



SIGDO KOPPERS S.A.



SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

(MILES DE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA)

**Estados financieros consolidados
correspondientes por los años terminados
el 31 de diciembre de 2024 y 2023**

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los Accionistas y Miembros del Directorio de
Sigdo Koppers S.A.

Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2024 y 2023 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y, en los informes de otros auditores, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sigdo Koppers S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2024 y 2023 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, no hemos auditado los estados financieros de ciertas filiales indirectas en Perú, Brasil y Australia. Además, al 31 de diciembre de 2024, no hemos auditado los estados financieros consolidados de la filial indirecta en África. Los estados financieros mencionados representan, al 31 de diciembre de 2024, en su conjunto un 15,96% y 27,51% de los activos totales e ingresos ordinarios, respectivamente (12,99% y 16,96%, respectivamente, de los totales consolidados al 31 de diciembre de 2023). Asimismo, al 31 de diciembre de 2023 no hemos auditado los estados financieros de la asociada Astara Latam S.A., cuya inversión contabilizada de acuerdo al método de la participación y ganancias devengadas representan un 1,79% y 11,29%, respectivamente, del total de activos consolidados y ganancia controladora a dicha fecha. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de dichas filiales indirectas y asociada, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores y en los procedimientos de auditoría adicionales para cumplir con los requerimientos pertinentes de las Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile realizados por esos otros auditores.

Base para la opinión

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo a tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección “Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros” del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros se nos requiere ser independientes de Sigdo Koppers S.A. y filiales y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo a tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Responsabilidades de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Al preparar los estados financieros, la Administración es requerida que evalúe si existen hechos o circunstancias que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Sigdo Koppers S.A. y filiales para continuar como una empresa en marcha al menos por los doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista. El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a un error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de los controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influir el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros.
- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de Sigdo Koppers S.A. y filiales. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.
- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros consolidados.

- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Sigdo Koppers S.A. y filiales para continuar como una empresa en marcha por al menos doce meses a partir del cierre del periodo que se reporta, sin limitarse a dicho periodo.

Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Deloitte.

Marzo 3, 2025
Santiago, Chile

Firmado por:



4A1A3834C94A452...

Juan Carlos Jara M.
Rut: 10.866.167-4
Socio

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

Índice Nota	Página
Estados de situación financiera consolidados.....	4
Estados de resultados consolidados por función	6
Estados de otros resultados integrales consolidados	7
Estados de flujo de efectivo consolidado – método directo	8
Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados.....	9
Nota 1 – Información general.....	11
Nota 2 – Descripción del negocio	12
Nota 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados	13
Nota 4 – Principales criterios contables aplicados	14
Nota 5 – Cambios contables y correcciones.....	43
Nota 6 – Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	44
Nota 7 – Políticas contables críticas.....	51
Nota 8 – Efectivo y equivalentes al efectivo	54
Nota 9 – Otros activos financieros corrientes y no corrientes	55
Nota 10 – Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	56
Nota 11 – Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes y no corrientes	57
Nota 12 – Información a revelar sobre partes relacionadas.....	62
a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.....	62
b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas.....	63
c) Transacciones con entidades relacionadas más significativas – consolidado	64
d) Alta administración y dirección	66
e) Remuneración del directorio	66
Nota 13 – Inventarios	69
Nota 14 – Instrumentos derivados.....	70
Nota 15 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes y no corrientes	72
Nota 16 – Activos no corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.	74
Nota 17 – Inversiones en subsidiarias	75
Nota 18 – Inversiones en asociadas contabilizadas utilizando el método de la participación.....	76
Nota 19 – Propiedad, planta y equipos.....	80
Nota 20 – Activos por derechos de uso	85
Nota 21 – Plusvalía	90
Nota 22 – Activos intangibles distintos a la plusvalía.....	93
Nota 23 – Impuesto a las ganancias e impuesto diferido	97

