



Estados financieros consolidados interinos por los períodos terminados el 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009

Estados consolidados de situación financiera Al 31 de marzo de 2010, al 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
ACTIVOS				
Activos corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	227.321	220.902	214.593
Otros activos financieros corrientes		3.134	11.580	8.006
Otros activos no financieros, corriente		11.058	9.533	10.242
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	366.964	360.342	320.010
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	10	5.375	6.117	2.738
Inventarios	11	174.101	171.102	205.694
Activos por impuestos corrientes	13	34.209	32.022	44.616
Activos corrientes totales		822.162	811.598	805.899
Activos no corrientes				
Otros activos financieros no corrientes		6.158	6.245	-
Otros activos no financieros no corrientes		2.546	4.803	2.676
Derechos por cobrar no corrientes	9	-	1.892	2.546
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10	23.695	25.217	26.484
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la				
participación	15	48.667	46.401	27.973
Activos intangibles distintos de la plusvalía	17	7.038	2.585	1.720
Plusvalía	17	39.549	39.549	39.549
Propiedades, planta y equipo	16	986.504	994.539	887.080
Propiedad de inversión		96	-	-
Activos por impuestos diferidos	18	51.665	54.439	47.951
Total de activos no corrientes		1.165.918	1.175.670	1.035.979
TOTAL DE ACTIVOS		1.988.080	1.987.268	1.841.878

Estados consolidados de situación financiera Al 31 de marzo de 2010, al 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

PASIVOS	Nota N°	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Pasivos corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	19	201.733	193.090	218.936
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	21	154.402	184.697	223.306
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	10	54.397	41.870	32.139
Otras provisiones a corto plazo	22	26.166	26.074	25.772
Pasivos por impuestos corrientes	13	18.594	9.000	7.234
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	22.299	25.460	14.857
Otros pasivos no financieros corrientes		37.869	43.581	43.212
Pasivos corrientes totales		515.460	523.772	565.456
Pasivos no corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	19	377.774	379.996	343.557
Pasivos no corrientes	21	-	3.342	3.505
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	10	-	-	1.850
Otras provisiones a largo plazo	22	5.857	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	18	73.437	80.577	70.399
Provisiones no ctes por beneficios a los empleados	22	21.805	26.579	18.300
Otros pasivos no financieros no corrientes		3.870	3.522	6.066
Total de pasivos no corrientes		482.743	494.016	443.677
Total pasivos		998.203	1.017.788	1.009.133
Patrimonio				
Capital emitido		297.267	297.267	297.267
Ganancias (pérdidas) acumuladas		214.654	203.348	183.090
Otras reservas		47.910	53.529	3.731
Patrimonio atribuible a los propietarios de la				_
controladora		559.831	554.144	484.088
Participaciones no controladoras		430.046	415.336	348.657
Patrimonio total		989.877	969.480	832.745
Total de patrimonio y pasivos		1.988.080	1.987.268	1.841.878

Estados consolidados de resultados por función Al 31 de marzo de 2010 y 31 de marzo de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

Ganancia (pérdida)	Nota N°	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	24	380.941	299.675
Costo de ventas		(294.522)	(221.294)
Ganancia bruta		86.419	78.381
Costos de distribución		(6.372)	(2.869)
Gasto de administración		(30.580)	(38.462)
Otros gastos, por función		(515)	-
Otras ganancias (pérdidas)		375	2.941
Ingresos financieros	26	1.648	3.459
Costos financieros	27	(5.950)	(9.223)
Participación en resultados de asociadas		6.728	3.456
Diferencias de cambio		(5.281)	(752)
Resultado por unidades de reajuste		3.452	1.503
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		49.924	38.434
Gasto por impuestos a las ganancias	18	(8.814)	(7.852)
Ganancia (pérdida)		41.110	30.582
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		21.352	14.151
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		19.758	16.431
Ganancia (pérdida)		41.110	30.582
Ganancia por acción básica			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,05	0,04
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,05	0,04
Ganancia por acción diluida			
Ganancias diluida por acción de operaciones continuadas		0,05	0,04
Ganancias diluida por acción de operaciones discontinuadas			
Ganancias (pérdida) diluida por acción		0,05	0,04

Estados consolidados de resultados integrales Al 31 de marzo de 2010 y 31 de marzo de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Ganancia (pérdida)	41.110	30.582
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión	(5.704)	(4.589)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(5.704)	(4.589)
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(335)	3.983
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	(335)	3.983
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación		(94)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(6.039)	(700)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	-	4.417
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	-	4.417
Otro resultado integral	(6.039)	3.717
Resultado integral total	35.071	34.299
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	15.534	16.856
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	19.537	17.443
Resultado integral total	35.071	34.299

Estados consolidados de flujo de efectivo Al 31 de marzo de 2010 y 31 de marzo de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Ganancia (pérdida)	41.110	30.582
Ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)		
Ajustes por gasto por impuestos a las ganancias	8.814	(693)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en los inventarios	(7.559)	19.768
Ajustes por dism. (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial	(16.437)	49.553
Ajustes por dism.(incr.) en otras ctas por cobrar deriv. de las act. de operación	(6.207)	(8.573)
Ajustes por incr. (dism.) en cuentas por pagar de origen comercial	6.136	(62.339)
Ajustes por incr. (dism.) en otras ctas por pagar deriv. de las act. de operación	(8.478)	(14.580)
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	14.828	14.670
Ajustes por provisiones	7.333	3.882
Ajustes por pérdidas (ganancias) de moneda extranjera no realizadas	3.919	684
Ajustes por ganancias no distribuidas de asociadas	(6.728)	(3.456)
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo	(650)	(3.983)
Ajustes por pérdidas (ganancias) por la disposición de activos no corrientes	(570)	(75)
Total de ajustes por conciliación de ganancias (pérdidas)	(5.599)	(5.142)
Intereses pagados Intereses recibidos	1.060 398	-
	(5.783)	-
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(70)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		25 440
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	31.116	25.440
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias	(277)	_
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(203)	
Préstamos a entidades relacionadas	2.307	
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	(345)	121
Compras de propiedades, planta y equipo	(21.268)	(32.507)
Compras de propiedades, planta y equipo Compras de activos intangibles	(390)	(32.301)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	(370)	(798)
Pagos derivados de contratos de futuro	(22)	(170)
Cobros a entidades relacionadas	-	221
Dividendos recibidos	4.472	
Otras entradas (salidas) de efectivo	59	_
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(15.667)	(32.963)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(12,007)	(020 00)
Importes procedentes de la emisión de acciones	44	_
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	-	105.612
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	5.911	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	49.196	81.275
Total importes procedentes de préstamos	55.107	81.275
Préstamos de entidades relacionadas	(1.757)	5.372
Pagos de préstamos	(60.366)	(131.207)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	1.522	-
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	-	(5.663)
Dividendos pagados	(2)	(2)
Intereses pagados	(1.336)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	692	(678)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	(6.096)	54.709
Incremento neto antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	9.353	47.186
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes		
Efectos de la variación en la t. cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(2.934)	1.675
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	6.419	48.861
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	220.902	214.593
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	227.321	263.454
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Estados de cambios en el patrimonio Al 31 de marzo de 2010 y 31 de marzo de 2009 (En miles de dólares - MUS\$)

	Capital emitido	Superávit de revaluación MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Reserva ganancias planes beneficios definidos MUS\$	Otras reservas MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2010	297.267	25.001	30.657	(2.129)	-	53.529	203.348	554.144	415.336	969.480
Resultado integral: Ganancia del ejercicio	-	-	-	-	-	-	21.352	21.352	19.758	41.110
Otro resultado integral Total resultado integral	-	<u>-</u>	(5.630) (5.630)	(188) (188)	-	(5.818) (5.818)	21.352	(5.818) 15.534	(221) 19.537	(6.039) 35.071
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(6.406)	(6.406)	-	(6.406)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	(329)	935	6	(413)	199	(3.640)	(3.441)	(4.827)	(8.268)
Saldo Final Período Actual 31/03/2010	297.267	24.672	25.962	(2.311)	(413)	47.910	214.654	559.831	430.046	989.877

	Capital emitido	Superávit de revaluación	Reservas diferencia cambio conversión	Reservas cobertura de flujo de caja	Reserva ganancias planes beneficios definidos	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2009 Resultado integral:	297.267	24.611	-	(11.016)	-	13.595	173.226	484.088	348.657	832.745
Ganancia del ejercicio	-	-	-	-	-	-	14.151	14.151	16.431	30.582
Otro resultado integral	-	-	(2.313)	5.002	-	2.689	-	2.689	1.028	3.717
Total resultado integral	-	-	(2.313)	5.002	-	2.689	14.151	16.840	17.459	34.299
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	8.951	8.951	-	8.951
Saldo Final Período Actual 31/03/2009	297.267	24.611	(2.313)	(6.014)	-	16.284	196.328	509.879	366.116	875.995

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 1 DE ENERO Y 31 DE MARZO DE 2010

Nota	Indice	Página
1.	Información general	1
2.	Descripción del negocio	3
3.	Base de presentación de los estados financieros consolidados	5
4.	Principales criterios contables aplicados	7
5.	Primera aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera	28
	(IFRS)	
	a) Bases de transición a las NIIF	
	b) Exenciones a la aplicación retroactiva elegidas por Sigdo Koppers S.A. y	
	sus filiales	
	c) Conciliación del Patrimonio y Resultado neto determinado de acuerdo a	
	NIIF y Principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile (PCGA Chile)	
6.	Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	35
7.	Revelaciones de los juicios que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas	42
<i>,</i> .	contables de la entidad	72
	a) Deterioro de activos	
	b) Costos de desmantelamiento	
	c) Provisión de beneficios al personal	
8.	Efectivo y equivalentes al efectivo	44
9.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	44
10.	Saldos y transacciones con entidades relacionadas	45
	a.1) Cuentas por cobrar con entidades relacionadas corrientes	45
	a.2) Cuentas por cobrar con entidades relacionadas no corrientes	45
	a.3) Cuentas por pagar con entidades relacionadas corrientes	46
	a.4) Cuentas por pagar con entidades relacionadas no corrientes	46
	a.5) Transacciones	47
	b) Administración y alta dirección	49
	c) Comité de directores	49
11.	d) Remuneraciones y otras prestaciones Inventarios	49 50
11.	Instrumentos derivados	51
13	Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes	52
14	Inversiones en subsidiarias	54
15	Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación	57
16	Propiedad, planta y equipos	58
17	Activos intangibles	60
18	Impuesto a la renta e impuesto diferido	61
19	Otros pasivos financieros	65
20	Instrumentos financieros	69

Nota	Índice	Página
21	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	71
22	Provisiones	72
23	Información a revelar sobre el patrimonio neto	75
24	Ingresos ordinarios	77
25	Segmentos operativos	78
26	Ingresos financieros	79
27	Costos financieros	79
28	Clase de gastos por empleados	80
29	Garantías comprometidas con terceros	81
30	Cauciones obtenidas de terceros	96
31	Medio ambiente	99
32	Hechos posteriores	101



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 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.

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

- a) La filial directa C.T.I. Compañía Tecno Industrial S.A. es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°10.
- b) La sociedad filial indirecta Somela S.A., consolidada a través de C.T.I. Compañía Tecno Industrial S.A., se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°46.
- c) La filial directa Inversiones Frimetal S.A. se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°778.
- d) Las filiales indirectas Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A., consolidadas a través de S.K. Inversiones Portuarias S.A., se encuentran inscritas en el Registro de Valores bajo el N°392 y N°476, respectivamente.

La filial 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 período de tres años independientemente de si cuentan con presencia bursátil. Después de ese período, 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.

Además, Sigdo Koppers S.A. 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 marzo 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 %
Inversiones Busturia Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Kaizen Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Jutlandia Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Errazu Limitada	100.160.000	12,52%
Inversiones Homar Limitada	100.160.000	12,52%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	21.278.000	2,66%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	19.995.819	2,50%
Villuco Inversiones Limitada	12.055.805	1,51%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	1,26%
Fondo de Pensiones Cuprum C	10.028.630	1,25%
Colono Fondo de Inversión Mobiliaria	8.797.000	1,10%
Totales	683.165.254	85,40%



Nota 2 - Descripción del negocio

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

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

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

Sigdo Koppers S.A. es uno de los principales grupos empresariales de Chile. Está presente en los sectores de Servicios, Industrial, Comercial y Automotriz, a través de sus más de 40 filiales y coligadas, compañías que son líderes en sus respectivas áreas.

La Compañía posee una reconocida trayectoria empresarial de seriedad, innovación y competencia, logrando un crecimiento sostenido en el volumen de negocios que gestiona, gracias a su capacidad de identificar nuevas oportunidades de inversión, siempre de sus competencias industriales, tecnológicas y comerciales. Con presencia en Chile, Latinoamérica, Asia y Europa, las actividades de Sigdo Koppers S.A. están organizadas en tres áreas de negocios. El área de Servicios agrupa empresas de construcción, montaje industrial, y 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.



Entidades controladoras

Con fecha 7 de julio de 2005 se suscribió un pacto de control y actuación conjunta entre las siguientes sociedades: Inversiones Busturia Ltda., Inversiones Errazú Ltda., Inversiones Kaizen Ltda., Inversiones Jutlandia Ltda., Inversiones Cerro Dieciocho Ltda. e Inversiones Homar Ltda. Este pacto tiene vigencia hasta el año 2020.

Controladores Personas Jurídicas	N° acciones directas	Propiedad directo	N° acciones indirecto y de relacionados	N° acciones totales	Propiedad total
Inversiones Busturia Limitada Inversiones Errazú Limitada Inversiones Kaizen Limitada Inversiones Cerro Dieciocho Ltda. Inversiones Jutlandia Limitada Inversiones Homar Limitada	100.160.000 100.160.000 100.160.000 100.160.000 100.160.000 100.160.000	12,52% 12,52% 12,52% 12,52% 12,52% 12,52%	779.109 4.944.479 4.078.899 10.050.000 1.854.535 12.077.093	100.939.109 105.104.479 104.238.899 110.210.000 102.014.535 112.237.093	12,62% 13,14% 13,03% 13,78% 12,75% 14,03%
Total	600.960.000	75,12%	33.784.115	634.744.115	79,34%



Nota 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados

3.1 Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2010 de Sigdo Koppers S.A. y sus filiales, se presentan en miles de dólares estadounidenses y han sido preparados de acuerdo a con normas de la Superintendencia de Valores y Seguros, que consideran supuestos y criterios contables de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF"), emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante "IASB") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 27 de mayo de 2010.

Estos estados financieros consolidados intermedios reflejan fielmente la situación financiera de Sigdo Koppers y filiales al 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio total y los flujos de efectivo por los períodos terminados al 31 de marzo de 2010 y de 2009.

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2009 y el estado de situación financiera consolidado proforma al 1° de enero de 2009, fueron preparados exclusivamente para ser utilizados por la Administración de la Sociedad como parte del proceso de convergencia a Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") para el año que termina el 31 de diciembre de 2010. Para fines estatutarios, los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. y filiales (Grupo Sigdo Koppers) al 31 de diciembre de 2009, fueron preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile, los cuales, los cuales fueron considerados como los principios de contabilidad previos, tal como es definido en la NIIF 1, para la preparación del estado consolidado de situación preliminar ("proforma") NIIF. Los principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile difieren en ciertos aspectos de las NIIF.

En la preparación del estado de situación financiera consolidado intermedio, 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 normas e interpretaciones adicionales pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente. Por consiguiente, hasta que la Compañía prepare su primer juego completo de estados financieros bajo NIIF y establezca su fecha de transición tal como se encuentra definida en la NIIF 1, existe la posibilidad de que el presente estado de situación financiera consolidado proforma sea modificado.



3.2 Comparación de información

Las fechas asociadas al proceso de convergencia a las Normas Internacionales de Información Financiera que afectan a la Sociedad, son: el ejercicio comenzado el 1º de enero de 2009, es la fecha de transición y el 1º de enero de 2010 es la fecha de convergencia a las Normas Internacionales de la Información Financiera, lo anterior producto de que la Sociedad ha optado por la alternativa planteada en la circular Nº427, 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, deberán proporcionar un informe financiero proforma bajo normas NIIF referido al ejercicio 2009 en forma no comparativa. A partir del ejercicio 2010, se presentará 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 intermedios 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, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

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



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

Nota 4 – Principales criterios contables aplicados

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2010 y 31 de diciembre de 2009, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a) Presentación de estados financieros

Estado de situación financiera consolidado

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

Estado integral de resultados

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

Estado de flujo de efectivo

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

b) Período cubierto - Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Sigdo Koppers S.A. y filiales comprenden el estado de situación financiera al 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009; y el estado de cambio en el patrimonio, los estados de resultados por función e integrales y el estado de flujo de efectivo por los períodos terminados al 31 de marzo de 2010 y de 2009.



