Estados Financieros Resumidos Filiales	
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. Consolidado	198
Puerto Ventanas S.A. Consolidado	199
Enaex S.A. Consolidado	200
CTI Compañía Tecno Industrial S.A. Consolidado	201
Sigdopack S.A. Consolidado	202
SK Inversiones Petroquímicas S.A. Consolidado	203
SK Comercial S.A. Consolidado	204
SK Inversiones Automotrices S.A. Consolidado	205
SK Converge S.A.	206
Sociedad de Ahorro Limitada	207
Corporación de Desarrollo Social Sigdo Koppers	208

Estructura Corporativa Sigdo Koppers S.A.



Nota: Estructura simplificada

Empresas Filiales Sigdo Koppers S.A.

Razón Social y Naturaleza Jurídica	Objeto Social	Patrimonio de la controladora (MUS\$)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. RUT: 91.915.000-9	Ejecución de proyectos de construcción, ingeniería y montaje industrial.	76.548
Puerto Ventanas S.A. RUT: 96.602.640-5	Negocio portuario, principalmente de transferencia de graneles, incluyendo la estiba y desestiba de naves y el almacenamiento de carga.	119.382
Enaex S.A. RUT: 90.266.000-3	Producción y distribución de explosivos, servicios de fragmentación de roca para la minería y obras civiles.	132.067
CTI Compañía Tecno Industrial S.A. RUT: 90.274.000-7	Integración, producción, comercialización, desarrollo y servicios de post venta, de artefactos de línea blanca.	159.162
Sigdopack S.A. RUT: 96.777.170-8	Producción, fabricación, importación, exportación, compra, venta, distribución y comercialización de películas de polipropileno biorientado y otros polímeros biorientados y sus derivados.	79.926

Proporción del activo consolidados	Participación directa	Gerente General	Directorio	
9,6%	60,43%	Cristián Brinck Mizón	Presidente Vicepresidente Director Director Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Juan Sebastián Mackenna Iñiguez Naoshi Matsumoto Takahashi Mario Santander García Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Francisco Javier Gómez Cobo Roberto Guarini Herrmann José Ramón Aboitiz Domínguez
13,1%	6,98%	Gamaliel Karl 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
31,0%	53,73%	Juan Andrés Errázuriz Domínguez	Presidente Vicepresidente Director 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 Martín Costabal Llona Sergio Undurraga Saavedra
12,5%	50,01%	Mario Rodrigo Oportus Morales	Presidente Vicepresidente Director Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Cirilo Córdova de Pablo Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Juan Pablo Aboitiz Domínguez Juan Elgueta Zunino Patricio de Groote Pérez
8,6%	97,69%	José Ramón Aboitiz Domínguez	Presidente Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Horacio Pavez García Mario Santander García Norman Hansen Rosés

Empresas Filiales

Sigdo Koppers S.A.

Razón Social y Naturaleza Jurídica	Objeto Social	Patrimonio de la controladora (MUS\$)
SK Inversiones Petroquímicas S.A. RUT: 99.515.800-0	a) Participar como accionista en una sociedad anónima, que tenga por objeto la construcción y operación de una planta industrial, ubicada en la Refinería Bío Bío de ENAP, en Talcahuano, destinada a producir hidrógeno de alta pureza. b) 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.	11.562
SK Comercial S.A. RUT: 84.196.300-8	La 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.	80.179
SK Inversiones Automotrices S.A. RUT: 96.851.610-8	Inversión en acciones de empresas, que se dediquen especialmente al negocio automotriz.	46.084
SK Converge S.A. RUT: 76.030.514-6	Diseñar, proyectar y ejecutar sistemas informáticos y de computación y toda clase de proyectos de ingeniería; la prestación de servicios en todo tipo de asesoría y asistencia técnica y, en particular en asesoría, capacitación, educación, instrucción y entrenamiento en informática y computación; la importación, exportación, fabricación, compra, venta, arrendamiento, distribución, representación y comercialización de todo tipo de bienes corporales muebles y, en particular, de bienes y servicios y tecnología que se empleen en la informática y computación y, en general, la realización de cualquier tipo de negocios que se relacionen con el objeto social.	1.486
Sociedad de Ahorro Limitada RUT: 76.893.760-5	Inversión en bienes muebles o inmuebles, materiales o inmateriales, entre otros: bienes raíces, incluyendo todo tipo de inversiones o negocios inmobiliarios; acciones, bonos, debentures y en general, cualquier clase de valores inmobiliarios, derechos en sociedades de personas, de cualquier tipo que éstas sean; patentes, marcas comerciales y otros bienes de igual naturaleza.	217
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; 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 presente Corporación.	13