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023

Nota 24 – Otros pasivos financieros.....	102
Nota 25 – Pasivos por arrendamientos	122
Nota 26 – Instrumentos financieros.....	128
Nota 27 – Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	133
Nota 28 – Provisiones por beneficios a los empleados	137
Nota 29 – Otras provisiones corrientes y no corrientes.....	140
Nota 30 – Otros pasivos no financieros.....	142
Nota 31 – Información a revelar sobre patrimonio neto.....	143
Nota 32 – Ingresos de actividades ordinarias	147
Nota 33 – Segmentos operativos	148
Nota 34 – Otras ganancias (pérdidas).....	154
Nota 35 – Ingresos financieros.....	155
Nota 36 – Costos financieros.....	156
Nota 37 – Diferencia de tipo de cambio	157
Nota 38 – Clase de gastos por empleados	158
Nota 39 – Garantías comprometidas con terceros, juicios y contingencias, y cauciones obtenidas de terceros.	159
Nota 40 – Medio ambiente	165
Nota 41 – Hechos posteriores.....	171
Nota 42 – Moneda nacional y moneda extranjera	172
Anexo A – Información adicional (no auditada).....	178

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES
Estados de situación financiera consolidados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023
(En miles de dólares - MUS\$)

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	550.496	425.969
Otros activos financieros, corrientes	9 y 14	5.263	1.910
Otros activos no financieros, corrientes	10	152	93
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	11	798.477	824.929
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	12	22.145	17.110
Inventarios, corrientes	13	666.037	817.106
Activos por impuestos corrientes	15	31.269	43.999
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		2.073.839	2.131.116
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	16	4.777	10.457
Total de activos corrientes		2.078.616	2.141.573
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	9 y 14	18.218	35.764
Otros activos no financieros, no corrientes	10	3.367	3.928
Cuentas por cobrar, no corrientes	11	6.449	4.957
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	12	7.289	2.408
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	18	18.951	107.231
Activos intangibles distintos de la plusvalía	22	693.598	789.666
Plusvalía	21	326.290	344.746
Propiedades, planta y equipo	19	1.393.534	1.361.050
Activos por derecho de uso	20	60.290	61.326
Activos por impuestos, no corrientes	15	1.752	1.886
Activos por impuestos diferidos	23	155.093	139.950
Total de activos no corrientes		2.684.831	2.852.912
TOTAL ACTIVOS		4.763.447	4.994.485

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES
Estados de situación financiera consolidados
Al 31 de diciembre de 2024 y 2023
(En miles de dólares - MUS\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota N°	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	24 y 14	637.670	668.275
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	16.095	16.853
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	27	589.716	582.243
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	12	51.913	37.514
Otras provisiones, corrientes	29	21.206	37.593
Pasivos por impuestos, corrientes	15	27.344	15.392
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	28	105.531	117.067
Otros pasivos no financieros, corrientes	30	18.221	37.696
Total de pasivos corrientes		1.467.696	1.512.633
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	24 y 14	928.037	1.062.587
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	35.790	37.956
Cuentas por pagar, no corrientes	27	7.387	11.571
Otras provisiones, no corrientes	29	17.784	11.950
Pasivo por impuestos diferidos	23	214.127	206.786
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	28	31.190	36.760
Otros pasivos no financieros, no corrientes	30	415	949
Total de pasivos no corrientes		1.234.730	1.368.559
Total pasivos		2.702.426	2.881.192
Patrimonio			
Capital emitido	31	667.267	667.267
Primas de emisión	31	122.672	122.672
Acciones propias en cartera	31	(1.537)	(2.600)
Otras reservas	31	(430.823)	(383.623)
Ganancias acumuladas	31	1.135.145	1.121.561
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		1.492.724	1.525.277
Participaciones no controladoras	17	568.297	588.016
Patrimonio total		2.061.021	2.113.293
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		4.763.447	4.994.485

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

Estados de resultados integrales consolidados por función por los años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	32 y 33	3.780.665	4.006.223
Costo de ventas		(3.056.405)	(3.216.690)
Ganancia bruta		724.260	789.533
Otros ingresos		5.389	16.086
Costos de distribución		(98.858)	(103.093)
Gastos de administración y ventas		(314.097)	(324.809)
Otros gastos, por función		(8.505)	(8.671)
Otras ganancias (pérdidas)	34	65.077	17.194
Ganancias de actividades operacionales		373.266	386.240
Ingresos financieros	35	21.102	17.768
Costos financieros	36	(125.452)	(127.662)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinado de acuerdo con la NIIF 9		(11.365)	(22.923)
Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	18	5.442	15.080
Ganancias (Pérdidas) de cambio en moneda extranjera	37	(10.945)	(13.609)
Resultado por unidades de reajuste		712	793
Ganancia antes de impuestos		252.760	255.687
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	23	(69.356)	(61.947)
Ganancia		183.404	193.740
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	17	103.056	116.027
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	17	80.348	77.713
Ganancia		183.404	193.740
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,0960	0,1082
Ganancia por acción básica		0,0960	0,1082