- c) Bases de preparación Los presentes estados financieros consolidados intermedios han sido preparados de acuerdo con normas internacionales de información financiera ("NIIF"). Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre sociedades anónimas contenidas en la Ley 18.046, su reglamento y las normas de la Superintendencia de Valores y Seguros.
- d) Base de consolidación Los estados financieros consolidados intermedios comprenden los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. ("la Sociedad") y sus filiales ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus filiales. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades filiales han sido eliminados y el valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participaciones minoritarias" en el estado de situación financiera.
- (i) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual Sigdo Koppers S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Sigdo Koppers S.A., estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Los estados financieros consolidados intermedios incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus filiales después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.



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

Consolidadas.		% de Participación		
	31.03.10	31.12.09	01.01.09	
Inversiones S.K. Limitada	99,9000	99,9000	99,9000	
S.K. Converge S.A.	99,0000	99,0000	99,0000	
S.K. Inversiones Automotrices S.A.	80,1678	80,1678	80,1678	
Daewoo Motor Chile S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
S.K. Inversiones Portuarias S.A.	99,9999	99,9999	99,9999	
Puerto Ventanas S.A.	50,0110	50,0110	50,0110	
Naviera Ventanas S.A. (1)	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	
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.	81,7946	81,7946	81,7946	
Sigdotek Inversiones S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
S.K.C. Inmobiliaria S.A.	99,8600	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.	100,0000	100,0000	100,0000	
Escandinavia del Plata S.A. (Argentina)	95,0000	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.	100,0000	100,0000	100,0000	
Escandinavia del Plata S.A. (Uruguay)	95,0000	95,0000	95,0000	
Comercial Asiandina S.A.	100,0000	100,0000	0,0000	
Asiandina Motor S.A.	100,0000	100,0000	0,0000	
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	50,1008	50,1008	50,1006	
Central de Servicios Técnicos C.S.T. Ltda.	100,0000	100,0000	100,0000	
Somela S.A.	78,5400	78,5400	78,5400	
Inversiones Frimetal S.A. (3)	0,0000	0,0000	50,1014	
Frimetal Argentina S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
Enaex S.A.	50,6240	50,6240	50,6240	
Inverell International Trading Co.	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.	100,0000	100,0000	100,0000	
Frioquímica S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
Inversiones Nittra S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
Enaex Servicios S.A.	100,0000	100,0000	100,0000	
Soc. Petroquímica y Fertilizantes Andina	99,9999	99,9999	0,0000	
Sigdopack S.A.	97,1358	97,1358	95,1158	
Sigdopack Inversiones S.A.	99,9999	99,9999	99,9999	
Sigdopack 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	88,0000	
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	
Consorcio S.K. Vial y Vives Limitada (1)	50,0000	50,0000	0,0000	
Sigdoscaf S.A.	70,0000	70,0000	0,0000	

- (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 períodos 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 período se introducen a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados para el período hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido.
- e) Moneda La moneda funcional para cada entidad del Grupo 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 período, dentro de otras partidas financieras, con la excepción de la diferencia de cambios en créditos en moneda extranjera que proveen una cobertura a la inversión neta en una entidad extranjera. Estas son llevadas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

La moneda funcional y de presentación de Sigdo Koppers S.A. y de la mayoría de las filiales es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados correspondiente a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convertirán a esta última moneda a las tasas de cambio promedio. Las partidas del balance general se convierten a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una reserva de conversión separada.



f) Bases de conversión - Los activos y pasivos en unidades de fomento, en pesos chilenos, pesos argentinos, euros, yenes, libras esterlinas 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:

	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
Unidad de fomento (UF) US\$	40,0384	41,29000	33,71000
Pesos chilenos US\$	0,001907	0,001971	0,00157
Euros US\$	1,352439	0,69770	0,70810
Yen US\$	93,41000	92,45600	90,27000
Libra esterlina US\$	1,519067	0,62260	0,69310
Peso uruguayo US\$	19,40000	19,45000	24,25000
Peso argentino US\$	3,87650	3,79900	3,44980
Nuevo sol peruano US\$	2,84100	2,87700	3,14400
Dólar australiano US\$	0,917096	0,89349	0,69089

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

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

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 período.



Vida útil

h) **Depreciación** - Los elementos de propiedades, plantas y equipos, se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación se presentan los principales elementos de propiedad, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	financiera años
Edificios:	20 - 7
Maquinarias y equipos:	15 - 3
Muebles y equipos:	9 - 5
Equipos de tecnología de la información:	6
Instalaciones fijas y accesorios:	10 - 20
Vehículos de motor:	7
Mejoras de bienes arrendados:	
Edificaciones	10
Otras propiedades, plantas y equipos	3 - 20

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

En el caso de la filial indirecta Ferrocarril del Pacífico S.A., las depreciaciones se han calculado en base del método de unidades de kilómetros recorridos por cada locomotora y carro.

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

En el caso de la filial Sigdopack S.A., la depreciación de máquinas, equipos y otros activos utilizados en la producción de films BOPP y Nylon biorientado, se calcula 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 filiales 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 filiales, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a la Norma 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 balance general. Las utilidades o pérdidas que surgen de cambios en los valores justos de propiedades de inversión son incluidas en el estado de resultados en el año 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** 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 -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 período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incluidos en el activo son contabilizados por medio de cambio en el período o método de amortización, como corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables. El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado de resultados en la categoría de gastos 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").

- n) Costos de investigación y desarrollo Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual es reconocido solamente cuando Sigdo Koppers y filiales 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 filiales en sus compañías asociadas son contabilizadas usando el método de valor patrimonial (VP). Una asociada es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa y que no es ni una filial ni un joint venture. Bajo el método de VP, la inversión en la asociada es registrada en el balance general al costo más cambios post adquisición en la proporción de participación de la Sociedad en activos netos de la asociada.

El menor valor relacionado con una asociada es incluido en el valor libro de la inversión y no es amortizado. El estado de resultados refleja la participación de la Sociedad en los resultados de las operaciones de la asociada. Cuando ha habido un cambio reconocido directamente en el patrimonio de la asociada, la Sociedad reconoce su porción de cualquier cambio y lo revela, si corresponde en el estado de cambios en el patrimonio. Las utilidades y pérdidas que resulten de transacciones entre la Sociedad y sus filiales y la asociada son eliminadas en la medida de la participación en la asociada.

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

o) Deterioro de activos no financieros - A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus filiales 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 filiales cotizadas públicamente u otros indicadores de valor justo disponibles.

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

Para activos excluyendo menor valor, se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, el Grupo estima el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación. Las pérdidas por deterioro reconocidas relacionadas con menor valor no son reversadas por aumentos posteriores en su monto recuperable. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

- (i) **Plusvalía -** El menor valor de inversión es revisado anualmente para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.
 - El deterioro es determinado para menor valor por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros. El Grupo realiza su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.
- (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) 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.
- p) 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, créditos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. Cuando los instrumentos financieros son reconocidos inicialmente, son medidos a su valor justo más, en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados, costos de transacción directamente atribuibles.

El Grupo considera si un contrato contiene un derivado implícito cuando la entidad primero se convierte en una parte de tal. Los derivados implícitos son separados del contrato principal que no es medido a valor justo a través de resultado cuando el análisis muestra que las características económicas y los riesgos de los derivados implícitos no están estrechamente relacionados con el contrato principal.

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 período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

Activos financieros a valor justo a través 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.

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.

Instrumentos financieros derivados y de cobertura

El Grupo usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda y swaps de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo. Los derivados son registrados como activos 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 es determinado en referencia a los valores de mercado de instrumentos similares.

q) 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:

- (i) Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye la depreciación del activo fijo, amortización de intangibles y gastos indirectos.
- (ii) Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.
- (iii) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

r) Pasivos financieros

- (i) Clasificación como deuda o patrimonio Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.
- (ii) Instrumentos de patrimonio Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por 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 período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

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

s) Instrumentos financieros derivados - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad corresponden únicamente a contratos de cobertura. Los efectos que surjan producto de los cambios del valor justo de este tipo de instrumentos, se registran dependiendo de su valor en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como altamente efectiva de acuerdo a su propósito. La correspondiente utilidad o pérdida no realizada se reconoce en resultados del período 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 período de vencimiento remanente del instrumento supera los 12 meses y no se espera su realización o pago dentro de los 12 meses posteriores. Los demás instrumentos derivados se presentan como activos corrientes o pasivos corrientes.

- **s.1) Derivados implícitos** La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de Resultados Consolidada. A la fecha, el Grupo Sigdo Koppers S.A. ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.
- **s.2**) **Contabilidad de coberturas** La Sociedad denomina ciertos instrumentos como de cobertura, que pueden incluir derivados o derivados implícitos, ya sea como instrumentos de cobertura del valor justo o instrumentos de cobertura de flujos de caja.

Al inicio de la relación de cobertura, el Grupo 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.

- **s.3**) Instrumentos de cobertura del valor justo El cambio en los valores justos de los instrumentos derivados denominados y que califican como instrumentos de cobertura del valor justo, se contabilizan en ganancias y pérdidas de manera inmediata, junto con cualquier cambio en el valor justo del ítem cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. A la fecha, el Grupo no ha clasificado instrumentos como coberturas de este tipo.
- **s.4)** Coberturas de flujos de caja La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma lírica 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 descontinúa cuando el Grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

t) Efectivo y efectivo equivalente - Incluye saldos en cuentas corrientes bancarias y depósitos de corto plazo disponibles con un vencimiento original de tres meses o menor.

u) Provisiones

(i) General.

Las provisiones son reconocidas cuando el Grupo tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. Cuando el Grupo espera que parte o toda la provisión será reembolsada, por ejemplo bajo un contrato de seguro, el reembolso es reconocido como un activo separado pero solamente cuando el reembolso es virtualmente cierto. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso. Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa actual antes de impuesto que refleja, cuando corresponda, los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa el descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

(ii) Beneficios al personal.

El Grupo constituyó una provisión de indemnización por años de servicio y premio de antigüedad, la cual está pactada contractualmente con su personal, calculada en base al método del valor actuarial, según lo requerido por la NIC 19 "Beneficios de los Empleados", utilizando una tasa de descuento del 5,50% anual.

(iii) 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.

(iv) Vacaciones del personal.

El Grupo ha provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

v) Contratos de leasing

La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia del contrato a la fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento del contrato depende del uso del activo o activos específicos o el contrato otorga el derecho a usar el activo. Se realiza una 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 período de extensión para el escenario d).

(i) Grupo como arrendatario

Los leasing financieros, que transfieren al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad de la partida arrendada, son capitalizados al comienzo del leasing al valor justo de la propiedad arrendada o si es menor, al valor presente de los pagos mínimos del leasing. Los pagos del leasing son distribuidos entre los cargos por financiamiento y la reducción de la obligación de leasing para obtener una tasa constante de interés sobre el saldo pendiente del pasivo. Los gastos financieros son cargados reflejados en el estado de resultados. Los activos en leasing capitalizados son depreciados durante el menor entre la vida útil estimada del activo y la vigencia del leasing, si no existe una certeza razonable que el Grupo obtendrá la propiedad al final de la vigencia del leasing. Los pagos de leasing operacionales son reconocidos linealmente como gastos en el estado de resultados durante la vigencia del leasing.

(ii) Grupo como arrendador

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

w) 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.

x) Impuesto a la renta y diferidos

La provisión de impuesto a la renta se determina sobre la base de la renta líquida imponible de primera categoría calculada de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

El Grupo registra impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias entre la base contable y tributaria de sus activos y pasivos, en los términos establecidos en la NIC 12 "Impuestos a la Renta".

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.



y) Información por segmentos.

El Grupo presenta 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 NÍIF 8 "Información financiera por segmentos".

La Administración de la Sociedad y sus Filiales estiman que la adopción de las Normas, enmiendas e interpretaciones, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el período de su aplicación inicial.

- z) Ganancias por acción La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, 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.
- **aa**) **Dividendos** La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros.



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

Las siguientes NIIF e Interpretaciones del CINIIF publicadas han sido emitidas:

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 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.	
Enmienda a NIIF 2, Pagos basados en acciones	Períodos anuales iniciados el 1 de enero de 2010	
NIC 24, Revelación de Partes Relacionadas	Períodos anuales iniciados el 1 de enero de 2011	
NIC 32, Clasificación de Derechos de Emisión	Períodos anuales iniciados el 1 de febrero de 2010	
Enmienda a NIC 39, Instrumentos Financieros: Medición y Reconocimiento – Ítems cubiertos elegibles	Aplicación retrospectiva para períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2009	
Mejoras a NIIFs – colección de enmiendas a doce Normas Internacionales de Información Financiera	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2010	
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2013	
Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria	
IFRIC 17, Distribución de activos no monetarios a propietarios	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2009	
IFRIC 19, Extinción de pasivos financieros con instrumentos de patrimonio	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2010	
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 y sus filiales, estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en sus estados financieros consolidados. El resto de los criterios contables no han variado respecto a los utilizados en 2009.

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 NIIF 2, Pagos Basados en Acciones

En Junio de 2009, el IASB emitió enmiendas a NIIF 2 *Pagos Basados en Acciones*. Estas modificaciones aclaran el alcance de NIIF 2, así como también la contabilización para transacciones grupales de pagos basados en acciones liquidados en efectivo en los estados financieros individuales de una entidad que recibe los bienes o servicios cuando otro entidad o accionista del grupo tiene la obligación de liquidar el beneficio.

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 retesteadas. 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.



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 – 2009

El 16 de abril de 2009, el IASB emitió *Mejoras a NIIF 2009*, incorporando modificaciones a 12 Normas Internacionales de Información Financiera. Esta es la segunda 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 2009 y para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2010.

CINIIF 17, Distribuciones de Activos No Monetarios a Propietarios

El 27 de Noviembre de 2008, el International Financial Reporting Interpretation Committee (IFRIC) emitió CINIF 17, *Distribuciones de Activos No Monetarios a Propietarios*. La interpretación proporciona guías sobre el apropiado tratamiento contable cuando una entidad distribuye activos no monetarios como dividendos a sus accionistas. La conclusión más significativa alcanzada por el IFRIC es que el dividendo deberá ser medido al valor razonable del activo distribuido, y que cualquier diferencia entre este monto y el valor libros anterior de los activos distribuidos deberá ser reconocida en resultados cuando la entidad liquide el dividendo por pagar.

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 (IFRS)

a) Bases de transición a las NIIF

Hasta el 31 de diciembre de 2009, Sigdo Koppers S.A. preparó 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 período de transición a las NIIF, el año 2009, definiendo como período 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 período terminado el 31 de diciembre de 2009 son estados financieros consolidados proforma preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Sigdo Koppers S.A. y filiales han aplicado NIIF 1 al preparar sus estados financieros consolidados proforma.

La fecha de transición de Sigdo Koppers S.A. es el 1° de enero de 2009 y ha preparado su balance de apertura bajo NIIF a dicha fecha.

Con base en el análisis de los factores primarios y secundarios establecidos en la NIC 21, Sigdo Koppers S.A. ha 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 presentes 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 y Resultado neto determinado de acuerdo a NIIF y Principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile (PCGA Chile)

Las conciliaciones presentadas a continuación muestran la cuantificación del impacto de la transición a las NIIF en la Sociedad. La conciliación proporciona el impacto de la transición con los siguientes detalles:



c1. A continuación se presenta la conciliación del patrimonio neto al 1° de enero de 2009 entre PCGA Chile y NIIF.