Proporción del activo consolidados	Participación directa	Gerente General	Directorio	
------------------------------------	-----------------------	-----------------	------------	--

1,3%	82,87%	Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Presidente Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Mario Santander García
13,9%	82,79%	Álvaro Santa-Cruz Goecke	Presidente Director Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García Roberto Maristany Watt
2,3%	99,99%	Juan Pablo Aboitiz Domínguez	Presidente Director Director Director	Juan Eduardo Errázuriz Ossa Naoshi Matsumoto Takahashi Norman Hansen Rosés Horacio Pavez García
0,2%	99,99%			
13,20%	99,88%			
0,10%	83,33%			

Estados Financieros

Resumidos Filiales

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SIGDO KOPPERS S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

Balance Clasificado	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Activos corrientes	59.085.032	60.714.560	126.247	119.729
Propiedades, Planta y Equipo	36.210.233	34.694.177	77.371	68.417
Activos no corrientes	3.702.543	3.760.937	7.911	7.417
Total activos	98.997.808	99.169.674	211.529	195.562
Pasivos corrientes	49.762.397	61.134.638	106.328	120.557
Pasivos no corrientes	10.766.933	11.403.550	23.006	22.488
Patrimonio atribuible a la controladora	35.825.422	26.577.782	76.548	52.411
Participaciones no controladoras	2.643.056	53.704	5.647	106
Patrimonio total	38.468.478	26.631.486	82.196	52.517
Total Pasivos y Patrimonio	98.997.808	99.169.674	211.529	195.562

Estado de Resultados por Función	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	242.591.587	199.161.875	475.465	355.894
Ganancia bruta	34.875.623	25.532.603	68.354	45.626
Gastos de administración y ventas (1)	(13.182.869)	(7.826.920)	(25.838)	(13.986)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	5.840.285	1.971.595	11.447	3.523
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	27.533.039	19.677.278	53.963	35.162
Gasto por impuestos a las ganancias	(4.013.005)	(3.482.428)	(7.865)	(6.223)
Ganancia (pérdida)	23.520.034	16.194.850	46.098	28.940
Atribuible a los propietarios de la controladora	22.467.042	14.183.899	44.034	25.346
Atribuible a participaciones no controladoras	1.052.992	2.010.951	2.064	3.593
Ganancia (pérdida)	23.520.034	16.194.850	46.098	28.940

Estado de Flujo de Efectivo	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Procedente de actividades de la operación	32.752.022	11.592.574	64.192	20.715
Procedente de actividades de inversión	(6.590.949)	(2.334.475)	(12.918)	(4.172)
Procedente de actividades de financiación	(18.760.020)	(15.347.586)	(36.768)	(27.426)
Flujo neto del ejercicio	7.401.053	(6.089.487)	14.506	(10.882)
Efectivo al final del periodo	9.271.336	1.870.283	19.810	3.688

PUERTO VENTANAS S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	33.167	27.635
Propiedades, Planta y Equipo	227.987	225.785
Activos no corrientes	26.769	27.312
Total activos	287.923	280.732
Pasivos corrientes	32.527	32.981
Pasivos no corrientes	75.115	80.932
Patrimonio atribuible a la controladora	119.382	112.364
Participaciones no controladoras	60.899	54.455
Patrimonio total	180.281	166.819
Total Pasivos y Patrimonio	287.923	280.732