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

**Estados de resultados integrales consolidados por función
por los años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023
(En miles de dólares - MUS\$)**

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)	183.404	193.740
Otro resultado integral		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(1.846)	(1.160)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos	(1.846)	(1.160)
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(83.105)	15.835
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(83.105)	15.835
Ganancias por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	6.087	(872)
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	6.087	(872)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos	(77.018)	14.963
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(78.864)	13.803
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	627	150
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo	627	150
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(891)	(268)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo	(891)	(268)
Otro resultado integral	(79.128)	13.685
Resultado integral	104.276	207.425
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	59.209	130.982
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	45.067	76.443
Resultado integral	104.276	207.425

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

Estados de flujos de efectivo consolidados método directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023 (En miles de dólares - MUS\$)

	Nota N°	Acumulado 01.01.2024 31.12.2024 MUS\$	01.01.2023 31.12.2023 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación		4.360.540	4.782.640
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		4.172.608	4.599.388
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		1.211	8.627
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		29.749	15.974
Cobros por rentas y ventas posteriores de activos mantenidos para arrendar a terceros y posteriormente mantenidos para la venta		132.008	141.679
Otros cobros por actividades de operación		24.964	16.972
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación		(3.612.656)	(4.162.234)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.818.008)	(3.179.384)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(740.137)	(935.397)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(22.806)	(18.610)
Otros pagos por actividades de operación		(31.705)	(28.843)
Flujos de efectivo netos procedentes de la operación		747.884	620.406
Dividendos recibidos		91	15.174
Intereses recibidos		19.486	16.106
Impuestos a las ganancias pagados		(66.681)	(96.457)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(122.908)	(113.226)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación		577.872	442.003
Flujos de efectivo procedente de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		170.261	-
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		-	(113.904)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		-	(3.388)
Préstamos a entidades relacionadas		(5.000)	(5)
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		3.630	8.522
Compras de propiedades, planta y equipo		(201.403)	(248.031)
Compras de activos intangibles		(9.169)	(13.710)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		1.585	547
Cobros a entidades relacionadas		23	180
Otras entradas (salidas) de efectivo		(4)	24.898
Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión		(40.077)	(344.891)
Importes procedentes de la emisión de acciones		390	251
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		-	7.364
Cobros (pagos) por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		1.482	2.545
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		(2.601)	(3.518)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	24	262.388	619.939
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	24	774.464	908.835
Préstamos de entidades relacionadas		266	2.809
Pagos de préstamos	24	(1.202.973)	(1.344.812)
Pagos de pasivos por arrendamientos	24	(17.193)	(17.689)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(8.440)	-
Dividendos pagados		(90.644)	(138.706)
Intereses pagados	24	(103.935)	(88.115)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(7.121)	(12.189)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación		(393.917)	(63.286)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		143.878	33.826
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(19.351)	3.578
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		124.527	37.404
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del año	8	425.969	388.565
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	550.496	425.969

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados
por los años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023
(En miles de dólares - MUS\$)