	Patrimonio MUS\$
Saldos al 1° de enero de 2009 PCGA Chile	523.963
Incorporación de los accionistas minoritarios	382.283
Remedición de activos fijos construcciones, maquinarias y otros activos (1)	(31.470)
Revalorización de propiedades, plantas y equipos (2)	57.576
Remedición de activos fijos	(146)
Deterioro de activo fijo (3)	(71.964)
Valor actuarial indemnizaciones por años de servicio	(620)
Provisión de cierre y traslado	(2.000)
Reverso mayor valor de inversión	1.084
Impuestos diferidos filial extranjera	402
Otros	(992)
Impuesto a las ganancias filial extranjera	69
Costos indirectos de fabricación	527
Corrección monetaria de existencias (4)	(2.745)
Cuentas complementarias impuestos diferidos	5.054
Ajuste derivados a valor justo (5)	(22.889)
Efectos en impuestos diferidos de los impactos preliminares a IFRS (6)	15.255
Dividendo mínimo (7)	(20.642)
Total de ajustes a NIIF	(73.501)
Patrimonio bajo criterio NIIF 1° de enero de 2009	832.745



c2. A continuación se presenta la conciliación del patrimonio neto y resultado al 31 de diciembre de 2009 entre PCGA Chile y NIIF.

diciembre de 2009 entre i egit entre y 14111.	Patrimonio MUS\$
Saldos al 31 de diciembre de 2009 PCGA Chile	586.579
Incorporación de los accionistas minoritarios	439.134
Remedición de activos fijos construcciones, maquinarias y otros a	
dólares	(31.281)
Revaluación terrenos y construcciones	58.439
Depreciación activo fijo	1.817
Deterioro de activo fijo	(76.258)
Valor actuarial indemnizaciones por años de servicio	(1.962)
Provisión de cierre y traslado	(2.000)
Reverso mayor valor de inversión	1.007
Reverso corrección monetaria filiales	7.314
Quebrantos impositivos	(5.857)
Otros	(516)
Impuesto a las ganancias filial extranjera	(149)
Costos indirectos de fabricación	661
Cuentas complementarias impuestos diferidos	3.125
Ajuste derivados a valor justo	(5.473)
Dividendo mínimo coligada	1.973
Dividendo mínimo filiales	(8.039)
Dividendo mínimo	(16.824)
Ajustes en coligadas	3.989
Reverso amortización menor valor de inversión	2.965
Efectos en impuestos diferidos de los impactos preliminares a IFRS	10.836
Total de ajustes a NIIF	(56.233)
Patrimonio bajo criterio NIIF 31 de diciembre de 2009	969.480



c3. A continuación se presenta la conciliación del patrimonio neto y resultado al 31 de marzo de 2009 entre PCGA Chile y NIIF (continuación):

	Resultado MUS\$
Resultado al 31 de marzo de 2009 PCGA Chile	25.482
Depreciación del año	1.452
Valor actuarial indemnizaciones por años de servicio	(133)
Impuestos diferidos	(2.255)
Reverso corrección monetaria	1.605
Reverso cuentas complementarias por impuestos diferidos	(188)
Mayor valor de inversión	(5)
Diferencias de cambio	(164)
Impuesto a las ganancias filial extranjera	(452)
Ajustes en coligadas	3.604
Otros	(281)
Costos de ventas	779
Reverso amortización menor valor de inversión	812
Total ajustes NIIF	4.774
Resultado bajo criterios NIIF al 31 de marzo de 2009	30.256



Explicación de los principales ajustes:

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

La Sociedad matriz y sus filiales a contar del 1° de enero 2009, adoptaron como moneda funcional el dólar estadounidense, situación que origino 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 remedición de las Sociedades que cambiaron su moneda funcional ascendían 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 filiales 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 filiales 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 IFRS, efecto que se ha reportado como abono a la cuenta reservas de convergencia a IFRS en el patrimonio y se descontinúa la aplicación de la corrección monetaria como lo establecen estas normas.

(3) Deterioro de propiedades, plantas y equipos

Corresponde al deterioro determinado sobre ciertos activos productivos asociados con las líneas de producción de film BOPP y nylon biorientado, poseídas por la filial argentina de Sigdopack S.A., producto de estimaciones de flujos descontados y planes de negocio, el cual asciende a un monto de MUS\$34.857, y al deterioro de carros determinado por la filial indirecta Ferrocarril del Pacífico S.A. por MUS\$37.107.

(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 inefectividad, 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

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Sociedad matriz y sus filiales están expuestas a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por la administración del grupo Sigdo Koppers.

La estrategia de gestión de riesgo está orientada a resguardar la estabilidad y sustentabilidad de Sigdo Koppers S.A. y sus filiales en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera relevantes, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.

Las operaciones se encuentran sujetas a ciertos factores de riego que pueden afectar la condición financiera o los resultados de las operaciones del Grupo. Los riesgos adicionales que actualmente no se conocen pero que actualmente se cree no son significativos pueden también afectar las operaciones comerciales, el negocio, la condición financiera o los resultados de operaciones pueden verse afectados en forma material por cualquiera de dichos riesgos.

La estructura de gestión del riesgo financiero comprende la identificación, determinación, análisis, cuantificación, medición y control de estos eventos. Es responsabilidad de la Administración, y en particular de la Gerencia de Finanzas la evaluación constante del riesgo financiero.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta el Grupo, una caracterización y cuantificación de éstos, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso.

a) Riesgo de mercado

Los factores de riesgo de Sigdo Koppers y sus filiales se deben analizar en función de cada industria en la que participan las Sociedades. Sin embargo, a nivel individual la compañía está expuesta a riesgo de movimientos de tasas de interés y de variaciones en los tipos de cambio, especialmente el peso/dólar.

a.1) Área de Servicios

a.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 S.A.. 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 mayores costos y una probable pérdida de una licitación, la empresa ha iniciado 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 esta empresa es que sus ingresos se generan en forma discreta, cuando la empresa se adjudica algún proyecto en particular, aunque una vez adjudicados los proyectos estos entregan sus ingresos por 1 a 3 años. La magnitud y estabilidad de los ingresos de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. dependen fundamentalmente de las características de los proyectos adjudicados. 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.

Entre otras estrategias de mitigación de riesgos se destaca: a) Participación en licitaciones de proyectos de alta inversión y de relativamente largos procesos de construcción, los cuales le dan cierta estabilidad a la operación; b) La cultura corporativa inculca el trabajo de excelencia, con el cual se generan relaciones de largo plazo con sus principales clientes, aumentando las posibilidades de éxito en futuras licitaciones.

En relación a la exposición al tipo de cambio, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene algunos contratos en los cuales ha acordado con los clientes un flujo de pago en dólares correspondientes al devengo de las utilidades de dichas obras. En relación a esto, Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene contratos forwards de venta de dólares de manera de calzar dichos flujos y asegurar los niveles de márgenes programados para dichas obras que está ejecutando.

a.1.2 Negocio portuario y de transporte de carga

En términos operacionales, Puerto Ventanas S.A. no enfrenta altos riesgos, producto de las altas barreras de entrada al negocio, la estrecha relación de largo plazo que mantiene con sus clientes, y la importante infraestructura en el puerto y amplias instalaciones anexas de manejo y almacenamiento.

Al 31 de marzo de 2010, una parte del capital adeudado de largo plazo de Puerto Ventanas S.A. consolidado están pactados a tasa fija, el resto de la deuda está pactada a tasa variable.

Por su parte, Ferrocarril del Pacifico S.A. (Repasa) cerró en el mes de diciembre de 2008 un derivado del tipo Cross Currency Swap (CCS) mediante el cual transformó la porción dólar de la deuda cambiando de tasa de interés Libor 180+1,16 a tasa fija en pesos CLP+7,04%. De esta manera se evitan las diferencias de cambio producidas por la fluctuación del dólar. Además, dado que Fepasa tiene ingresos y costos mayoritariamente en pesos, al tener pasivos en pesos se produce también un hedge natural de flujo de caja.

Los contratos de transferencia de carga de Puerto Ventanas S.A., como algunos contratos menores, son tarificados en dólares de Estados Unidos, los cuales se van reajustando según el CPI de este país, manteniendo los valores en constante a nivel internacional. Por su parte, una buena partes de los ingresos de la filial Fepasa están tarificados en pesos y se encuentran indexados al IPC, CPI y el precio de petróleo, de manera de cubrir las alzas o bajas de sus costos, de acuerdo a cada uno de sus contratos.

a.2) Área industrial

a.2.1 Industria de explosivos industriales

El negocio de Enaex S.A. está influenciado por el nivel de actividad de la minería en Chile, fundamentalmente la gran minería, que representa en forma directa e indirecta un valor aproximado al 90% de las ventas 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.



A nivel operacional, la empresa tiene implementadas políticas de seguridad de acuerdo a los más exigentes estándares internacionales, tanto en las faenas mineras como en sus plantas productoras, lo que le ha permitido mantener un historial de baja accidentabilidad y paralizaciones asociadas a este tipo de eventos. Adicionalmente, la empresa mantiene contratos de seguros que cubren los activos físicos de su propiedad, pérdidas por paralización derivadas de siniestros y responsabilidad civil, entre otros.

En términos financieros, el perfil de la compañía seguirá fortaleciéndose por la reducción de niveles de deuda como por el incremento en sus resultados y flujos operacionales una vez puesta en marcha el proyecto de expansión de la planta de nitrato de amonio y ácido nítrico (Panna 4) al inicio del 2010. Producto de esto, la capacidad de producción de la empresa se incrementará a 800.000 toneladas por año, incrementando así sus volúmenes de venta y presencia tanto local como internacional.

En lo que se refiere a insumos y factores de producción, Enaex S.A. 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, con cierto desfase, son transferidas 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.

Existe algún grado de riesgo relacionado con las tasas de interés internacionales, el cual la compañía ha decidido cubrir en un 65% de su financiamiento de largo plazo. De esta manera, se procedió a la contratación de swaps para fijar la tasa en dólares sobre los créditos destinados al financiamiento de la ampliación de la planta de nitrato de amonio, los que fueron fijados por 5 años a una tasa del 4,80% anual.

a.2.3 Industria línea blanca y electrodomésticos

Compañía Tecno Industrial

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.

Es necesario destacar los desafíos y oportunidades que a Compañía Tecno Industrial (CTI) le ha impuesto el proceso de apertura de las economías, así como la globalización de los mercados y la internacionalización de las empresas, aspectos económicos que conducen necesariamente a compañías de mayor tamaño, con altos niveles de inversión en tecnología y desarrollo de productos, orientadas a satisfacer mercados más amplios y a tener que enfrentar mercados más competitivos y de menores márgenes. Estas tendencias son necesarias de considerar al definir



las estrategias de desarrollo más adecuadas, requiriéndose flexibilidad al analizar posibles asociaciones estratégicas, acuerdos tecnológicos, desarrollos conjuntos con clientes y proveedores, todos factores que la administración ha considerado en sus políticas de exportación, de adopción de nuevas tecnologías y desarrollos futuros.

En línea con lo anterior se encuentran los acuerdos tecnológicos firmados en años pasados, la estrecha relación comercial alcanzada con clientes internacionales para fabricar y exportar productos con sus marcas, y los planes con proveedores internacionales y locales para el desarrollo de componentes y materias primas, situación que permite mirar con optimismo la competitividad de CTI en el futuro.

Otro factor de riesgo de especial relevancia para CTI es el comportamiento del tipo de cambio, variable que influye directamente en la competitividad y rentabilidad de los sectores de bienes transables y que, junto con el volumen de operación y los niveles de tecnología y de productividad, influyen significativamente en la rentabilidad del negocio.

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, con el consiguiente impacto que ello produce en los requerimientos y exigencias de competitividad y eventualmente en los niveles de rentabilidad.

a.2.4 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 varios 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 ende 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 S.A. está sujeta a la variabilidad de los valores internacionales del polipropileno, producto sensible a los precios del petróleo.



Sigdopack ha enfocado sus esfuerzos en elaborar y crear productos específicos de mayor calidad los cuales tienen un mayor valor agregado, que permiten aumentar el promedio de márgenes operacionales y finalmente fortalecen la posición competitiva de la empresa en Chile y el resto de los países en que participa.

a.2.5 El sector de producción de hidrógeno industrial

Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A. no presenta riesgos operacionales dado el carácter del contrato tipo BOT (build, own and transfer) que tiene con ENAP y de los seguros contratados. Adicionalmente, CHBB cuenta con un pasivo a tasa fija, por lo que no presenta riesgos a variaciones de tasa de interés.

a.3) Área comercial y automotriz

a.3.1 Industria de comercialización y arriendo de maquinarias

S.K. Comercial S.A. presenta un riesgo por su dependencia a la inversión de bienes de capital, en especial aquellas filiales dedicadas a la venta de maquinaria nueva. Sin embargo, este riesgo está mitigado por el negocio de arriendo de maquinaria, el cual se ve favorecido en períodos 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 muy 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 postventa a lo largo de todo Chile, que le permite un alto nivel de fidelización de sus clientes a lo largo del tiempo.

S.K. Comercial S.A. tiene una parte importante de sus ingresos y costos expuestos a las variaciones del tipo de cambio de distintas monedas. De esta manera, se produce un hedge natural que cubre mayoritariamente los descalces de moneda. Aquella porción descubierta se compensa con seguros de cambio. Adicionalmente, la diversificación de las distintas monedas de los proveedores actúa como hedge natural de cobertura de monedas.

a.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 indirecta S.K. Bergé S.A. (Chile, Argentina, México y Perú).

Adicionalmente, S.K. Bergé S.A. está expuesto a las variaciones del tipo de cambio de las distintas monedas de los países de los 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 para partidas existentes y futuras.

b) Riesgo de crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con Sigdo Koppers S.A. y subsidiarias. Dentro de las partidas expuestas se distinguen tres categorías:

b.1) Activos financieros

Corresponde a los saldos de efectivo y equivalente, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de Sigdo Koppers S.A. y filiales de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados, por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalente de efectivo está limitado debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales, y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Sociedad.

b.2) Deudores por ventas

El nivel de exposición a cuentas por cobrar incobrables puede aumentar en forma significativa dependiendo de la situación económica actual. Aunque se toman medidas para minimizar el riesgo de pérdidas por cuentas incobrables, tales como el uso de seguros de riesgo de crédito y letras de crédito para una parte de las cuentas por cobrar, un aumento substancial en dichas pérdidas puede tener un efecto adverso material en el negocio, condición financiera y resultados de la operación.

b.3) Riesgo de tasa de interés

Las fluctuaciones en tasas de cambio pueden tener un impacto material en los resultados financieros. Con respecto a la deuda denominada en moneda distinta al dólar, el Grupo ha tomado coberturas en forma de swaps de moneda para eliminar el riesgo de tipo de cambio, por lo tanto actualmente la compañía no está expuesta a los cambios en las tasas de interés. Cabe destacar que Sigdo Koppers S.A. cuenta con un bono corporativo de UF 3.000.000 a tasa fija en UF.



c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez está relacionado con las necesidades de fondos para hacer frente a las obligaciones de pago. El objetivo del Grupo es mantener un equilibrio entre la continuidad de fondos y flexibilidad financiera a través de flujos operacionales normales, préstamos bancarios, bonos públicos, inversiones de corto plazo, valores negociables y derechos con pactos.

c) Medición del riesgo

El Grupo sostiene métodos para medir la efectividad y eficacia de las estrategias de riesgo, tanto en forma prospectiva y retrospectiva. Dichos métodos son consistentes con el perfil de manejo de riesgo del Grupo.

Nota 7 – Revelaciones de los juicios que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad.