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	107.672	103.932
Ganancia bruta	28.535	27.771
Gastos de administración y ventas (1)	(10.088)	(10.704)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	(1.628)	(843)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	16.819	16.224
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.611)	(3.226)
Ganancia (pérdida)	14.208	12.998
Atribuible a los propietarios de la controladora	12.043	12.545
Atribuible a participaciones no controladoras	2.165	453
Ganancia (pérdida)	14.208	12.998

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	25.516	26.785
Procedente de actividades de inversión	(2.404)	(4.218)
Procedente de actividades de financiación	(22.896)	(20.359)
Flujo neto del ejercicio	216	2.208
Efectivo al final del periodo	7.332	5.857

ENAE S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	221.760	167.961
Propiedades, Planta y Equipo	450.287	444.033
Activos no corrientes	11.146	9.505
Total activos	683.193	621.499
Pasivos corrientes	149.237	105.141
Pasivos no corrientes	132.067	149.308
Patrimonio atribuible a la controladora	401.889	367.050
Participaciones no controladoras	0	0
Patrimonio total	401.889	367.050
Total Pasivos y Patrimonio	683.193	621.499

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	409.468	311.717
Ganancia bruta	123.667	107.240
Gastos de administración y ventas (1)	(32.485)	(28.545)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	2.185	5.414
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	93.367	84.109
Gasto por impuestos a las ganancias	(16.171)	(14.354)
Ganancia (pérdida)	77.196	69.755
Atribuible a los propietarios de la controladora	77.196	69.755
Atribuible a participaciones no controladoras	0	0
Ganancia (pérdida)	77.196	69.755

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	37.271	70.584
Procedente de actividades de inversión	(32.244)	(76.377)
Procedente de actividades de financiación	(15.112)	(37.452)
Flujo neto del ejercicio	(10.085)	(43.245)
Efectivo al final del periodo	45.847	55.591

CTI COMPAÑÍA TECNO INDUSTRIAL S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

Balance Clasificado	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	98.555.346	79.508.933	210.584	156.791
Propiedades, Planta y Equipo	26.627.209	25.247.021	56.895	49.787
Activos no corrientes	3.493.543	2.469.995	7.465	4.871
Total activos	128.676.098	107.225.949	274.943	211.449
Pasivos corrientes	46.351.444	26.585.086	99.039	52.426
Pasivos no corrientes	5.609.129	4.519.374	11.985	8.912
Patrimonio atribuible a la controladora	74.503.455	74.002.117	159.192	145.932
Participaciones no controladoras	2.212.070	2.119.372	4.727	4.179
Patrimonio total	76.715.525	76.121.489	163.919	150.111
Total Pasivos y Patrimonio	128.676.098	107.225.949	274.943	211.449

Estado de Resultados por Función	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	202.931.355	161.218.167	397.733	288.090
Ganancia bruta	53.496.174	49.429.967	104.849	88.329
Gastos de administración y ventas (1)	(21.397.408)	(24.399.976)	(41.938)	(43.602)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	(1.183.750)	(2.331.461)	(2.320)	(4.166)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	30.915.016	22.698.530	60.592	40.561
Gasto por impuestos a las ganancias	(7.504.003)	(5.598.066)	(14.707)	(10.004)
Ganancia (pérdida)	23.411.013	17.100.464	45.884	30.558
Atribuible a los propietarios de la controladora	22.646.226	16.640.598	44.385	29.736
Atribuible a participaciones no controladoras	764.787	459.866	1.499	822
Ganancia (pérdida)	23.411.013	17.100.464	45.884	30.558

Estado de Flujo de Efectivo	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	2.522.955	45.228.721	4.945	80.822
Procedente de actividades de inversión	(5.006.350)	(2.528.528)	(9.812)	(4.518)
Procedente de actividades de financiación	(6.656.678)	(30.452.740)	(13.047)	(54.418)
Flujo neto del ejercicio	(9.140.073)	12.247.453	(17.914)	21.886
Efectivo al final del periodo	3.148.723	13.475.983	6.728	26.575