Concepto	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Acciones propias en cartera MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Reservas pérdidas planes de beneficios definidos MUS\$	Otro resultado integral acumulado, total MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Patrimonio al 01.01.2024	31	667.267	122.672	(2.600)	(270.460)	11.715	(2.074)	(260.819)	(122.804)	(383.623)	1.121.561	1.525.277	588.016	2.113.293
Incremento (disminución) del patrimonio por cambio en políticas contables	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.582	1.582	315	1.897
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11.460)	(11.460)	(2.282)	(13.742)
Patrimonio al comienzo del año		667.267	122.672	(2.600)	(270.460)	11.715	(2.074)	(260.819)	(122.804)	(383.623)	1.111.683	1.515.399	586.049	2.101.448
Resultado integral:														
Ganancia del periodo	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.056	103.056	80.348	183.404
Otro resultado integral	31	-	-	-	(47.091)	4.211	(967)	(43.847)	-	(43.847)	-	(43.847)	(35.281)	(79.128)
Total resultado integral		-	-	-	(47.091)	4.211	(967)	(43.847)	-	(43.847)	103.056	59.209	45.067	104.276
Emisión de patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537	537
Dividendos	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51.228)	(51.228)	(46.610)	(97.838)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	31	-	-	-	-	-	-	-	(3.772)	(3.772)	(28.366)	(32.138)	(14.152)	(46.290)
Incremento (disminución) por transacciones con acciones propias en cartera	31	-	-	1.063	-	-	-	-	419	419	-	1.482	-	1.482
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en la propiedad de subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.594)	(2.594)
Total de cambios en el patrimonio		-	-	1.063	(47.091)	4.211	(967)	(43.847)	(3.353)	(47.200)	23.462	(22.675)	(17.752)	(40.427)
Saldo final año actual 31.12.2024		667.267	122.672	(1.537)	(317.551)	15.926	(3.041)	(304.666)	(126.157)	(430.823)	1.135.145	1.492.724	568.297	2.061.021

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES

Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados
por los años terminados el 31 de diciembre de 2024 y 2023
(En miles de dólares - MUS\$)

Concepto	Nota N°	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Acciones propias en cartera MUS\$	Reservas diferencia cambio conversión MUS\$	Reservas cobertura de flujo de caja MUS\$	Reservas pérdidas planes de beneficios definidos MUS\$	Otro resultado integral acumulado, total MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas (total) MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Patrimonio al 01.01.2023	31	667.267	122.672	(4.387)	(288.010)	13.508	(1.272)	(275.774)	(124.268)	(400.042)	1.082.826	1.468.336	508.169	1.976.505
Patrimonio al comienzo del año		667.267	122.672	(4.387)	(288.010)	13.508	(1.272)	(275.774)	(124.268)	(400.042)	1.082.826	1.468.336	508.169	1.976.505
Resultado integral:														
Ganancia del periodo	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.027	116.027	77.713	193.740
Otro resultado integral	31	-	-	-	17.550	(1.793)	(802)	14.955	-	14.955	-	14.955	(1.270)	13.685
Total resultado integral		-	-	-	17.550	(1.793)	(802)	14.955	-	14.955	116.027	130.982	76.443	207.425
Emisión de patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.896	6.896
Dividendos	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(72.677)	(72.677)	(52.687)	(125.364)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	31	-	-	-	-	-	-	-	706	706	(4.615)	(3.909)	(10)	(3.919)
Incremento (disminución) por transacciones con acciones propias en cartera	31	-	-	1.787	-	-	-	-	758	758	-	2.545	-	2.545
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en la propiedad de subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.205	49.205
Total de cambios en el patrimonio		-	-	1.787	17.550	(1.793)	(802)	14.955	1.464	16.419	38.735	56.941	79.847	136.788
Saldo final año anterior 31.12.2023		667.267	122.672	(2.600)	(270.460)	11.715	(2.074)	(260.819)	(122.804)	(383.623)	1.121.561	1.525.277	588.016	2.113.293

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

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.

Con fecha 9 de septiembre de 2005, Sigdo Koppers S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero bajo el N°915.

Las siguientes filiales, están inscritas y sujetas a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

- La filial directa Enaex S.A. se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N°401.
- Las filiales indirectas Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A., consolidadas a través de Sociedad de Ahorro SK Limitada, se encuentran inscritas en el Registro de Valores bajo el N°392 y N°476, respectivamente.

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

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

Principales accionistas

La siguiente tabla establece cierta información acerca de la propiedad de las acciones de Sigdo Koppers S.A. al 31 de diciembre de 2024 con respecto a los 28 mayores accionistas. La siguiente información se deriva de nuestros registros e informes reportados a la Comisión para el Mercado Financiero y la Bolsa de Valores de Chile.