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

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

a) Deterioro de activos

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

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



b) Costos de desmantelamiento, restauración y medioambientales

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

c) Provisión de beneficios al personal

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

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

Nota 8 – Efectivo y equivalentes al efectivo

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

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Caja y bancos	15.449	18.868	19.285
Fondos mutuos	79.300	59.325	24.273
Depósitos a plazo	132.572	86.180	134.020
Pactos	-	56.529	37.015
Totales	227.321	220.902	214.593

Nota 9 - Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Deudores por ventas	324.347	315.653	277.203	_	_	-
Deudores varios	18.751	14.290	9.219	-	1.892	2.546
Documentos por cobrar	23.866	30.400	33.587	-	-	-
Totales	366.964	360.342	320.010	-	1.892	2.546

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



Nota 10 – Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a.1 Cuentas por cobrar empresas relacionadas corriente

RUT	Sociedad	País de	Tipo de	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
		origen	moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
06511 450 15	A STORY TO A STORY	G1 '1		22		221
96.511.470-K	Austin Chile Trading Ltda.	Chile	Pesos	22	-	331
92.970.000-7	CEM S.A.	Chile	Pesos	-	8	-
85.202.900-5	CEMCO S.A.	Chile	Pesos	-	-	16
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Pesos	139	80	72
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Pesos	-	-	1
77.049.970-4	Compañía Minera Don Lukas S.A.	Chile	Pesos	6	2	-
78.505.820-8	Consorcio BSK Serv. Generales Ltda.	Chile	Pesos	1.875	11	-
77.961.700-9	Constructora SK MAS Errazuriz Ltda.	Chile	Pesos	-	-	255
77.882.480-9	Constructora SK SALFA Ltda.	Chile	Pesos	3	3	2
77.642.820-5	Constructora Propuerto Limitada	Chile	Pesos	2	-	-
0-E	SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.	Chile	Pesos	815	-	-
87.756.500-9	ENAP Refinerías S.A.	Chile	Dólares	1.411	1.671	1.510
0-E	Holding Nitratos S.A.	Perú	Dólares	551	551	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	Chile	Pesos	-	-	2
76.371.870-0	Inversiones Las Brisas Ltda.	Chile	UF	64	66	54
77.498.710-K	Inversiones Machala Ltda.	Chile	UF	64	67	54
78.091.270-7	Inversiones Peralillo Ltda.	Chile	UF	135	141	115
96.364.000-5	M.M.C. Chile S.A.	Chile	Pesos	-	-	1
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías Ltda.	Chile	Pesos	2	3	94
96.929.460-5	Maneja Com S.A.	Chile	Pesos	1	1	1
96.807.530-6	Minera Melón S.A.	Chile	Pesos	48	23	67
0-E	S.S.K. Montaje e Instalaciones S.A.C.	Perú	Dólares	-	822	25
96.861.240-9	SK Bergé Automotriz	Chile	Pesos	72	81	_
78.056.880-1	Sociedad Agrícola Los Nogales	Chile	Pesos	11	9	4
85.133.500-5	Sociedad Agrícola Sacramento Ltda.	Chile	Pesos	22	21	12
96.984.230-0	Ssang Yong Motor Chile S.A.	Chile	Pesos	_		12
0-E	Volvo Const. Equipment S. América AB	Brasil	Dólares	132	_	12
0-E	Volvo do Brasil Vehículos Ltda.	Brasil	Dólares	-	584	110
0-E	Dividendo mínimo	Siasii	20mics	_	1.973	-
V L	Dividendo minimo				1.573	
	Totales			5.375	6.117	2.738

a.2 Cuentas por cobrar empresas relacionadas no corriente

RUT	Sociedad	País de origen	Tipo de moneda	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
87.756.500-9	ENAP Refinerías S.A.	Chile	Dólar	23.695	25.217	26.484
	Totales			23.695	25.217	26.484



a.3 Cuentas por pagar empresas relacionadas, corrientes

RUT	Sociedad	País de	Tipo de	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
		origen	moneda	MUS\$	MUS\$	MUS\$
92.970.000-7	CEM S.A.	Chile	Pesos	1.042	929	62
85.202.900-5	CEMCO S.A.	Chile	Pesos		-	445
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Pesos	3	5	-
96.676.670-0	Comercial Chryshler S.A.	Chile	Pesos	1	11	8
96.555.640-0	Comercial Itala S.A.	Chile	Pesos		13	-
78.505.820-8	Consorcio BSK Servicios Generales Ltda.	Chile	Pesos	9.892	4.882	299
76.033.746-3	SK Bergé Crédito S.A.	Chile	Pesos	20	-	-
77.961.700-9	Constructora SK MAS Errázuriz Ltda.	Chile	Pesos	65	68	56
87.756.500-9	ENAP Refinerías S.A.	Chile	Dólar	101	403	403
83.408.100-8	Ingeniería y Maquinarias Ltda.	Chile	Pesos		24	20
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga Ltda.	Chile	Pesos	23	12	-
96.364.000-5	M.M.C. Chile S.A.	Chile	Pesos	36	64	776
96.929.460-5	Maneja Com S.A.	Chile	Pesos		-	53
76.832.940-0	Newco Motor Chile S.A.	Chile	Pesos	40	67	-
96.677.100-3	S.K. Telecomunicaciones S.A.	Chile	Pesos		106	84
96.984.230-0	Ssang Yong Motor Chile S.A.	Chile	Pesos	62	32	-
0-E	VCE Parts North América	Argentina	Dólares	8.170	8.506	3
0-E	VFS International A.B.	Argentina	Dólares	1.896	1.880	-
0-E	Volvo Construction Equipment South	Argentina	Dólares		_	9.253
	América AB	8				
0-E	Volvo Construction Equipment Inter AB	Argentina	Dólares		-	29
0-E	Volvo Trucks and Buses Argentina S.A.	Argentina	Dólares	2	5	6
	Dividendo mínimo SK y filiales			33.044	24.863	20.642
	Totales			54.397	41.870	32.139

a.4 Cuentas por pagar empresas relacionadas, no corrientes

RUT	Sociedad	País de origen	Tipo de moneda	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
0-E	VFS International A.B.			-	-	1.850
	Totales			-	-	1.850



SIGDO KOPPERS S.A.

a.5 Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

				nulado 3.2010	Acumu 31.12.		Acumulado 31.03.2009		Acumi 01.01.		
Sociedad	RUT	Tipo relación	Descripción de la transacción	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto
Bocicuau	KOI	Tipo relacion	Descripcion de la transacción	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
				MICSO	MUSA	MICSO	MIUS	MICSO	MIUS	MICS	MIUSO
Accession Chile Too dings I ad-	96.511.470-K	Dalas Ass Mass Filial	VNito-t	35	5	1.042	291	850	127	2.988	440
Austin Chile Trading Ltda. BSK Servicios Grales, Ltda.	78.545.580-0	Relac. Acc May. Filial	Ventas: Nitratos y explosivos	6.974	6.974	1.943 14.593	14.593	850	127	3.633	448 3.633
		Coligada	Rec. gastos/Arr.equipos	6.974	6.974		14.593	-	-	3.033	
Caja de Compens. Los Andes	81.826.800-9	Directores Comunes	Compra de bienes y servicios		-	42	-	- 1 10 5	-	1	(1)
CEM S.A.	92.970.000-7	Directores comunes filial	Compra de bienes y servicios	2.747	-	7.604	-	1.406	-	3.675	-
CEM S.A.	92.970.000-7	Directores comunes filial	Venta de bienes y servicios	-	- (10)	42	2	10	-	3.559	- (2.4)
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Mantención vehículo	12	(12)	470	(470)	-	-	34	(34)
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Venta de existencias	-	-	149	45	-	-	16	5
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Mantención vehículo	-	-	34	(34)	-	-	-	-
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	1	1	-	-	-	-
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Venta de existencias	-	-	10	(10)	-	-	-	-
Comercial Automotriz S.A.	96.928.530-4	Directores Comunes	Venta de equipos e insumos	-	-	6.569	(6.569)	-	-	-	-
Comercial Chryshler S.A.	96.676.670-0	Directores Comunes	Compra de existencias	174	-	332	(332)	-	-	773	-
Comercial Chryshler S.A.	96.676.670-0	Directores Comunes	Venta de existencias	-	-	11	3	-	-	3	1
Comercial Chryshler S.A.	96.676.670-0	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	2	2	-	-	-	-
Comercial Chryshler S.A.	96.676.670-0	Directores Comunes	Mantención vehículo	-	-	-	-	-	-	40	(40)
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores Comunes	Compra de existencias	48	-	39	(39)	-	-	64	_
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	-	_ ` _	-	-	7	7
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores Comunes	Vta. equip/Insumos	_	_	1	1	_	_	1	1
Comercial Itala S.A.	96.555.640-0	Directores Comunes	Mantención vehículo	_	_	_	_	_	_	29	(29)
Constructora Propuerto Ltda.	77.642.820-5	Accionista Común Filial	Venta de existencias	_	_	3	1	_	_	_	_
Constructora Propuerto Ltda.	77.642.820-5	Accionista Común Filial	Arrendamiento Maquinarias	_	_	5	2	_	_	_	_
Dyno Nobel Samex S.A.	0-E	Ex Sociedad Coligada	Ventas: Nitratos y explosivos	_	_	_		_	_	33.194	4.979
ENAP Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista Común Filial	Servicios de mantención	605	(101)	1.210	(1.210)	_	_	1.210	(1.210)
ENAP Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista Común Filial	Cuotas de leasing financiero	2.359	880	4.718	3.612	_	_	4.718	3.752
ENAP Refinerías S.A.	87.756.500-9	Accionista Común Filial	Venta servicios de mantención	605	101	1.210	1.210	_	_	1.210	1.210
Holding Nitratos S.A.	0-E	Coligada	Aporte de Capital		101	2.502	1.210	_	_	1.210	1.210
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	-	-	11	11
Inmobiliaria Málaga 120 Ltda.	76.737.570-0	Relac. Accionista M.	Arriendo Instalaciones	_	_	96	(96)	15	(15)	11	11
Inversiones Busturia Ltda.	77.786.440-8	Accionista	Dividendo mínimo	_	_	90	(90)	1.136	(13)	1.235	_
Inv. Cerro Dieciocho Ltda.	78.743.290-5	Accionista	Dividendo mínimo	_	_	_	_	1.136	-	1.235	_
Inversiones Errazu Ltda.	78.743.320-0	Accionista	Dividendo mínimo	_	_	_	-	1.136	-	1.235	_
	78.755.770-8			_	_	_	-	1.136	-	1.235	_
Inversiones Homar Ltda.		Accionista	Dividendo mínimo	-	-	-	-		-		
Inversiones Jutlandia Ltda.	78.743.260-3	Accionista	Dividendo mínimo	-	-	-	-	1.136	-	1.235	-
Inversiones Kaizen Ltda.	78.743.290-5	Accionista	Dividendo mínimo	-			-	1.136	- 10	1.235	-
Minera Melón S.A.	96.807.530-6	Directores Comunes	Ventas: Nitratos y explosivos	57	9	243	36	68	10	-	- (10)
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Compra repuestos y activos	-	-	99	(5)	79	(2)	103	(10)
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Venta de equipos e insumos	-	-	-	-	-	-	522	522
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Venta de existencias	-	-	-	-	-	-	59	18
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Mantención vehículo	-	-	-	-	-	-	46	(46)
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Compra de existencias	-	-	-	-	-	-	6.517	-
Mitsubishi Motors Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	-	-	-	-	7	7



a.5 Transacciones más significativas y sus efectos en resultados (continuación)

					nulado 3.2010	Acumulado 31.12.2009		Acumulado 31.03.2009		Acumu 01.01.	
Sociedad	RUT	Tipo relación	Descripción de la transacción	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
M.M.C. Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Compra de existencias	317		2.156	(2.156)				
M.M.C. Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Venta de existencias	11	3	63	(2.130)	_	_	_	_
M.M.C. Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Rec. Gastos	11	3	7	19	_	_	-	_
M.M.C. Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Mantención vehículo	-	-	11	(10)	_	_	-	_
M.M.C. Chile S.A.	96.364.000-5	Directores Comunes	Vta. equip/Insumos	-	-	11	(10) (404)	_	_	-	_
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores Comunes	Pago mantención vehículo	-	-	20	(20)	_	_	-	_
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	20	(20)	_	_	-	_
Newco Motor Chile S.A.	76.832.940-0	Directores Comunes	Compra de existencias	49	-	89	(89)	_	_	-	_
Dividendo mínimo	0-E	Accionistas minoritarios	Dividendo mínimo	49	-	69	(89)	2.261	_	2.454	_
S.K. Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores Comunes	Venta de existencias	-	-	161	48	2.201	_	2.434	_
S.K. Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores Comunes	Gasto de administración	-	-	101	46	_	_	-	_
S.K. Automotriz S.A.	96.861.240-9	Directores Comunes	Prestación de servicios	-	-	1	1	_	_	-	_
212111111111111111111111111111111111111	76.040.171-4	Accionistas comunes	Prestación de servicios Prestación de servicio	71	71	4	4	-	-	-	-
SK Bergé Logística S.A. SKBTT S.A.	76.033.847-8	Accionistas comunes Accionistas comunes		17	/1	-	_	_	_	-	_
Soc. Agr. Los Nogales Ltda.	78.056.880-1	Accionistas comunes Accionista Común Filial	Compra de existencias Venta de existencias	1 /	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	12	1	-	-	1	-
Soc. Agr. Sacramento Ltda.	85.133.500-5	Accionista Común Filial	Venta de existencias	-	-	12	4	-	-	3	1
Soc. Agr. Sacramento Ltda.	85.133.500-5	Accionista Común Filial	Arrendamiento Maquinarias	-	-	1	-	-	-	75	22
Ssang Yong Motor S.A.	96.984.230-0	Directores Comunes	Venta de equipos e insumos	126	38		- (50)	-	-	41	(22)
Ssang Yong Motor S.A.	96.984.230-0	Directores Comunes	Compra de existencias	27	-	53	(53)	-	-	629	-
Ssang Yong Motor S.A.	96.984.230-0	Directores Comunes	Rec. Gastos	-	-	1	1	-	-	2	2
Ssang Yong Motor S.A.	96.984.230-0	Directores Comunes	Mantención vehículo		-	1	(1)	-	-	1	(1)
S. Pacific Motor Chile S.A.	76.005.843-2	Accionistas comunes	Compra de vehículo	16	-			-	-	-	-
Volvo Cons. Equipment	0-E	Accionista Común Filial	Compra de existencias	38	-	4.630	1.141	-	-	-	-
Volvo Cons. Equipment	0-E	Accionista Común Filial	Intereses	-	-	647	(16)	-	-	-	-
Volvo Cons. Equipment	0-E	Accionista Común Filial	Devoluciones	-	-	2.138	-	-	-	-	-
Volvo Cons. Equipment NA	0-E	Accionista Común Filial	Compra de existencias	1.950	-	2.492		-	-	85	-
Volvo Const Equip. SA AB	0-E	Accionista Común Filial	Compra de existencias	-	-	-	-	-	-	2.492	-
Volvo do Brasil Veh. Ltda.	0-E	Accionista Común Filial	Compra de existencias	-	-	-	-	-	-	37	-
Volvo Motor Graders Limited	0-E	Accionista Común Filial	Compra de existencias	-	-	-	-	-	-	377	-

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 marzo 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 filiales.

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 filiales cuentan con un comité de directores compuesto de 3 miembros, que tienen las facultades contemplados en dicho artículo.

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2009, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Sigdo Koppers S.A. para el ejercicio 2009.

El detalle de los importes pagados en el período 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 01 de enero de 2009, que incluyen a los miembros del Comité de Directores y a los directores de Sigdo Koppers S.A. y filiales, es el siguiente:

d) Remuneración del directorio

			Acumulado		
Nombre	Cargo	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Sr. Ramón Aboitiz Musatadi	Presidente	126	654	568	
Sr. Juan Eduardo Errazuriz Ossa	Vicepresidente	78	455	415	
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	60	350	303	
Sr. Horacio Pavéz García	Director	42	201	196	
Sr. Norman Hansen Roses	Director	46	172	169	
Sr. Mario Santander García	Director	28	129	122	
Sr. Oscar Guillermo Garretón Purcell	Director	36	212	190	
Totales		416	2.173	1.963	

Durante el ejercicio 2009, la Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. canceló una dieta variable a sus directores por concepto de participación en las utilidades del ejercicio 2008 por MUS\$478.

Nota 11 - Inventarios

a) El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Productos terminados	71.529	61.220	79.910
Productos en proceso	6.496	2.210	3.807
Materias primas y materiales	55.899	48.812	62.539
Importaciones en tránsito	15.449	24.800	23.125
Productos intermedios	6.749	8.627	12.440
Productos de reventa	4.446	2.052	1.775
Repuestos	17.757	24.520	22.922
Provisión obsolescencia	(4.224)	(1.139)	(824)
Totales	174.101	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 gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los períodos terminados al 31 de marzo de 2010 y 2009, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado 31.03.2010 MUS\$	Acumulado 31.03.2009 MUS\$
Materiales y materias primas	28.690	17.879
Productos en proceso	287	1.726
Productos terminados	115.314	95.176
Productos de reventa	2.757	-
Repuestos	11.210	8.555
Totales	129.281	123.336



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).