SIGDOPACK S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	74.377	59.121
Propiedades, Planta y Equipo	98.067	103.739
Activos no corrientes	17.766	9.073
Total activos	190.210	171.933
Pasivos corrientes	59.959	65.382
Pasivos no corrientes	50.325	26.534
Patrimonio atribuible a la controladora	79.926	80.017
Participaciones no controladoras	0	0
Patrimonio total	79.926	80.017
Total Pasivos y Patrimonio	190.210	171.933

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	122.611	102.507
Ganancia bruta	10.232	6.544
Gastos de administración y ventas (1)	(18.436)	(14.128)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	(4.249)	(6.156)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(12.453)	(13.740)
Gasto por impuestos a las ganancias	2.362	1.715
Ganancia (pérdida)	(10.091)	(12.025)
Atribuible a los propietarios de la controladora	(10.091)	(12.025)
Atribuible a participaciones no controladoras	0	0
Ganancia (pérdida)	(10.091)	(12.025)

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	(15.953)	681
Procedente de actividades de inversión	(2.206)	(5.715)
Procedente de actividades de financiación	17.612	3.853
Flujo neto del ejercicio	(547)	(1.181)
Efectivo al final del periodo	171	718

SK INVERSIONES PETROQUÍMICAS S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	3.250	2.017
Propiedades, Planta y Equipo	3	5
Activos no corrientes	26.008	27.822
Total activos	29.261	29.844
Pasivos corrientes	3.933	3.195
Pasivos no corrientes	12.508	14.892
Patrimonio atribuible a la controladora	11.562	10.573
Participaciones no controladoras	1.258	1.184
Patrimonio total	12.820	11.757
Total Pasivos y Patrimonio	29.261	29.844

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	3.768	4.822
Ganancia bruta	2.558	3.612
Gastos de administración y ventas (1)	(167)	(197)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	90	(959)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	2.481	2.456
Gasto por impuestos a las ganancias	(420)	(423)
Ganancia (pérdida)	2.061	2.033
Atribuible a los propietarios de la controladora	1.847	1.820
Atribuible a participaciones no controladoras	214	213
Ganancia (pérdida)	2.061	2.033

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	3.386	4.141
Procedente de actividades de inversión	0	(7)
Procedente de actividades de financiación	(3.677)	(4.288)
Flujo neto del ejercicio	(291)	(154)
Efectivo al final del periodo	30	328

SK COMERCIAL S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	172.865	148.500
Propiedades, Planta y Equipo	123.166	97.619
Activos no corrientes	11.104	11.442
Total activos	307.135	257.561
Pasivos corrientes	177.244	133.073
Pasivos no corrientes	48.972	59.730
Patrimonio atribuible a la controladora	80.179	64.054
Participaciones no controladoras	740	704
Patrimonio total	80.919	64.758
Total Pasivos y Patrimonio	307.135	257.561

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	324.514	225.038
Ganancia bruta	57.935	38.392
Gastos de administración y ventas (1)	(28.355)	(24.200)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	(5.137)	(5.550)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	24.443	8.642
Gasto por impuestos a las ganancias	(4.195)	(1.495)
Ganancia (pérdida)	20.248	7.147
Atribuible a los propietarios de la controladora	19.997	7.011
Atribuible a participaciones no controladoras	251	136
Ganancia (pérdida)	20.248	7.147

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	45.609	33.904
Procedente de actividades de inversión	(51.263)	(27.087)
Procedente de actividades de financiación	270	(8.370)
Flujo neto del ejercicio	(5.384)	(1.553)
Efectivo al final del periodo	9.544	13.563

SK INVERSIONES AUTOMOTRICES S.A. CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

Balance Clasificado	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Activos corrientes	58.241	1.111.762	124	2.192
Propiedades, Planta y Equipo	0	0	0	0
Activos no corrientes	23.475.696	14.441.132	50.161	28.478
Total activos	23.533.937	15.552.894	50.285	30.670
Pasivos corrientes	1.966.089	2.312.577	4.201	4.560
Pasivos no corrientes	13	0	0	0
Patrimonio atribuible a la controladora	21.567.835	13.240.317	46.084	26.110
Participaciones no controladoras	0	0	0	0
Patrimonio total	21.567.835	13.240.317	46.084	26.110
Total Pasivos y Patrimonio	23.533.937	15.552.894	50.285	30.670