Nombre	Número de acciones suscritas y pagadas	% de propiedad
Sociedad de Ahorro Kaizen SpA.	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Jutlandia SpA.	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Homar SpA.	100.160.000	9,32%
Inversiones Busturia SpA.	91.225.402	8,49%
BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	55.251.283	5,14%
Málaga Asesorías y Consultorías SpA.	33.361.009	3,10%
Itaú Corredores de Bolsa Ltda.	31.917.861	2,97%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	21.949.944	2,04%
Inversiones Kaizen Dos SpA.	19.350.000	1,80%
Inversiones Cerro Dieciocho Dos SpA.	19.350.000	1,80%
Inversiones Homar Dos SpA.	19.350.000	1,80%
Inversiones Jutlandia Dos SpA.	19.350.000	1,80%
Inversiones Busturia Dos SpA.	19.350.000	1,80%

Nombre	Número de acciones suscritas y pagadas	% de propiedad
Fondo de Pensiones Habitat C	15.299.339	1,42%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	15.030.674	1,40%
Villarrica Uno SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Dos SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Tres SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Cuatro SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Cinco SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Seis SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Siete SpA.	14.992.406	1,39%
Villarrica Ocho SpA.	13.368.057	1,24%
Credicorp Capital Corredores de Bolsa SpA.	12.025.675	1,12%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	0,93%
Fondo de Pensiones Habitat A	9.691.564	0,90%
Inversiones Okavango SpA.	8.744.588	0,81%

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 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 sociedad 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.

A contar del año 2011 el Grupo Sigdo Koppers se ha ido consolidando internacionalmente con una presencia consolidada en Brasil, Perú, Estados Unidos, México, Canadá, Tailandia, India, Francia, Bélgica, Australia y Sudáfrica en otros. De las ventas totales aproximadamente un 61,2% corresponde a ventas realizadas en el extranjero.

La sociedad 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, enfocándose en sus fortalezas industriales, tecnológicas y comerciales.

Nota 3 – Bases de presentación de los estados financieros consolidados**a) Estados Financieros**

Los presentes estados financieros consolidados, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Sigdo Koppers S.A. y sus filiales. Los estados financieros consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

En la preparación del estado de situación financiera consolidado, la administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera del Grupo consolidado al 31 de diciembre de 2024 y 2023, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, los cuales fueron aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 3 de marzo de 2025.

b) Responsabilidad de la información y estados contables

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio del Grupo Sigdo Koppers, que manifiesta expresamente al 31 de diciembre de 2024 y 2023 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

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

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones o fondos de comercio) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles distintos de la plusvalía.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de deterioro de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes y entidades relacionadas.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Los resultados fiscales que se declararan 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 y los presentes estados financieros consolidados.
- Las estimaciones requeridas en el registro de arrendamientos.
- Las incertidumbres tributarias.
- Las hipótesis utilizadas para el reconocimiento de ingresos de contratos de construcción.

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 años, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los 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 NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2024, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros consolidados.

a) Presentación de estados financieros consolidados

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 presentan el estado de flujo de efectivo por el método directo.

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

	31.12.2024	31.12.2023	Acumulado	
			01.01.2024 31.12.2024	01.01.2023 31.12.2023
Estado de situación financiera clasificado	X	X		
Estado de resultados por función			X	X
Estado de resultados integrales			X	X
Estado de cambio en el patrimonio	X	X		
Estado de flujo de efectivo método directo			X	X

c) Bases de consolidación – Los presentes estados financieros consolidados comprenden los estados financieros consolidados de Sigdo Koppers S.A. y sus filiales, lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la sociedad y sus filiales.

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la sociedad y las entidades controladas por la sociedad (sus filiales). El control se obtiene cuando la sociedad:

- Tiene el control sobre la participada.
- Está expuesto, o tiene los derechos a los retornos variables procedentes de su participación en la entidad.
- Tiene la capacidad de usar su control para afectar a sus ganancias.

La sociedad reevaluará si controla la participada, si los hechos y circunstancias indican que hay cambios en uno o más de los tres elementos del control mencionados anteriormente.