	31.0	03.2010	31.1	2.2009	01.01.2009	
Activos de cobertura	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio: Cobertura de variaciones de tipo de cambio	2.867	-	35	-	212	-
Cobertura de tipo de cambio y tasa de interés: Cobertura de flujos de caja	76	4.603	1.964	6.245	870	
Totales	2.943	4.603	1.999	6.245	1.082	

	31.0	03.2010	31.1	2.2009	01.01.2009	
Pasivos de cobertura	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Cobertura de tipo de cambio y tasa de interés: Cobertura de flujos de caja	2.478	7.470	6.729		14.787	
Totales	2.478	7.470	6.729		14.787	

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura del Grupo Sigdo Koppers es el siguiente:

Instrumento de cobertura	31.03.2010	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
Forwards	3.409	3.877	15.425	Tipo de cambio	Flujo de caja
Cross Currency Swap	8.552	6.245	263	Tipo de cambio y tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	6.894	4.851	192	Tasa de interés	Flujo de caja
Totales	18.855	14.973	15.880		



Nota 13 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes

a. Activos por impuestos corrientes

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

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Remanente IVA crédito fiscal	15.320	10.896	22.295
IVA exportador	-	1.694	590
Impuesto a la ganancia	320	510	937
Impuesto a la ganancia mínima presunta	1.268	1.046	443
Crédito Fiscal IVA extranjero	2.376	448	8.886
Impuesto sobre ingresos brutos	1.070	686	683
Crédito impuesto extranjero	6.602	5.658	3.650
Otros	2.119	278	344
PPM por utilidades absorbidas	3.316	6.060	4.844
Impuesto a la renta por recuperar (neto)	1.256	2.644	1.133
Impuesto a la renta año anterior	-	1.428	-
Impuesto Único Art. 21	(1)	(1)	(56)
Crédito por donaciones	3	3	7
Crédito por activo fijo	-	104	3
Crédito por capacitación	560	568	857
Totales	34.209	32.022	44.616



b. Pasivos por impuestos corrientes

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

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
IVA debito fiscal	3.248	-	-
Impuesto a la ganancia	-	-	14.784
Impuesto a la ganancia mínima presunta	55	-	-
Crédito Fiscal IVA extranjero	-	(15)	-
Impuesto sobre ingresos brutos	438	6.203	-
Impuesto municipal- Argentina	77	-	-
Crédito impuesto extranjero	(24)	(3.806)	(9.112)
Otros	933	(12)	-
Impuesto a la renta por pagar (neto)	10.059	7.656	1.630
Impuesto a la renta año anterior	4.734	(202)	-
Impuesto único Art. 21	29	125	51
Crédito por donaciones	(2)	(6)	(5)
Crédito por activo fijo	(101)	(145)	(38)
Crédito por capacitación	(852)	(798)	(76)
Totales	18.594	9.000	7.234



Nota 14 – Inversiones en subsidiarias

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

a) 31 de marzo de 2010 Sociedad	Moneda	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Resultado del año
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Enaex S.A.	Dólar	135.480	407.141	33.781	148.263	86.182	16.361
Inverell Participations Inc	Dólar	36.776	13	35.432	-	-	-
Inverell International Trading	Dólar	119	-	104	-	-	-
Ireco Chile Limitada	Dólar	507	-	29	-	-	-
Enaex International S.a.	Dólar	210	113	5	-	-	-
Frioquimica S.A.	Dólar	999	327	256	-	-	-
Enaex Argentina SRL	Dólar	2.304	870	1.917	-	-	-
Inversiones Nittra S.A.	Dólar	4.815	33.099	38.144	-	-	-
Enaex Servicios S.A.	Dólar	5.030	13.446	603	-	-	-
Soc Petroquímica y de Fertilizantes Andina S.A.	Dólar	607	-	466	-	-	-
Ingeniería y Construcción SK S.A.	Pesos	50.480	71.897	52.911	21.798	47.793	4.836
SK Ecología S.A.	Pesos	1.860	763	959	6	872	16
Sigdo Koppers Argentina S.A.	Dólar	15	-	9	-	-	-
SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Soles	241	2	34	-	46	27
SK International Ltda.	Dólar	5	-	-	-	-	-
Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	Pesos	315	481	538	-	30	21
Constructora Logro S.A.	Pesos	16.876	274	13.430	182	3.258	784
SK Industrial S.A.	Pesos	11.459	716	9.188	-	7.975	491
Sigdoscaf Ltda.	Pesos	25	13	18	-	-	-
Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	Pesos	26.029	772	26.560	150	32.892	(95)
SK Capacitación S.A.	Pesos	501	22	135	20	272	88
Sigdopack S.A.	Dólar	60.956	118.232	69.326	32.260	21.039	(2.389)
Sigdopack Argentina S.A	Dólar	29	53	37	21	10	(2)
Inversiones Sigdopack S.A.	Dólar	0	6	6	-	_	_
SK Inversiones Portuarias S.A.	Dólar	26	55.625	21.497	-	_	(14)
Puerto Ventanas S.A.	Dólar	4.466	95.785	10.509	35.946	23.648	2.277
Naviera Ventanas S.A. (a)	Dólar	1.106	566	209	1.453	_	64
Pacsa Agencia de Naves S.A. (b)	Dólar	34	2.031	1	1.681	_	42
Deposito Aduanero Ventanas S.A. (c)	Dólar	250	743	362	9	_	(42)
Agencia Marítima Aconcagua S.A. (d)	Dólar	1.563	7	1.309	-	_	19
Pacsa Naviera S.A. (g)	Dólar	978	1.110	218	3	_	(44)
Ferrocarril del Pacifico S.A. (f)	Pesos	20.194	146.823	16.644	40.448	_	470
SK Inversiones Automotrices S.A.	Pesos	4.667	40.352	5.023	114	_	5.391
Daewoo Motor Chile S.A.	Pesos	858	64	298	_	_	(15)
SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Dólar	20	9.713	113	_	_	(11)
Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Dólar	2.492	26.223	2.679	13.691	1.183	506
SK Converge S.A.	Pesos	2.300	3	2.269	12	548	(12)
Inversiones SK Limitada	Dólar	1.481	7	52	-	-	(9)
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	Pesos	94.767	33.731	25.882	6.793	44.686	5.932
Central de Servicios Técnicos C.S.T. Ltda.	Pesos	1.931	807	1.477	115	1.319	(134)
Somela S.A.	Pesos	27.146	6.779	13.585	980	12.191	1.784
Frimetal S.A.	\$ Arg	52.866	11.987	28.958	1.491	35.312	4.55



Nota 14 – Inversiones en subsidiarias

c) 31 de diciembre de 2009

Sociedad	Moneda	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Resultado del año MUS\$
Enaex S.A.							
Inverell Participations Inc	Dólar	36.462	13	35.433	_	_	967
Inverell International Trading	Dólar	119	_	104	_	_	(1)
Ireco Chile Limitada	Dólar	515	_	30	_	42	114
Enaex International S.a.	Dólar	310	44	5	_	-	23
Frioquimica S.A.	Dólar	850	420	190	_	1.068	404
Enaex Argentina SRL	Dólar	1.670	743	1.662	_	2.940	(27)
Inversiones Nittra S.A.	Dólar	4.939	34.209	7.918	29.794	2.7.0	(1.264)
Enaex Servicios S.A.	Dólar	4.431	16.296	405		2.192	53
Soc Petroquímica y de Fertilizantes Andina	201111		10.270	.00		2.172	
S.A.	Dólar	443	-	429	-	-	(286)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers							
S.A.	Pesos				-	-	-
SK Ecología S.A.	Pesos	1.887	601	783	7	3.796	6
Sigdo Koppers Argentina S.A. SK Ingeniería, Construcción y Servicios	Dólar	15	-	9	-	-	(1)
S.R.L.	Soles	148	2	21	-	141	56
SK International Ltda.	Dólar	5	-	-	-	-	(1)
Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.	Pesos	410	391	557	-	129	55
Constructora Logro S.A.	Pesos	16.536	305	13.803	181	39.464	8.870
SK Industrial S.A.	Pesos	14.084	434	11.931	-	35.942	775
Sigdoscaf Ltda.	Pesos	33	14	14	_	_	(231)
Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives							
Ltda.	Pesos	25.259	820	25.888	-	76.220	8.070
SK Capacitación S.A.	Pesos	503	23	205	31	1.095	359
Sigdopack S.A.							
Sigdopack Argentina S.A	Dólar	26	71	35	13	40	(9)
Inversiones Sigdopack S.A.	Dólar	-	5	6		-	(1)



Nota 14 – Inversiones en subsidiarias

d) 31 de diciembre de 2009 (continuación):

Sociedad	Moneda	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Resultado del año MUS\$
SK Inversiones Portuarias S.A.	Dólar	_	_	_	-	_	-
Puerto Ventanas S.A.	Dólar	-	-	-	-	-	_
Naviera Ventanas S.A. (a)	Dólar	1.066	882	222	1.483	-	93
Pacsa Agencia de Naves S.A. (b)	Dólar	35	2.235	-	1.734	-	(65)
Deposito Aduanero Ventanas S.A. (c)	Dólar	203	757	287	9	-	(4)
Agencia Marítima Aconcagua S.A. (d)	Dólar	2.252	7	2.017	-	-	65
Pacsa Naviera S.A. (g)	Dólar	985	1.417	220	-	-	195
Ferrocarril del Pacifico S.A. (f)	Pesos	17.976	152.432	16.295	40.912	-	830
SK Inversiones Automotrices S.A.	Pesos	-	-	-	-	-	-
Daewoo Motor Chile S.A.	Pesos	-	-	-	-	-	-
SK Inversiones Petroquímicas S.A.	Dólar	22	9.713	104	-	-	(98)
Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A.	Dólar	2.070	25.236	3.166	12.301	4.822	2.132
SK Converge S.A.	Pesos	-	-	-	-	-	-
Inversiones SK Limitada	Dólar	-	-	-	-	-	-
CTI Compañía Tecno Industrial S.A.	Pesos	-	-	-	-	-	-
Central de Servicios Técnicos C.S.T. Ltda.	Pesos	2.055	595	1.407	(78)	2.373	(155)
Somela S.A.	Pesos	22.376	5.620	8.430	270	35.267	4.539
Frimetal S.A.	\$ Arg	41.580	14.173	21.216	(128)	112.639	4.046



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

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

31 de marzo de 2010	Número de acciones	Participación 31.03.2010	Saldo al 01.01.2010	Adiciones	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos	Diferencia de conversión	Reserva de patrimonio	Total 31.03.2010
Sociedad	MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Holding Nitratos S.A.	7.350	- ,	1.055	-	(520)	-	-	-	1.335
Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	-	51,00	65	-	-	-	(2)	-	63
Consorcio BSK Servicios Generales Ltda.	-	50,00	105	-	(2)	-	(3)	-	100
Empresa de Servicios Generales BSK Ltda.	-	50,00	4.668	-	2.037	-	(176)	-	6.529
Constructora Sigdo Koppers Salfa Ltda.	-	50,00	7	-	_	-	-	-	7
SSK Montajes e Instalaciones SAC	-	48,73	1.568	-	(187)	-	(393)	-	988
SK Berge Automotriz S.A.	2.000.000	40,00	36.048	-	5.343	(4.424)	1.030	-	37.997
SK Berge Financiamiento S.A.	2.000.000	40,00	1.178	-	57	-	(18)	-	1.217
Inver Americana Siglo XXI Ltda.	-	40,00	907	-	-	-	(476)	-	431
Totales			46.401	1	6.728	(4.424)	(38)	-	48.667

31 de diciembre de 2009	Número de acciones	Participación 31.12.2009	Saldo al 01.01.2009	Adiciones	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos	Diferencia de conversión	Reserva de patrimonio	Total 31.122009
Sociedad	MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Holding Nitratos S.A.	7.350	49,00000	-	2.550	(695)	-	-	-	1.855
Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	-	51,00000	52	-	(1)	-	14	-	65
Consorcio BSK Servicios Generales Ltda.	-	50,00000	91	-	(6)	-	20	-	105
Empresa de Servicios Generales BSK Ltda.	-	50,00000	1.490	-	4.672	(1.873)	382	(3)	4.668
Constructora Sigdo Koppers Salfa Ltda.	-	50,00000	6	-	-	-	-	1	7
SSK Montajes e Instalaciones SAC	-	48,73000	1.568	-	(135)	-	400	(265)	1.568
SK Berge Automotriz S.A.	2.000.000	40,00000	23.507	-	6.576	(1.973)	7.938	-	36.048
SK Berge Financiamiento S.A.	2.000.000	40,00000	798	-	154	-	226	-	1.178
Inver Americana Siglo XXI Ltda.	-	40,00000	461	499	44	-	(10)	(87)	907
Totales			27.973	3.049	10.609	(3.846)	8.970	(354)	46.401



Nota 16 - Propiedad, planta y equipos

a) Composición:

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

Propiedad, planta y equipos, neto	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Terrenos	63.006	63.125	57.959
Edificios	445.691	440.887	407.123
Construcciones en curso	3.515	2.673	5.081
Planta y equipo	377.838	391.979	342.863
Instalaciones fijas y accesorios	155	856	1.862
Otras propiedades, planta y equipo	96.299	95.019	72.192
Total propiedad, planta y equipos	986.504	994.539	887.080
Propiedad, planta y equipos, bruto	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Terrenos	63.006	63.125	57.959
Edificios	605.689	608.314	551.021
Construcciones en curso	3.515	2.673	5.081
Planta y equipo	754.825	763.345	645.106
Instalaciones fijas y accesorios	839	1.643	2.917
Otras propiedades, planta y equipo	129.495	130.595	98.788
Total propiedad, planta y equipos	1.557.369	1.569.695	1.360.872
Depreciación acumulada	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Edificios	(159.998)	(167.427)	(143.898)
Planta y equipo	(376.987)	(371.366)	(302.243)
Instalaciones fijas y accesorios	(684)	(787)	(1.055)
Otras propiedades, planta y equipo	(33.196)	(35.576)	(26.596)
Total depreciación acumulada	(570.865)	(575.156)	(473.792)

La depreciación acumulada por clases de propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009 es la siguiente:

Nota 16 – Propiedad, planta y equipos

b) Cuadro de movimientos:

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

Activos fijos al 31 de marzo 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	379	22.704	3.339	-	7	4.442	30.871
Reclasificaciones	-	(15.271)	(2.415)	5.027	-	(2.540)	(15.199)
Desapropiaciones	-	-	-	(6.827)	-	(83)	(6.910)
Gasto por depreciación	-	(2.560)	-	(10.146)	-	(2.082)	(14.788)
Otros incrementos							
(decrementos)	(498)	(69)	(82)	(2.195)	(708)	1.543	(2.009)
Saldo final al 31 de							
marzo de 2010	63.006	445.691	3.515	377.838	155	96.299	986.504

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\$
	ΨΙΟΒΦ	Ψιουφ	MICSO	WICS	MICSO	Ψίουφ	Μίουφ
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 Otros incrementos	-	(11.292)	-	(40.545)	(140)	(6.904)	(58.881)
(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



Nota 17 – Activos intangibles

a) Plusvalía

		31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
RUT	Sociedad	MUS\$	MUS\$	MUS\$
96817640-4	Frioquímica S.A.	1.137	1.137	1.137
0-E	Ilaholdco S.A. (Panamá) (i)	1.627	1.627	1.627
84.441.100-6	Sigdoteck S.A.	404	404	404
96937550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	153	153	153
0-E	Frimetal S.A	1.846	1.846	1.846
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	5.824	5.824	5.824
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	2.611	2.611	2.611
90.266.000-3	Enaex S.A.	15.569	15.569	15.569
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	1.115	1.115	1.115
90274000-7	CTI S.A.	2.074	2.074	2.074
96777170-8	Sigdopack S.A.	3.153	3.153	3.153
84196300-8	SK Comercial S.A.	4.036	4.036	4.036
	Totales	39.549	39.549	39.549

b) Intangibles distintos a la plusvalía

	31.03.2010				31.12.2009			01.01.2009		
	Valor bruto	Amort. Acumulada	Valor neto	Valor bruto MUS\$	Amort. Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Amort. Acumulada	Valor neto	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Proyecto SAP	1.960	-	1.960	1.651	-	1.651	574	-	574	
programas informáticos	4.803	(419)	4.384	557	(326)	231	367	-	367	
Servidumbres	700	(16)	684	763	(63)	700	763	-	763	
Derechos de marca	3	-	3	8	(5)	3	5	-	5	
Derechos línea telefónica	7	-	7	1	(1)	-	11	-	11	
Totales	7.473	(435)	7.038	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 comprendidas en la Ley sobre Impuesto a la Renta del Decreto Ley Nº 824 (publicado en el diario oficial de 31 de diciembre de 1974 y actualizado al 13 de febrero de 2010).

Concepto	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Gasto por impuesto corriente	(9.278)	(19.813)
Otros gastos por impuesto corriente	16	908
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	20	(1)
Total gasto por impuesto corriente, neto	(9.242)	(18.906)
Ingreso por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	378	11.054
Ingreso por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	50	-
Total ingreso por impuestos diferidos, neto	428	11.054
Total (gasto) por impuesto a las ganancias	(8.814)	(7.852)



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 al Grupo Sigdo Koppers 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	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal	8.487	6.478
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	(134)	(1.114)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	515	405
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	885	2.037
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(939)	46
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	327	1.374
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	8.814	7.852

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile (%) y la tasa efectiva de impuestos (%) aplicables al Grupo Sigdo Koppers, se presenta a continuación:

Concepto	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Tasa impositiva legal	17,00%	17,00%
Efecto en tasa impositiva de ingresos ordinarios no imponibles (%)	(0,43%)	(2,92%)
Efecto en tasa impositivo de gastos no deducibles impositivamente (%)	1,66%	1,06%
Efecto de cambio en las tasas impositivas (%)	2,85%	5,35%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal	(3,43%)	0,12%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	0,65%	3,61%
Tasa impositiva efectiva (%)	17,65%	20,61%

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

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo al método basado en el balance, comparando el valor libro contable con el valor tributario. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuestos (y leyes) aprobadas.