Estado de Resultados por Función	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	0	0	0	0
Ganancia bruta	0	0	0	0
Gastos de administración y ventas (1)	(104.990)	(66.209)	(206)	(118)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	12.741.329	3.404.192	24.972	6.083
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	12.636.339	3.337.983	24.766	5.965
Gasto por impuestos a las ganancias	(319)	(3.709)	(1)	(7)
Ganancia (pérdida)	12.636.020	3.334.274	24.766	5.958
Atribuible a los propietarios de la controladora	12.636.020	3.334.274	24.766	5.958
Atribuible a participaciones no controladoras	0	0	0	0
Ganancia (pérdida)	12.636.020	3.334.274	24.766	5.958

Estado de Flujo de Efectivo	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Procedente de actividades de la operación	5.934.420	(77.704)	11.631	(139)
Procedente de actividades de inversión	(1.680.000)	0	(3.293)	0
Procedente de actividades de financiación	(4.304.960)	0	(8.437)	0
Flujo neto del ejercicio	(50.540)	(77.704)	(99)	(139)
Efectivo al final del periodo	8.218	58.720	18	116

SK CONVERGE S.A.

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

Balance Clasificado	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	1.536.811	1.399.084	3.284	2.759
Propiedades, Planta y Equipo	14.846	18.226	32	36
Activos no corrientes	2.628	2.977	6	6
Total activos	1.554.285	1.420.287	3.321	2.801
Pasivos corrientes	833.745	1.402.105	1.781	2.765
Pasivos no corrientes	25.095	0	54	0
Patrimonio atribuible a la controladora	695.445	18.182	1.486	36
Participaciones no controladoras	0	0	0	0
Patrimonio total	695.445	18.182	1.486	36
Total Pasivos y Patrimonio	1.554.285	1.420.287	3.321	2.801

Estado de Resultados por Función	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	2.164.574	2.803.369	4.242	5.010
Ganancia bruta	814.165	581.318	1.596	1.039
Gastos de administración y ventas (1)	0	(560.217)	0	(1.001)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	3.271	(1.610)	6	(3)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	817.436	19.491	1.602	35
Gasto por impuestos a las ganancias	(140.173)	(6.886)	(275)	(12)
Ganancia (pérdida)	677.263	12.605	1.327	23
Atribuible a los propietarios de la controladora	677.263	12.605	1.327	23
Atribuible a participaciones no controladoras	0	0	0	0
Ganancia (pérdida)	677.263	12.605	1.327	23

Estado de Flujo de Efectivo	2010	2009	2010	2009
	M\$	M\$	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	1.302.379	78.474	2.553	140
Procedente de actividades de inversión	(4.410)	0	(9)	0
Procedente de actividades de financiación	(1.346.722)	239.338	(2.639)	428
Flujo neto del ejercicio	(48.753)	317.812	(96)	568
Efectivo al final del periodo	280.834	329.587	600	650

SOCIEDAD DE AHORRO LIMITADA

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

	2010	2009
Balance Clasificado	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	34.636	1.481
Propiedades, Planta y Equipo	227.987	0
Activos no corrientes	28.543	7
Total activos	291.166	1.488
Pasivos corrientes	85.150	43
Pasivos no corrientes	75.115	0
Patrimonio atribuible a la controladora	217	1.445
Participaciones no controladoras	130.684	0
Patrimonio total	130.901	1.445
Total Pasivos y Patrimonio	291.166	1.488

	2010	2009
Estado de Resultados por Función	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	107.672	0
Ganancia bruta	28.535	0
Gastos de administración y ventas (1)	(10.259)	(153)
Otras ganancias (pérdidas) (2)	(1.566)	6
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	16.710	(147)
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.618)	(1)
Ganancia (pérdida)	14.092	(148)
Atribuible a los propietarios de la controladora	4.814	(148)
Atribuible a participaciones no controladoras	9.278	0
Ganancia (pérdida)	14.092	(148)