Cuando la sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto en una coligada, tendrá poder sobre ésta cuando tales derechos a voto son suficientes para proporcionarle, en el sentido práctico, la habilidad para dirigir las actividades relevantes de la coligada unilateralmente. La sociedad considera todos los factores y circunstancias relevantes en su evaluación para determinar si los derechos a voto de la Sociedad en la coligada son suficientes para proporcionarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación de los derechos de voto en relación con el tamaño y la dispersión de las participaciones de los otros tenedores de voto de la sociedad.
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por la sociedad, a otros tenedores de voto o de terceros.
- Los derechos derivados de otros acuerdos contractuales.
- Todos los hechos y circunstancias adicionales que indican que la empresa tiene, o no tiene la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben hacerse, incluyendo los patrones de voto en las juntas de accionistas anteriores.

El sistema de consolidación se hace de acuerdo con la NIIF 10 de Estados Financieros Consolidados.

En caso de ser necesario, se efectúan ajustes a los estados financieros de las filiales para adaptar sus políticas contables a aquellas utilizadas por el Grupo.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers S.A.

c.1) Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios significativos de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la sociedad controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

En cuadro siguiente se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas.

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	31.12.2024			31.12.2023		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Dólar	60,7216	-	60,7216	60,7216	-	60,7216
76.033.287-9	Nittra S.A.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.728.810-1	Enaex International S.A.	Chile	Dólar	-	99,9800	99,9800	-	99,9800	99,9800
Extranjera	Enaex Holding International Ltd.	Irlanda	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Argentina	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Nittra Perú S.A. (1)	Perú	Dólar	-	99,9999	99,9999	-	99,9999	99,9999
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Colombia S.A.S.	Colombia	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Sucursal Colombia	Colombia	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Chemtrade S.A.C. (1) (3)	Perú	Dólar	-	97,0800	97,0800	-	85,0000	85,0000
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A. (1)	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	Brasil	Real brasileño	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Real brasileño	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Holding Nitratos S.A. (1)	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Nitratos del Perú S.A. (1)	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Europe S.A.S.	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Asia Co., Ltd.	Tailandia	Baht tailandés	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford Enaex Europe S.A.S.	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford México S.A.	México	Dólar	-	99,9900	99,9900	-	99,9900	99,9900
Extranjera	Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex México S.A. de C.V.	México	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.574.620-1	Obras Civiles y Tronaduras Explonun Ltda.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Africa Holding Pty Ltd.	Sudáfrica	Rand	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Africa Pty Ltd.	Sudáfrica	Rand	-	51,0000	51,0000	-	51,0000	51,0000
Extranjera	Davey Bickford USA INC	Estados Unidos	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford Canadá INC	Canadá	Dólar canadiense	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Mining Services Namibia (Pty) Ltd.	Namibia	Dólar namibia	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Lesotho Pty Ltd. (6)	Lesotho	Loti	-	70,0000	70,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Botswana Holding Company (Pty) Ltd.	Botswana	Botswana pula	-	51,0000	51,0000	-	51,0000	51,0000
Extranjera	Enaex Botswana Operations	Botswana	Botswana pula	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Wandoo HoldCo Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Wandoo MidCo Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Zambia	Zambia	Kwacha	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTI HoldCo Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTi Midco Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000