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de marzo de 2010, 31 de diciembre de 2009 y 1° de enero de 2009 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisiones por obsolescencia	1.370	1.315	1.097
Contratos de derivados	62	1.520	4.044
Provisión por beneficio al personal	2.336	3.257	2.135
Propiedades, plantas y equipos	240	3.630	6.131
Pérdidas tributarias	30.926	40.935	29.758
Otros	16.731	3.782	4.786
Total activos por impuestos diferidos	51.665	54.439	47.951

Pasivos por impuestos diferidos	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
reconocidos, relativos a:	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, plantas y equipos	39.274	69.869	61.459
Amortizaciones	18	13	-
Provisión por beneficio al personal	761	-	-
Revaluaciones de propiedad, planta y equipo	384	-	-
Contrato de derivado	239	724	2.451
Otros	32.761	9.971	6.489
Total pasivos por impuestos diferidos	73.437	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)	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$
Pasivos por impuesto diferido, saldo inicial	26.138	22.448
Total cambios en pasivos por impuestos diferidos	(4.366)	3.690
Saldo final pasivos por impuestos diferidos	21.772	26.138

Nota 19 – Otros pasivos financieros

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

a) Composición de otros pasivos financieros

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
a.1) Corriente			
Préstamos de entidades financieras, corrientes	197.750	184.541	204.149
Obligaciones no garantizadas, corrientes	250	1.820	-
Pasivos de cobertura, corrientes	3.733	6.729	14.787
Totales	201.733	193.090	218.936
	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
a.2) No corriente			
Préstamos de entidades financieras, no corrientes	259.978	258.534	343.557
Obligaciones no garantizadas, no corrientes	117.796	121.462	
Totales	377.774	379.996	343.557



b) Préstamos de entidades financieras 31 de marzo de 2010

Acreedor	Moneda	Tipo	Base	Vigente	1 a 12 meses MUS\$	1 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Totales MUS\$
Estado	Dólares	Fija	Semestral	2,82%	2.604	2.682		5.286
Bice	Dólares	Fija	Semestral	3,12%	1.051	-	-	1.051
Banco BCI	Dólares	Fija	Semestral	1,63%	2.383	2.080	-	4.463
Santander	Dólares	Fija	Semestral	2,24%	10.711	1.364	-	12.074
Banco De Chile	Dólares	Fija	Semestral	1,36%	1.837	2.727	-	4.565
Banco Itau	Dólares	Fija	Semestral	9,11%	15.257	-	-	15.257
Banco Corpbanca	Dólares	Fija	Semestral	1,82%	2.183	1.754	-	3.937
Patagonia Argentina	Dólares	Fija	Semestral	10,33%	4.607	-	-	4.607
BBVA Chile	Dólares	Fija	Semestral	1,89%	4.019	-	-	4.019
HSBC Bank	Dólares	Fija	Semestral	3,95%	4.862	-	4.027	4.862
Societe Generale	Dólares	Fija	Semestral	6,16%	704	4.224	4.927	9.855
Security Renes de Chile	Dólares Dólares	Fija Fija	Semestral Anual	2,04% 4,20%	1.263 5.344	-		1.263 5.344
Banco de Chile Banco de Chile	UF	Fija Fija	Anual	4,20%	3.344	-	-	3.344
Banco de Chile	\$ no reajustables	Fija	Anual	7,73%	4.085	5.143		9.228
Espirito Santo Bank	Dólares	Fija	Anual	3,60%	325	982	_	1.307
Banco de Crédito e Inversiones	Dólares	Fija	Anual	2,60%	1.909	-	-	1.909
Banco de Crédito e Inversiones	UF	Fija	Anual	5,10%	784	9.016	-	9.800
Banco de Crédito e Inversiones	\$ no reajustables	Fija	Anual	6,10%	2.967	8.802	-	11.769
Banco Corpbanca	Dólares	Fija	Anual	4,55%	344	-	-	344
Banco Corpbanca	\$ no reajustables	Fija	Anual	7,30%	1.451	3.143	-	4.594
Banco Corpbanca	UF	Fija	Anual	3,40%	952	2.700	-	3.652
Banco del Desarrollo	Dólares	Fija	Anual	5,77%	4.998	-	-	4.998
Banco del Desarrollo	\$ no reajustables	Fija	Anual	8,46%	1.026	1.195	-	2.221
Banco Estado	UF	Fija	Anual	4,32%	125	-	-	125
Banco Estado	\$ no reajustables	Fija	Anual	7,45%	4.340	2.856	-	7.196
Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares	Fija	Anual	6,93%	1.825	671	-	2.496
Banco Itaú (Ex-Boston) Banco Itaú (Ex-Boston)	UF \$ no reajustables	Fija Fija	Anual Anual	4,17% 9,24%	7.921 1.562	9.371 1.013	-	17.292 2.575
Banco Santander	Dólares	Fija Fija	Anual	6,60%	3.411	1.013	-	3.457
Banco Santander Banco Santander	\$ no reajustables	Fija	Anual	3,96%	1.494	-		1.494
Banco Security	UF	Fija	Anual	5,10%	923	3.070	4.298	8.291
Banco Bice	\$ no reajustables	Fija	Anual	6,12%	568	1.867	270	2.435
Banco Interbank	Dólares	Fija	Anual	7,00%	1.066	-		1.066
Banco de Crédito del Perú	Dólares	Fija	Anual	7,50%	1.484	-	-	1.484
BCI Leasing	UF	Fija	Anual	5,19%	71	416	671	1.158
Banco Patagonia	Dólares	Fija	Anual	17,50%	254			254
Cia.Seg.Vida La Construcción	UF	Fija	Anual	7,14%	361	757	-	1.118
América Leasing S.A.	Dólares	Fija	Anual	9,21%	87	29	-	116
Credi Leasing	Dólares	Fija	Anual	9,50%	36	81	-	117
Banco de Crédito S.A.	Dólares	Fija	Anual	7,92%	116	113	-	229
Banco de Chile (3)	UF	Tab 360 + 70 pb	Semestral	3,29%	2.998	15.560	-	18.558
Banco de Chile (4)	Dólares UF	Libor 180 + 116 pb	Semestral	1,64%	2.902	7.125 7.945		10.027
Banco Estado (2) Banco de Crédito e Inversiones (2)	UF	Fija UF Fija UF	Semestral Semestral	3,30% 3,30%	2.128 2.453	7.945 7.945	-	10.073 10.398
Corpbanca (2)	UF	Fija UF	Semestral	3,30%	2.128	9.155		11.283
Leasing	UF	Fija UF	Mensual	4,50%	219	782	232	1.233
Banco BCI (factoring)	Dólares	Fija	Mensual	0,71%	7.957	702	232	7.957
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Mensual	0,53%	7.007	_	_	7.007
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Mensual	1,54%	1.952	_	-	1.952
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Mensual	0,57%	5.990	-	-	5.990
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Mensual	0,61%	4.789	-	-	4.789
Banco HSBC	Dólares	Fija	Mensual	0,59%	6.370	-	-	6.370
Banco HSBC	Dólares	Fija	Mensual	0,77%	7.572	-	-	7.572
Banco BNP Paribas	Dólares	Variable	Mensual	0,88%	8.063	20.000	-	28.063
Banco BNP Paribas	Dólares	Variable	Mensual	1,29%	8.573	32.804	32.802	74.179
Banco de Chile	Dólares	Variable	Mensual	1,98%	149	25.500	-	25.649
Banco Santander Santiago	US\$	Libor	Mensual	0,24%	1.400	-	-	1.400
Banco Santander Santiago Banco Chile	\$ No Reajustables US\$	Nominal Libor	Mensual Mensual	1,92% 0,08%	1.498	-	-	1.498 2.591
Banco Chile	\$ No Reajustables	Nominal	Mensual		2.591 2.118	-	-	2.391
Banco Cinie Banco Santander	UF	Nominai	Anual	1,92% 5,18%	2.118 667	3.026	1.832	5.525
Banco Crédito e Inversiones	Peso chileno		Anual	1,92%	1.174	3.020	1.032	1.174
Banco Crédito e Inversiones	UF		Anual	3,13%	2.738	5.341	_	8.079
Banco Itaú	Peso chileno		Anual	1,68%	290	5.541	_	290
Banco Itaú	UF		Anual	3,03%	1.301	-	-	1.301
Corpbanca	UF		Anual	3,03%	1.919	-	-	1.919
Banco Estado	UF		Anual	1,60%	1.558	-	-	1.558
Banco Corpbanca	Peso chileno		Anual	1,68%	5.482	1.125	-	6.607
Banco Itaú			Anual		-	466	-	466
Banco Estado	~ "	T-11	Anual			3.018	-	3.018
Societe Generale	Dólares	Fija	Semestral	6,30%	2.370	9.324	-	11.694
	Totales				197.750	215.216	44.762	457.728



SIGDO KOPPERS S.A.

b) Préstamos de entidades financieras 31 de diciembre de 2009

Acreedor	Moneda	Tipo	Base	Vigente	1 a 12 meses MUS\$	1 a 5 años MUS\$	Más de 5 años MUS\$	Totales MUS\$
Banco de Chile	Dólares			4,18%	8.318	0	0	8.318
Banco de Chile	UF			4,13%	150	0	0	150
Banco de Chile	\$ no reajustables			4,79%	3.335	5.735	0	9.070
Banco de Crédito del Perú	Dólares			4,18%	300	0	0	300
Espirito Santo Bank	Dólares			4,18%	311	1.157	0	1.468
Banco de Crédito e Inversiones	Dólares			4,18%	1.697	0	0	1.697
Banco de Crédito e Inversiones	UF			4,13%	1.020	9.704	0	10.724
Banco de Crédito e Inversiones	\$ no reajustables			4,79%	3.232	9.743	0	12.975
Banco Corpbanca	Dólares			4,18%	0	125	0	125
Banco Corpbanca	\$ no reajustables UF			4,79% 4,13%	3.870 13	6.421	0	10.291 13
Banco Corpbanca Banco del Desarrollo	Dólares			4,13%	4.992	0	0	4.992
Banco del Desarrollo	\$ no reajustables			4,18% 4,79%	4.992	1.500	0	4.992 1.500
Banco Estado	Dólares			4,79%	2.741	0	0	2.741
Banco Estado	UF			4,13%	227	0	0	227
Banco Estado	\$ no reajustables			4,79%	2.682	1.393	0	4.075
Banco Itaú (Ex-Boston)	Dólares			4,18%	1.695	1.066	0	2.761
Banco Itaú (Ex-Boston)	UF			4,13%	8.091	9.674	0	17.765
Banco Itaú (Ex-Boston)	\$ no reajustables			4,79%	655	1.218	0	1.873
Banco Santander	Dólares			4,18%	3.397	140	0	3.537
Banco Santander	\$ no reajustables			4.79%	2.609	0	0	2,609
Banco Security	UF			4,13%	847	3.164	4.429	8.440
Banco Internacional	Dólares			4,18%	4.021	0	0	4.021
BCI Leasing	UF			5,19%	71	425	717	1.213
Cia.Seg.Vida La Construcción	UF			7,14%	370	875	0	1.245
América Leasing S.A.	Dólares			6,24%	0	178	0	178
Banco de Crédito del Perú	Dólares			7,44%	0	363	0	363
Banco de Chile	Pesos	Fija USD	Mensual	2,39%	4.242	0	0	4.242
Banco de Chile	Dólares	Tab 360 + 70 pb	Semestral	3,29%	2.933	10.531	5.518	18.982
Banco de Chile	Dólares	Libor 180 + 116 pb	Semestral	1,64%	2.861	7.125	0	9.986
Banco Estado	UF	Fija UF	Semestral	3,30%	2.110	8.195	0	10.305
Banco de Crédito e Inversiones	UF	Fija UF	Semestral	3,30%	2.433	9.443	0	11.876
Corpbanca	UF	Fija UF	Semestral	3,30%	2.110	8.195	0	10.305
Leasing				0,00%	224	924	180	1.328
Banco de Chile	Dólares	Fija	Semestral	1,05%	5.953	0	0	5.953
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Semestral	0,57%	7.005	0	0	7.005
Banco Scotiabank	Dólares	Fija	Semestral	0,61%	4.780	0	0	4.780
Banco HSBC	Dólares	Fija	Semestral	0,59%	6.357	0	0	6.357
Banco BNP Paribas	Dólares	Variable	Semestral	0,88%	8.001	0	0	8.001
Banco BNP Paribas	Dólares	Variable	Semestral	1,29%	8.336	52.804	32.802	93.942
Banco de Chile	Dólares	Variable	Semestral	1,98%	22	25.500	0	25.522
Banco de Chile	Dólares	Fija	Semestral	0,81%	6.504	0	0	6.504
Banco de Chile	Dólares	Fija	Semestral	0,78%	6.554	0	0	6.554
Estado	US\$	Fija	Semestral	7,47%	6.027	0	0	6.027
Bice	US\$	Fija	Semestral	2,48%	1.086	0	0	1.086
BCI	US\$	Fija	Semestral	2,58%	2.398	0	0	2.398
Santander	US\$	Fija	Semestral	2,25%	11.036	0	0	11.036
Chile	US\$	Fija	Semestral	1,36%	1.822	0	0	1.822
Itau	US\$	Fija	Semestral	2,78%	12.324	0	0	12.324
Corpbanca	US\$ US\$	Fija	Semestral	2,18%	3.016 3.137	0	0	3.016
Patagonia Argentina	US\$ US\$	E::-	Semestral	10,60%				3.137
BBVA Chile HSBC Bank	US\$ US\$	Fija	Semestral Semestral	1,64% 2,78%	4.009 2.866	0	0	4.009 2.866
Societe Generale	US\$ US\$	Fija	Semestral	2,78% 6,16%	2.800	1.572	0	1.572
Santander Rio	US\$ US\$	Fija Fija	Semestral	8,73%	-	1.572	0	1.572
BCI Factoring S.A.	US\$ US\$	Fija Fija	Mensual	1,50%	-	3.628	0	3.628
BCI	US\$	Fija	Semestral	1,5070	=	554	0	554
Santander	US\$	Fija Fija	Semestral	-	-	202	0	202
Banco de Chile	US\$	Fija	Semestral	-	_	551	0	551
Banco Boston(Itau)	US\$	Fija	Semestral	-	_	2.825	0	2.825
Bank Itau (Boston)	UF	Fija	Semestral	2,57%	1.410	783	0	2.193
Banco Estado	UF	Fija	Semestral	2,55%	1.600	3.517	0	5.117
Banco Corpbanca	UF	Fija	Semestral	2,55%	2.108	1.659	0	3.767
Banco Crédito e Inversiones	UF	Fija	Semestral	-,5576	3.371	0	0	3.371
Banco Santander Santiago	UF	Fija	Semestral	4,85%	680	5.473	6.498	12.651
Banco Societe Generale	US\$	Fija	Semestral	6,43%	2.582	9.235	1.153	12.970
	e = 7	Totales		-,	184.541	207.237	51.297	443.075



c) Obligaciones no garantizadas (bonos)

Al 31 de marzo 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 marzo 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 31.03.2010 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	В	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2010	Semestre	Semestre	75	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-09-2010	Semestre	Semestre	175	Nacional
								250	

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	В	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

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 31.03.2010 MUS\$	Colocación en Chile o en el Extranjero
565	В	1.000.000	UF	4,55%	15-09-2018	Semestre	Semestre	39.144	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	78.652	Nacional
·								117.796	

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	В	1.000.000	UF	4,55%	x	Semestre	Semestre	40.351	Nacional
566	C	2.000.000	UF	5,30%	15-03-2030	Semestre	Semestre	81.111	Nacional
								121,462	

68



Nota 20 – Instrumentos financieros

Los instrumentos financieros de Sigdo Koppers S.A. y filiales 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.

a. Valor razonable de los instrumentos financieros

31.03.2010

	Importe en	Valor
Activos financieros	libros MUS\$	razonable MUS\$
Corrientes:		
Efectivo y equivalentes al efectivo	227.321	227.321
Otros activos financieros corrientes	3.134	3.134
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	366.964	366.964
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	5.375	5.375
No corrientes:		
Otros activos financieros no corrientes	6.158	6.158
Pasivos financieros		
Corrientes:		
Otros pasivos financieros corrientes	201.733	201.733
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por		
pagar	154.402	154.402
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	21.353	21.353
No corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	377.774	377.774



31.12.2009

	Importe en	Valor
Activos financieros	libros MUS\$	razonable MUS\$
Corrientes:		
Efectivo y equivalentes al efectivo	220.902	220.902
Otros activos financieros corrientes	11.580	11.580
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	360.342	360.342
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6.117	6.117
No corrientes:		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	1.892	1.892
Otros activos financieros no corrientes	6.245	6.245
Pasivos financieros		
Corrientes:		
Otros pasivos financieros corrientes	193.090	193.090
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	184.697	184.697
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	17.007	17.007
No corrientes		
Otros pasivos financieros no corrientes	379.996	379.996

b. 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 períodos 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



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 de 2009 y 1° de enero de 2009, es el siguiente:

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Acreedores Comerciales	136.976	139.310	190.448	-	-	-
Acreedores varios	7.608	26.077	23.124	-	3.342	3.505
Otras cuenta por pagar	9.818	19.310	9.734	-	-	-
Totales	154.402	184.697	223.306	-	3.342	3.505

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

Nota 22 - Provisiones

los empleados

a) El detalle de las provisiones corriente y no corriente es el siguiente:

Provisiones corriente	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otras provisiones a corto plazo	26.166	26.074	25.772
Provisiones por beneficios a los empleados	22.299	25.460	14.857
Total	48.465	51.534	40.629
Provisiones no corriente	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otras provisiones a largo plazo	5.857	-	18.300
Provisiones no corrientes por beneficios a	21.805	26.579	

Total 27.662 26.579 18.300

a.1) Desglose de provisiones por concepto

		Corriente			No corriente		
	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009	31.03.2010	31.12.2009	01.01.2009	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Provisiones por garantías	4.447	5.781	4.988	-	-	-	
Participación de utilidades	6.234	14.038	6.542	12	-	-	
Otras provisiones	19.719	18.293	18.784	222	-	-	
Provisión desmantelamiento	2.000	2.000	2.000	-	-	-	
Indemnización años servicio	6.401	-	-	21.571	26.579	18.300	
Provisión vacaciones	9.664	11.422	8.315	-	-	-	
Provisión contingencias	-	-	-	5.857	-	-	
Totales	48.465	51.534	40.629	27.662	26.579	18.300	



b) Cuadro de movimientos de provisiones

Marzo 2010	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Desmantel. MUS\$	Provisión de garantías MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2010 Provisiones adicionales Provisión utilizada Reverso provisión Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera Otro incremento (decremento)	11.422 7.072 (6.513) (1.063) (902) (352)	26.579 3.678 (1.725) (4) (556)	14.038 459 (8.005) 196 333 (775)	2.000	5.781 3.895 (4.997) - (232)	18.293 17.267 (7.616) (2.913)	78.113 32.371 (28.856) (3.784) (358) (1.359)
Saldo final al 31 de marzo de 2010	9.664	27.972	6.246	2.000	4.447	25.798	76.127

Diciembre 2009	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemniz. años de servicio MUS\$	Particip. y bonos MUS\$	Desmantel. MUS\$	Provisión de garantías MUS\$	Otras provisiones MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2009	8.315	18.300	6.542	2.000	4.988	18.784	58.929
Provisiones adicionales	2.371	9,446	13.213	2.000	4.966	32.876	57.906
Provisión utilizada	(746)	(5.505)	(6.355)	_	-	(32.568)	(45.174)
Reverso provisión	-	-	(236)	-	(469)	(2.488)	(3.193)
Incremento (decremento) en el							
cambio de moneda extranjera	-	2.544	747	-	-	673	3.964
Otro incremento (decremento)	1.482	1.794	127	-	1.262	1.016	5.681
Saldo final al 31 de diciembre de							
2009	11.422	26.579	14.038	2.000	5.781	18.293	78.113

Nota 22 - Provisiones

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	31.03.10	31.12.09	01.01.09
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 marzo 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. Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2009, se aprobó el reparto de dividendo definitivo distribuyendo el 100% de los dividendos recibidos de las filiales menos los gastos de la matriz, cumpliéndose la política de dividendos propuesta para el ejercicio 2008.

c. Otras reservas

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

	31.03.2010 MUS\$	31.12.2009 MUS\$	01.01.2009 MUS\$
Revalorización de propiedades (1)	24.672	25.001	24.611
Cobertura (2)	(2.311)	(2.843)	(11.016)
Reserva para dividendos propuestos (3)	-	-	(9.864)
Conversión de moneda extranjera (4)	25.962	31.371	-
Otros	(413)	-	-
Totales	47.910	53.529	3.731



Nota 23 – Información a revelar sobre patrimonio neto

(1) Reservas de reevaluación:

Revalorización de propiedades: Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, la Sociedad y sus filiales decidieron medir sus terrenos a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición del 1° de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos, construcciones e instalaciones ascendieron a MUS\$24.611 (neto de impuestos diferidos), dichos valores fueron determinados por un especialista externo.

(2) 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 inefectividad, 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.

(3) Reservas para dividendos propuestos

Comprende a la provisión del dividendo por pagar que afecta a los resultados del 2009 en base a la política de dividendos.

(4) Reservas de conversión

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

Nota 24 – Ingresos ordinarios

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

Área de negocio	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Ingresos por área de servicios Ingresos por área industrial	115.754 201.686	77.701 180.102
Ingresos por área comercial y automotriz	63.501	41.872
	380.941	299.675

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.

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 prejuicio 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.

	31.03.2010	31.03.2009
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de servicios		
Construcción y montajes	92.102	54.921
Negocio portuario	23.648	22.780
Servicios	4	-
Subtotal	115.754	77.701
Ingresos por venta área industrial		
Explosivos industriales	85.972	86.382
Electrodomésticos	93.508	68.319
Plásticos y polímeros industriales	21.023	24.180
Planta de hidrógeno	1.183	1.221
Subtotal	201.686	180.102
Ingreso venta comercial y automotriz		
Maquinaria pesada	63.501	41.872
Subtotal	63.501	41.872
Total ingresos de explotación	380.941	299.675

Nota 26 – Ingresos financieros

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

	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Intereses por inversiones financieras	1.605	3.086
Ingresos por colocaciones Otros	28 15	159 214
Totales	1.648	3.459

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 marzo de 2010 y 31 marzo de 2009, son los siguientes:

	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Gastos por intereses, préstamos bancarios	5.691	7.633
Intereses y comisiones varias	63	232
Otros gastos Financieros	196	1.358
Totales	5.950	9.223

Nota 28 – Clase de gastos por empleados

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

	31.03.2010 MUS\$	31.03.2009 MUS\$
Sueldos y salarios	38.906	32.064
Beneficios a corto plazo a los empleados	3.530	6.914
Indemnización por años de servicio	9.712	5.072
Otros gastos del personal	1.939	1.922
Total	54.087	45.972



Nota 29 – Garantías comprometidas con terceros

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.
- Al 31 de marzo 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 ocurriere 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 Pavez 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 marzo 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

Por razones de crédito, Sigdopack Chile S.A. se constituye como aval, fiador y codeudor solidario de Sigdopack Argentina S.A.

En virtud de los contratos de financiamiento firmados con los bancos BCI, Chile, Santander y Estado, la Sociedad filial debe cumplir con ciertos índices financieros y restricciones de gestión.

Al 31 de marzo de 2010, la Sociedad no cumplió con el covenant de liquidez (razón corriente exigida de 0,90 veces y razón corriente efectiva 0,88 veces).

No obstante, a esa fecha, los pasivos financieros de la compañía (corto y largo plazo) se encontraban en proceso de reestructuración, lo que implicaría un cambio significativo (mejoría) en dicho índice una vez finalizado ese proceso.



Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. y filiales

a) Garantía indirecta

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

SK Ecología S.A.

- 1. Para boletas de garantía
- Hasta MUS\$500
- 2. Para capital de trabajo
- Hasta MUS\$500

Constructora Logro S.A.

- 1. Para obligaciones contraídas en contratos de leasing celebrados con Banco Itaú Chile bajo las siguientes condiciones:
- Hasta MUS\$1.500, 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 MUS\$15.000.

- Para capital de trabajo en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Corpbanca, Chile y Estado, hasta un monto de MUS\$2.000.

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 MUS\$800 más IVA, año 2008 con plazo de hasta 37 meses contados desde el devengo de la primera renta del contrato.



- Hasta MUS\$1.500, más IVA, año 2009 con plazo de hasta 37 meses contados desde el devengo de la primera renta del contrato.
- Hasta MUS\$1.500, 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 MUS\$10.000.
- Para capital de trabajo en uno cualesquiera de los siguientes bancos Itaú, Santander, Chile, Corpbanca y Estado, hasta un monto de MUS\$2.000.



S.K. Inversiones Portuarias S.A., Puerto Ventanas S.A. y filiales

Puerto Ventanas S.A.

Restricciones

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 UF 2.950.000
- " 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) Demandas recibidas:

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 en curso desde el Terminal de Químicos de esa sociedad emplazado en el recinto extraportuario de DAVSA..



Contingencias y restricciones de Ferrocarril del Pacífico S.A.:

a) Garantías directas:

Al 31 de marzo de 2010, la Sociedad no ha constituido prendas ni promesas.

b) Restricciones año 2010:

Al 31 de marzo 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.

c) Juicios:

Existen juicios pendientes, entablados en contra de la Sociedad por concepto de indemnización de perjuicios, según detalle, en el cual se incluyen los montos más relevantes:

Individualización: Díaz Vidal, Germán David, con Ingeniería Pitrahue y Fepasa.

Juzgado: Policía Local de Temuco.

Causa: S/N

Monto Demanda: \$2.815.000

Demanda: Subsidiaria.

Estado Actual: Proceso de Dictamen de Sentencia.

Individualización: Basualdo, con Fepasa.

Juzgado: 1er Juzgado de Letras de Talcahuano.

Causa: 771-4

Monto Demanda: \$11.000.000

Demanda: Subsidiaria.

Estado Actual: En Proceso de la Corte de Apelaciones.

Individualización: Rivas, con Pfeiffer y Otro. Juzgado: 2do Juzgado Civil de Talcahuano.

Causa: 422-05

Monto Demanda: \$56.444.419

Demanda: Subsidiaria.

Estado Actual: En Proceso de Fallo.



La sociedad filial para todos los juicios mantiene pólizas de seguros por un monto cubierto de MUS\$10.000.

d) Otras contingencias:

El Servicio de Impuestos Internos, ha efectuado observaciones al fondo de utilidades tributarias, determinación de la renta líquida y pérdidas de ejercicios anteriores por los años comerciales 2003 y 2004, disponiendo que la compañía debe modificar las pérdidas tributarias para ajustarla a los criterios indicados por el Servicio. La administración analizó los efectos de la resolución e interpuso una reclamación tributaria con fecha 14 de noviembre de 2007. A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, el Servicio de Impuestos Internos, no ha efectuado comentarios respecto de la reclamación.

La Sociedad filial estima que el efecto de esta reclamación no impactará negativamente en los resultados del ejercicio.

Por citación número 9 del 29 de abril de 2009, el Servicio de Impuestos Internos, ha solicitado que la sociedad rectifique, aclare o confirme sus declaraciones de impuesto a la renta por los años comerciales 2005 y 2006. La Sociedad ha confirmado sus declaraciones mediante respuesta presentada el 26 de junio de 2009.

El 3 de agosto de 2009, por resolución exenta el SII, ha ordenado la modificación de la pérdida tributaria, la cual está en proceso de evaluación, y pronta a ser respondida. Se estima que estas observaciones no impactarán negativamente en sus resultados.

Enaex S.A. y filiales

a) Compromisos:

Los contratos de créditos 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 emanan de los contratos, lo que al 31 de marzo de 2010 se encuentran cumplidos.

b) Fianza y codeuda solidaria a Enaex Servicios S.A.:

El Directorio, por unanimidad, acordó que Enaex S.A. se constituya en fiadora y codeudora solidaria de Enaex Servicios S.A., respecto del cumplimiento de todas las obligaciones emanadas para ésta, de los contratos con empresas mineras actualmente vigentes y que serán cedidos por Enaex S.A. a Enaex Servicios S.A.

La Empresa será representada por sus apoderados dotados de poderes suficientes, en el otorgamiento de las mencionadas fianzas y codeudas solidarias.

c) Juicios y contingencia:

Al 31 de marzo de 2010, se encuentra pendiente en litigio en contra de la Sociedad, cuya cuantía es de MUS\$11. La naturaleza de este litigio corresponde a denuncia por prácticas antisindicales por parte de la Inspección del Trabajo.

Al 31 de marzo de 2010, se encuentra pendiente un litigio en contra de la Inspección del Trabajo por parte de la Sociedad. La naturaleza de este litigio corresponde a reclamación judicial solicitando dejar sin efecto multa cuya cuantía es de MUS\$49.

d) No existen otras contingencias, restricciones ni compromisos significativos que informar.

C.T.I. Compañía Tecno Industrial S.A.

b) Juicios y contingencias

Contingencias

La Sociedad matriz no presenta contingencias durante los respectivos ejercicios.

En la sociedad filial Somela S.A., al cierre del ejercicio 2010 y 2009 existen cartas de crédito con bancos, por operaciones de importaciones no embarcadas por un valor de MUS\$ 5.556 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.

c) Restricciones

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

d) Garantías

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



e) Juicios sociedad matriz

Tribunal	N° Rol	Origen	Etapa Proceso	Monto MUS\$
6° Juzgado del Trabajo Stgo.	L-544-2007	Por concepto de indemnización de perjuicios por presunta enfermedad profesional	Este proceso se encuentra actualmente en tramitación, en estado de dictarse sentencia.	3

En opinión de la administración y del asesor legal, esta causa no presenta riesgo significativo de pérdida para la Sociedad.

S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. y filial

a) Préstamo Banco Société Générale

La Sociedad filial Compañía de Hidrógeno del Bío Bío S.A., para el financiamiento de la construcción de la planta de hidrógeno de alta pureza, con fecha 7 de agosto de 2003 suscribió un contrato denominado "Facility Agreement" con Banco Société Générale. Este contrato establece restricciones (covenants) de carácter general las que se detallan en cláusulas No 16 y No 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 Société 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 Sío 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 Hidrogeno 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 Articulo Nº11 del Contrato, S.K. Inversiones Petroquímicas S.A. se compromete a prendar 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 Société Générale.

S.K. Comercial S.A. y filiales

Garantías comprometidas con terceros

a. Garantías directas

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

En garantía de obligaciones bancarias de largo plazo, ascendentes a MUS\$8.282 al 31 de Marzo de 2010, existen las siguientes garantías:

Un contrato de crédito a largo plazo suscrito con un Banco, implica para la Sociedad el cumplimiento de ciertas obligaciones habituales en este tipo de transacciones referidas principalmente a entregar información financiera periódica, y el cumplimiento con indicadores financieros. Además, dicho contrato establece que se deben mantener los accionistas mayoritarios de la Sociedad.



Contratos de arrendamiento con opción de compra suscritos por la Sociedad y por las filiales indirectas SKC Rental S.A. y Sigdotek S.A. con instituciones financieras, implica el cumplimiento de ciertas obligaciones habituales en este tipo de contratos referidas principalmente a entregar información financiera periódica.

La filial indirecta Sigdotek S.A. recibió de Iveco la aprobación de un crédito directo de Iveco a clientes de la Sociedad, por un monto máximo total al año de MUS\$3.000, con una tasa de interés del 6% en dólares, plazo hasta 48 meses. Sigdotek S.A. debe ser aval del cliente por el 20% del crédito que otorga Iveco.

Mediante un acuerdo de accionistas, SKC Transandina S.A. tiene comprometidas opciones de Put y Call sobre las acciones de su filial directa Escandinavia del Plata S.A.. En tal sentido, en cualquier fecha Volvo Construction Equipment tendrá el derecho, pero no la obligación a vender a SKC Transandina S.A. y en dicho caso, SKC Transandina S.A. tendrá la obligación de comprar a Volvo Construction Equipment, todas las acciones que Volvo Construction Equipment posea en Escandinavia del Plata S.A., a un precio determinado de acuerdo a una formula convenida entre las partes. Asimismo, una vez cancelado el préstamo de MUS\$1.850 (Nota 9b), otorgado por VFS Internacional AB, a SKC Transandina S.A., esta última tendrá el derecho, pero no la obligación de comprar a Volvo Construction Equipment, toda su participación en Escandinavia del Plata S.A. y consecuentemente, Volvo Construction Equipment tendrá la obligación de vender.

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.

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 America Services A.B. por la suma de MUS\$10.000.

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.

La filial indirecta Sigdotek S.A. recibió de Iveco la aprobación de un crédito directo de Iveco a clientes de la Sociedad, por un monto máximo total al año de MUS\$3.000, con una tasa de interés del 6% en dólares, plazo hasta 48 meses. Sigdotek debe ser aval del cliente por el 20% del crédito que otorga Iveco.

La filial Sigdotek S.A. recibió garantía de su matriz SK Comercial S.A. de todas las obligaciones que asuma para con Iveco SPA, Iveco Fiat Brasil Ltda. e Iveco Magirus AG, en virtud de la línea de crédito otorgada para la compra de productos Iveco hasta por un monto de MUS\$10.000.