	2010	2009
Estado de Flujo de Efectivo	MUS\$	MUS\$
Procedente de actividades de la operación	25.337	(428)
Procedente de actividades de inversión	(2.404)	0
Procedente de actividades de financiación	(22.846)	0
Flujo neto del ejercicio	87	(428)
Efectivo al final del periodo	8.717	1.476

CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL SIGDO KOPPERS

al 31 de diciembre de 2010 y 2009

Balance Clasificado	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Activos corrientes	1.139.620	0	2.435	0
Propiedades, Planta y Equipo	0	0	0	0
Activos no corrientes	0	0	0	0
Total activos	1.139.620	0	2.435	0
Pasivos corrientes	1.133.620	0	2.422	0
Pasivos no corrientes	0	0	0	0
Patrimonio atribuible a la controladora	6.000	0	13	0
Participaciones no controladoras	0	0	0	0
Patrimonio total	6.000	0	13	0
Total Pasivos y Patrimonio	1.139.620	0	2.435	0

Estado de Resultados por Función	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	0	0	0	0
Ganancia bruta	0	0	0	0
Gastos de administración y ventas (1)	0	0	0	0
Otras ganancias (pérdidas) (2)	0	0	0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	0	0	0	0
Gasto por impuestos a las ganancias	0	0	0	0
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0
Atribuible a los propietarios de la controladora	0	0	0	0
Atribuible a participaciones no controladoras	0	0	0	0
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0

Estado de Flujo de Efectivo	2010 M\$	2009 M\$	2010 MUS\$	2009 MUS\$
Procedente de actividades de la operación	(274.825)	0	(539)	0
Procedente de actividades de inversión	0	0	0	0
Procedente de actividades de financiación	1.139.620	0	2.234	0
Flujo neto del ejercicio	864.795	0	1.695	0
Efectivo al final del periodo	864.795	0	1.848	0

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 2010 de acuerdo al siguiente detalle:

Juan Eduardo Errázuriz Ossa
RUT: 4.108.103-1
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

Naoshi Matsumoto Takahashi
RUT: 3.805.153-9
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



Sigdo Koppers S.A.
Málaga 120, piso 8
Las Condes / Santiago, Chile.
Postal Code: 7550133
(56-2) 8371100 / Fax: 2247460
www.sigdokoppers.cl

**Ingeniería y Construcción
Sigdo Koppers S.A.**
Málaga 120
Las Condes / Santiago, Chile.
Postal Code: 7550133
(56-2) 8374111 / Fax: 2464180
www.skchile.cl

Puerto Ventanas S.A.
Málaga 120, piso 5
Las Condes / Santiago, Chile.
Postal Code: 7550133
(56-2) 8372900 / Fax: 2284213
www.puertoventanas.cl

Enaex S.A.
Renato Sánchez 3859
Las Condes / Santiago, Chile.
Postal Code: 7550282
(56-2) 8377600 / Fax: 2066752
www.enaex.cl

CTI Compañía Tecno Industrial S.A.
Of. Generales: Alberto Llona 777 Maipú /
Santiago, Chile.
Postal Code: 9252666
(56-2) 8376000 / Fax: 5306165
www.cti.cl

Sigdopack S.A.
Guacolda 2151
Quilicura / Santiago, Chile.
Postal Code: 8710067
(56-2) 8372200 / Fax: 6242123
www.sigdopack.cl

SK Comercial S.A.
Panamericana Norte Km 15 ½
Lampa / Santiago, Chile.
Postal Code: 6761569
(56-2) 8373000 / Fax: 5913509
www.skcmquinarias.cl

SKBergé S.A.
Av. Américo Vespucio 1601
Quilicura / Santiago, Chile.
Postal Code: 8700560
(56-2) 8371200 / Fax: 6207685
www.skberge.cl

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) 837 1100

Fax
(56-2) 228 7460

E-mail
info@sigdokoppers.cl

Sitio Web
www.sigdokoppers.cl



SIGDO KOPPERS S.A.



www.sigdokoppers.cl