**SIGDO KOPPERS S.A.**

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	31.12.2024			31.12.2023		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
Extranjera	MTi Group Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTi (Laboratory Testing) Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTi Blastshield services Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Mintech Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Proactive Ground Solutions Pty Ltd. (2)	Australia	Dólar australiano	-	50,0000	50,0000	-	50,0000	50,0000
Extranjera	American Blasting Consumables Inc (2)	Estados Unidos	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTi USA LLC (2)	Estados Unidos	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Riplog (PTY) Ltd. (2)	Sudáfrica	Rand	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	MTi Technologies Pty Ltd (4)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	-	-
Extranjera	Enaex Applied Technology Cencer LLC (5)	Estados Unidos	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	-	-
76.820.333-4	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. (7)	Chile	\$ chilenos	94,3752	-	94,3752	83,3927	-	83,3927
76.869.197-5	Inversiones Internacionales Ingeniería y Construcción SK SpA.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	Chile	\$ chilenos	0,0009	99,9991	100,0000	0,0009	99,9991	100,0000
Extranjera	SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Perú	Soles Peruanos	0,0150	99,9850	100,0000	0,0150	99,9850	100,0000
76.337.710-5	Inmobiliaria Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers SpA.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.034.783-3	Constructora Sigdo Koppers Vial y Vives Ltda.	Chile	\$ chilenos	-	50,0000	50,0000	-	50,0000	50,0000
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A.	Chile	\$ chilenos	-	99,9998	99,9998	-	99,9998	99,9998
76.662.490-1	SK Industrial S.A.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.788.120-7	SK Capacitación S.A.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SSK Ingeniería y Construcción S.A.C	Perú	Soles Peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
84.388.600-0	SK Aplicaciones Tecnológicas Spa.	Chile	\$ chilenos	48,4701	51,5299	100,0000	48,4701	51,5299	100,0000
76.163.396-1	SK Comsa Montajes y Equipos S.A.	Chile	\$ chilenos	-	99,8000	99,8000	-	99,8000	99,8000
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SKex Construcciones S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Real Brasileño	-	99,9985	99,9985	-	100,0000	100,0000
76.657.859-4	Dessau Ingeniería SpA.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	SK Shared Services S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	ICSK Equipos y Servicios S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.991.836-1	Constructora Consorcio ICSK - Cosapi Ltda. (8)	Chile	Pesos	-	78,0000	78,0000	-	78,0000	78,0000
Extranjera	Consorcio SBEI SK	Brasil	Real Brasileño	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.012.353-6	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	Dólar	87,8972	-	87,8972	87,8972	-	87,8972
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A. (9)	Chile	\$ chilenos	-	-	-	0,0328	99,9672	100,0000
76.176.602-3	SK Comercial SpA. (10)	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.053.361-0	SK Rental Group S.A.	Chile	\$ chilenos	-	97,9997	97,9997	-	97,9997	97,9997
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	\$ chilenos	0,0001	97,9996	97,9997	0,0001	97,9996	97,9997
96.517.990-9	SK Rental Internacional Limitada	Chile	Dólar	-	97,9996	97,9996	-	97,9996	97,9996



SIGDO KOPPERS S.A.

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	31.12.2024			31.12.2023		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Dólar	-	98,5313	98,5313	-	98,5313	98,5313
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	-	98,0016	98,0016	-	98,0016	98,0016
Extranjera	SK Rental Limitada	Bolivia	Bolivianos	-	98,0196	98,0196	-	98,0196	98,0196
76.686.138-5	SKC Red SpA. (11)	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
77.729.617-5	SK Rental Marketplace SpA. (12)	Chile	\$ chilenos	-	97,9997	97,9997	-	97,9997	97,9997
77.777.181-7	Gestión de Activos MOC SpA. (13)	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.893.760-5	Sociedad de Ahorro SK Limitada	Chile	Dólar	99,9989	-	99,9989	99,9989	-	99,9989
76.114.478-2	SK Fondo de Inversión Privado	Chile	Dólar	-	99,9989	99,9989	-	99,9989	99,9989
Extranjera	Llacolén S.à.r.l.	Luxemburgo	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
59.237.000-K	Magellan Equity Investments S.à.r.l	Luxemburgo	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.454.319-K	Maguellan Chile SpA.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.114.276-3	Administradora SK S.A.	Chile	Dólar	-	99,9900	99,9900	-	99,9900	99,9900
96.958.120-5	SK Inversiones Portuarias S.A.	Chile	Dólar	4,8904	95,1004	99,9908	4,8904	95,1004	99,9908
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	Dólar	6,9782	43,0328	50,0110	6,9782	43,0328	50,0110
96.785.380-1	Deposito Aduanero Ventanas S.A.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Chile	Dólar	-	99,7872	99,7872	-	99,7872	99,7872
76.954.559-K	Puerto Abierto S.A.	Chile	Dólar	-	99,9000	99,9000	-	99,9000	99,9000
77.741.522-0	Servicios Portuarios del Norte SpA. (14)	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.115.573-3	Transportes Fepasa Limitada	Chile	\$ chilenos	-	51,8128	51,8128	-	51,8128	51,8128
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Chile	\$ chilenos	-	51,8180	51,8180	-	51,8180	51,8180
65.033.875-8	Corporación de Desarrollo Social SK	Chile	\$ chilenos	83,3330	-	83,3330	83,3330	-	83,3330
76.206.892-3	Sociedad de Ahorro SK IT Ltda.	Chile	\$ chilenos	99,9000	-	99,9000	99,9000	-	99,9000
76.167.834-5	SK Godelius S.A. (15)	Chile	\$ chilenos	-	78,5459	78,5459	-	74,7899	74,7899
Extranjera	SK Godelius Services Corporation	Canadá	Dólar canadiense	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.030.514-6	SK Converge S.A.	Chile	\$ chilenos	-	99,0000	99,0000	-	99,0000	99,0000
Extranjera	SK Mobility Limited	Irlanda	\$ chilenos	100,0000	-	100,0000	100,0000	-	100,0000
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.(16)	Chile	\$ chilenos	-	-	-	-	99,9998	99,9998
76.810.545-6	TVS Concesiones Ferroviarias SpA.	Chile	\$ chilenos	70,0000	-	70,0000	70,0000	-	70,0000
77.389.047-1	SK Infraestructura SpA.	Chile	\$ chilenos	100,0000	-	100,0000	100,0000	-	100,0000
76.167.068-9	Inversiones SK Internacional Limitada	Chile	Dólar	99,9999	-	99,9999	99,9999	-	99,9999
76.167.078-6	SK Internacional S.A.	Chile	Dólar	-	99,9999	99,9999	-	99,9999	99,9999
96.643.170-9	SK Acero S.A.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.307.010-3	Magotteaux Chile S.A. (17)	Chile	Dólar	-	-	-	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Liège S.A. (18)	Bélgica	Euro	-	57,4000	57,4000	-	57,4000	57,4000
Extranjera	Magotteaux S.A. (Aubrives)	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux France S.A.S.	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Navarra S.A.	España	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000