Mediante un acuerdo de accionistas de la filial SKC Transandina S.A. tiene comprometidas opciones de Put y Call sobre las acciones de su filial directa Escandinavia del Plata S.A... En tal sentido, en cualquier fecha Volvo Construction Equipment tendrá el derecho, pero no la obligación a vender a SKC Transandina S.A. y en dicho caso, SKC Transandina S.A. tendrá la obligación de comprar a Volvo Construction Equipment, todas las acciones que Volvo Construction Equipment posea en Escandinavia del Plata S.A., a un precio determinado de acuerdo a una fórmula convenida entre las partes. Asimismo, una vez cancelado el préstamo de MUS\$1.850, otorgado por VFS Internacional AB, a SKC Transandina S.A., esta última tendrá el derecho, pero no la obligación de comprar a Volvo Construction Equipment, toda su participación en Escandinavia del Plata S.A. y consecuentemente, Volvo Construction Equipment tendrá la obligación de vender.

La filial indirecta SKC Rental S.A. es aval fiadora y codeudora solidaria de su filial extranjera SKC Rental S.A.C. para garantizar las obligaciones con el Banco Santander hasta por un monto total de MUS\$6.000 y que se cursen hasta el 31 de diciembre de 2009.

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 America Services A.B. por la suma de MUS\$10.000.

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.

Las filiales de la Sociedad obtuvieron boletas de garantía bancaria, para garantizar el fiel cumplimiento de condiciones estipuladas en variadas licitaciones de la cual han sido parte o por operaciones propias de sus negocios. Obteniendo las filiales indirectas Sigdotek S.A., SKC Rental S.A. y SKC Maquinarias S.A. boletas de garantía por MUS\$128, MUS\$90, y MUS\$502 respectivamente.



Inversiones S.K. Limitada

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

S.K. Converge S.A.

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

SK Inversiones Automotrices S.A. y filial

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



SIGDO KOPPERS S.A.

Garantías directas:

Acreedor de la garantía	Γ	Deudor	Activos comprometidos Tipo de	Saldos pendientes de pago	Liber	ación de gai	rantías
	Nombre	Relación	garantía	31.03.2010	2010	2011	2012
				MUS\$		MUS\$	MUS\$
Minera Esperanza	BBVA	Cliente	Boleta de garantía	6.729	-	6.729	-
Emp. Electrica Ant.	BBVA	Cliente	Boleta de garantía	15.807	-	15.807	-
Enap Refinerias S.A.	BBVA	Cliente	Boleta de garantía	358	358	-	-
Codelco Chile	BCI	Cliente	Boleta de garantía	10.487	-	10.487	-
Emp. Electrica Ant.	BCI	Cliente	Boleta de garantía	8.412	-	8.412	-
Garantias y Creditos	MAFRE	Cliente	Boleta de garantía	5.900	-	-	5.900
Andritz Chile Ltda.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	7.181	7.181	-	_
Celulosa Arauco y Co.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	576	-	576	_
CMPC Celulosa S.A.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	5	5	-	_
Codelco Chile	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	62	_	62	_
Emp. Electrica Ant.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	533	_	533	_
Gener S.A.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	9	9	-	_
Gener S.A.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	13	13	_	_
Mitsubishi Corporativo	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	797	-	797	_
Posco E&C Co. Ltda.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	15.790	_	-	15.790
Transelec S.A.	Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	81	81	_	-
Celulosa Arauco y Co.	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	126	126	_	_
CMPC Celulosa S.A.	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	2.302	2.302	_	
Emp. Electrica Ant.	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	5.608	2.302	5.608	_
Emp. Nacional de	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	3.552	1.776	1.776	-
Minera Escondida Ltda.	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	3.881	1.770	3.881	_
MOP	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	14		14	-
Mitsubishi Corporativo	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	17	-	17	-
Posco E&C Co. Ltda.	De Chile	Cliente	2	12.205	-	-	12.205
	De Chile	Cliente	Boleta de garantía	620	-		
Sociedad Punta de Lo			Boleta de garantía			-	620
Serviu R. Metroplitana	Estado	Cliente	Boleta de garantía	7	7	-	-
Direc. Reg. De	Estado	Cliente	Boleta de garantía	157	157	100	-
Cementos San Juan S.A.	Estado	Cliente	Boleta de garantía	256	124	132	-
Celulosa Arauco y Co.	Estado	Cliente	Boleta de garantía	319	319	-	-
Codelco Chile	Estado	Cliente	Boleta de garantía	4.138	-	4.138	-
Enaex S.A.	Estado	Cliente	Boleta de garantía	3.119	3.119	-	-
Minera Escondida Ltda.	Estado	Cliente	Boleta de garantía	-	-	-	
Posco E&C Co. Ltda.	Estado	Cliente	Boleta de garantía	3.734		-	3.734
Celulosa Arauco y Co.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	34	34	-	-
Codelco Chile	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	2.223	2.223	-	-
Compass Catering S.A.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	1	1	-	-
Electroandina S.A.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	98	98	-	-
Emp. Electrica Angamos	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	1.026	-	1.026	-
Enap Refinerias S.A.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	83	83	-	-
Posco E&C Co. Ltda.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	3.068	3.068	-	-
SNC. Lavalin Chile S.A.	ITAU	Cliente	Boleta de garantía	80	80	-	-
Cementos San Juan S.A.	Ninguno	Cliente	Boleta de garantía	41	41	-	-
Codelco Chile	Ninguno	Cliente	Boleta de garantía	683	-	683	-



SIGDO KOPPERS S.A.

Acreedor de la garantía	Deudor	Activos comprometidos Tipo de	Saldos pendientes de pago	Liberación de garantías			
	Nombre	Relación	garantía	31.03.2010 MUS\$	2010	2011 MUS\$	2012 MUS\$
Posco E&C Co. Ltda.	Ninguno	Cliente	Boleta de garantía	397	-	-	397
Cia. Barrick Chi	Santander	Cliente	Boleta de garantía	1.388	1.388	-	-
Emp. Nacional de	Santander	Cliente	Boleta de garantía	7.111	7.111	-	-
Corp. Nacional del cobre	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	5000	-	-	5000
Insp del trabajo viña del mar	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	195	195	-	-
Direc. Gral del territorio	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	32	32	-	-
Director nacional de aduana	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	1	1	-	-
Empresa portuaria Valparaiso	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	480	480	-	-
Codelco Chile División el							
teniente	Puerto Ventanas	Ninguna	Boleta de garantía	300	300	-	-
Codelco División Norte	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	808	-	808	-
Minera El Tesoro	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	629	-	629	-
Minera los Pelambres	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	300	-	300	-
Minera Michilla	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	197	-	197	-
Minera Gaby	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	754	-	754	-
Minera Esperanza	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	477	477	-	-
Codelco División Salvador	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	9	-	9	-
Codelco División Norte	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	82	82	-	-
Codelco División Teniente	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	26	-	26	-
Codelco División Andina	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	21	-	21	-
Innova Chile	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	239	239	-	-
Codelco Chile	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	652	652	-	-
BCFICAFAL	Enaex S.A.	informante	Boleta de garantía	62	62	-	-

Nota 30 – Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de marzo de 2010, la Sociedad matriz y sus filiales han recibido las siguientes cauciones de terceros que informar:

a) S.K. Inversiones Portuarias y filiales

La Sociedad matriz no ha recibido cauciones de terceros que informar.

Las cauciones obtenidas por la sociedad filial Puerto Ventanas S.A. se detallan a continuación:

- a) 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 Internacional AG entregó una garantía a favor de Puerto Ventanas S.A. por MUS\$20.000, la cual tendrá una duración de 10 años a contar del 2002, descontándose MUS\$2.000 cada año, durante toda la vigencia del contrato.
- b) Otras cauciones Puerto Ventanas S.A.

			Activos comprometidos	Saldos
	Deudor		pendientes	
Acreedor de la garantía	Nombre	Relación	Operación	31.03.2010
				MUS\$
Ingeniería y Montaje Salva Ltda.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	12
Ingeniería y Montaje Salva Ltda.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	16
Construcciones y Montajes Com SA CPT Empresas Marítimas S.A. (Cía.	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	599
Portuaria)	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	47
Empresa Ing. y representaciones S.A.	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	4
Empresas de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	1.864
Probat Ingeniería eléctrica Ltda.	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Ninguna	Cumplimiento de Contrato	6



b) Sigdopack S.A.

La sociedad Sigdopack S.A. y sus filiales han recibido las siguientes cauciones obtenidas de terceros que informar:

Otorgante		Operación	Monto al 31/03/2010	Monto al 31/12/2009	Monto al 01/01/2009
Nombre	Relación		US\$	US\$	US\$
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de schullman	1.709	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Atlas converting equipment repuestos op 105/07 510109011	65	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	DMT	2.617	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Bonfanti srl línea para manejo de bobinas op104/07	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	7.200	-	-
Secretaría de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	Otros seguros - proyectos de inv	2.109	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de reliance	3.361	-	-
Secretaría de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	100% del iva solicitado a la afip	7.171	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal	25.866	-	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de ineos	-	-	1.276.729
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal schullman	-	-	220,114
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal braskem	-	-	1.700.332
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de propilco	-	-	82.324
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de reliance	-	-	433.008
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de chile	-	-	23.479
Secretaría de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	10% del iva solicitado a la afip	-	-	2.983.112
AFIP-Aduana	Comercial	Bonfanti srl línea para manejo de bobinas op104/07	-	-	31.451
AFIP-Aduana	Comercial	DMT maquinas y partes integrantes línea bopp	-	-	14.494
AFIP-Aduana	Comercial	Atlas converting equipment repuestos op 105/07	-	-	8.406
AFIP-Aduana	Comercial	DMT op 109/07 510109002	-	-	35.074
AFIP-Aduana	Comercial	DMT op 110/07 510109002	-	-	225
AFIP-Aduana	Comercial	DMT sh6 op 118/07	-	-	10
AFIP-Aduana	Comercial	Foshan wantage co. ltd (cores) op 126/07	-	-	74.787
AFIP-Aduana	Comercial	DMT repuestos op 154/07	-	-	62.902
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 op104/07	-	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	-	7,2	-
Secretaría de Industria y Comercio de la Nación	Comercial	Otros seguros - proyectos de inv	-	2.019	-
AFIP-Aduana	Comercial	Importación temporal de reliance	-	3.361	-
Secretaría 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	-

c) Enaex S.A. y filiales

Las principales cauciones obtenidas de terceros y vigentes al 31 de marzo 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, ubicadas en la localidad de Mejillones por MUS\$ 9.646.

d) S.K. Comercial S.A. y filiales

Las filiales indirectas Sigdotek S.A., SKC Rental S.A. y SKC Maquinarias S.A. obtuvieron boletas de garantía bancarias por MUS\$130, MUS\$550 y MUS\$50, 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.

Sigdo Koppers S.A. y sus otras filiales, no han obtenido otras cauciones de terceros significativas que informar en sus estados financieros.

.

Nota 31 - 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 marzo de 2010.

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 marzo 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 marzo de 2010.

Sigdopack v 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 marzo 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 marzo 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 compañía cumple plenamente con la normativa ambiental en las áreas de riles, manejo de rises, higiene y seguridad industrial, control de emisión de material particulado y normativas de construcción.

En los períodos 2010 y 2009 se realizaron desembolsos por un monto de MUS\$38 y MUS\$27 respectivamente.

La Sociedad filial SOMELA S.A., cuenta con resolución sanitaria favorable del servicio de salud del ambiente. Esta comprende la actividad de fabricación de estufas, secadoras de ropa, centrífugas, aspiradoras, lustraspiradoras y motores electrónicos de uso doméstico, a desarrollarse en la planta ubicada en Antonio Escobar Williams 600, Comuna de Cerrillos.

Durante los períodos 2010 y 2009 no se realizaron desembolsos por este concepto.



S.K. Inversiones Portuarias S.A. y filiales

La empresa, durante el presente año, ha ejecutado los programas de vigilancia y monitoreo ambiental, tanto para sus instalaciones portuarias (muelle) como para el terminal de asfaltos y combustible, de acuerdo a lo establecido en los respectivos estudios de impacto ambiente, aprobados por la autoridad marítima y la comisión regional del medio ambiente, respectivamente.

La Sociedad ha invertido, al 31 de marzo de 2010, MUS\$7 de acuerdo al siguiente detalle:

Monitoreo de la calidad del aire y meteorología

MUS\$7

Además, se prevé mantener esos estudios ambientales durante el año 2010, por lo que se han comprometido fondos por MUS\$41.

Mediante estos controles, la organización ha procurado cumplir con los compromisos ambientales asumidos y con lo establecido en la ley de bases del medio ambiente y su reglamento.

Enaex S.A. y filiales

Inversión real y presupuestada en protección del medio ambiente:

Concepto	Real Acumulado Ener mar 2010 MUS\$	Presupuesto Ene a dic 2010 MUS\$
Reducción de emisión de contaminantes Plan de vigilancia ambiental acuático	1.038 25	4.443
Monitoreo de chimeneas	41	
Total	1.104	4.443

S.K. Inversiones Automotrices S.A. y Filial

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 marzo 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 32 – Hechos posteriores

Entre el 31 de marzo de 2010 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, no existen hechos posteriores que puedan afectarlos significativamente.

101



Anexo: Moneda nacional y extranjera

Activos

	31.03.2010 MUS\$
Activos Líquidos	230.455
Dólares	127.500
Euros	60
Otras monedas	1.869
\$ no reajustables	90.919
U.F.	10.107
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	227.321
Dólares	124.446
Euros	60
Otras monedas	1.869
\$ no reajustables	90.919
U.F.	10.027
Otros activos financieros corrientes	3.134
Dólares	3.054
U.F.	80
Cuentas por Cobrar de Corto y Largo Plazo (Presentación)	396,961
Dólares	90.493
Euros	2.468
Otras monedas	36.183
\$ no reajustables	263.810
U.F.	4.007
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	366.964
Dólares	64.998
Euros	2.468
Otras monedas	36.183
\$ no reajustables	259.901
U.F.	3.414
Derechos por cobrar no corrientes	927
Dólares	23
\$ no reajustables	904
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	5.375
Dólares	1.777
\$ no reajustables	3.005
U.F.	593
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	23.695
Dólares	23.695
Resto activos (Presentación)	1.360.664
Dólares	536.142
Euros	1.602
Otras monedas	51.491
\$ no reajustables	771.103
U.F.	326
Total Activos	
Total Activos (Presentación)	1.988.080
Dólares	754.135
Euros	4.130
Otras monedas	89.543
\$ no reajustables	1.125.832
U.F.	14.440



Anexo: Moneda nacional y extranjera

Pasivos corrientes

	31.03.2010		
	Hasta 90 días MUS\$	De 91 días a 1 año MUS\$	
Pasivos Corrientes, Total	420.006	95.45	
Dólares	262.168	42.32	
Euros	11.306		
Otras monedas	33.089	Ģ	
\$ no reajustables	105.657	31.2	
U.F.	7.786	21.8	
Otros pasivos financieros corrientes	154.062	66.78	
Dólares	122.132	35.4	
\$ no reajustables	24.171	9.4	
U.F.	7.759	21.8	
Préstamos Bancarios	137.261	60.4	
Dólares	120.222	35.4	
\$ no reajustables	11.630	9.4	
U.F.	5.409	15.5	
Obligaciones no Garantizadas	250		
U.F.	250		
Obligaciones Garantizadas	1.910		
Dólares	1.910		
Arrendamiento Financiero	2.100	6.3	
U.F.	2.100	6.3	
Sobregiro Bancario	1.463		
\$ no reajustables	1.463		
Otros Préstamos	11.078		
\$ no reajustables	11.078		
Otros Pasivos Corrientes	265.944	28.6	
Dólares	140.036	6.8	
Euros	11.306		
Otras monedas	33.089		
\$ no reajustables	81.486	21.7	
U.F.	27		



Anexo: Moneda nacional y extranjera

Pasivos no corrientes

	31.03.2010		
	De 13 meses a 5 años MUS\$	Más de 5 Años MUS\$	
Total Pasivos No Corrientes	407.083	75.6	
Dólares	156.915	44.0	
Otras monedas	1.908		
\$ no reajustables	64.548	24.5	
U.F.	183.712	7.0	
Otros pasivos financieros no corrientes	340.105	50.1	
Dólares	121.979	43.1	
\$ no reajustables	34.414		
U.F.	183.712	7.0	
Prestamos Bancarios	211.853	48.1	
Dólares	119.940	43.1	
\$ no reajustables	34.414		
U.F.	57.499	4.9	
Obligaciones No Garantizadas	117.796		
U.F.	117.796		
Obligaciones Garantizadas	2.039		
Dólares	2.039		
Arrendamiento Financiero	8.417	2.0	
U.F.	8.417	2.0	
Otros Pasivos No Corrientes	66.978	25.4	
Dólares	34.936	8	
Euros	-		
Otras monedas	1.908		
\$ no reajustables	30.134	24.5	