SIGDO KOPPERS S.A.

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	31.12.2024			31.12.2023		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
Extranjera	Magotteaux Vitoria SL	España	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux East Mediterranean Ltd.	Chipre	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Inc	Estados Unidos	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Ltée	Canadá	Dólar canadiense	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux S.A. de C.V.	México	\$ mexicanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux International S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Finogam S.A.R.L.	Luxemburgo	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Soregam S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
59.163.770-3	Finogam S.A.R.L. Agencia Chile	Chile	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Singapore Pte Ltd.	Singapur	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Japan Co Ltd.	Japón	Yen	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Co Ltd.	Tailandia	Baht tailandés	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda.	Brasil	Real brasileño	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.803.130-0	Magotteaux Andino S.A. (17)	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd.	Sudáfrica	Rand	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Industries Private Ltd.	India	Rupia	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Alloyed Materials (Suzhou) Co Ltd.	China	Yuan	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Alloyed Material (Wuxi) Co Ltd.	China	Yuan	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Perú S.A.C.	Perú	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Grinding Media South Africa Pty Ltd. (19)	Sudáfrica	Euro	-	51,0000	51,0000	-	51,0000	51,0000

- (1) **Enaex S.A.:** Con fecha 29 de diciembre de 2023, Enaex S.A. aportó su participación de las filiales establecidas en Perú a la filial holding extranjera “Enaex Holding International Limited”.
- (2) **Wandoo HoldCo Pty Ltd y Wandoo MidCo Pty Ltd:** Con fecha 13 de enero de 2023 Enaex S.A., cerró contrato de compraventa de acciones por el 100% de las acciones de MTI Group, con el fondo de inversiones y accionista mayoritario Viburnum y ejecutivos de la empresa, quienes son los vendedores. El valor de la transacción fue de 96 millones de dólares australianos, equivalentes a 67 millones de dólares americanos. MTI Group es una compañía australiana con más de 25 años de experiencia en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de productos consumibles que optimizan el proceso de perforación y voladura en la minería. Actualmente, tiene cuatro centros productivos en Australia, China, Estados Unidos y Sudáfrica.
- (3) **Chemtrade S.A.C.:** Durante el año 2024 Enaex S.A. realizó un aumento de capital en su filial establecida en Perú Chemtrade S.A.C por un total de MUS\$45.600 quedando con una participación de 97,08%.
- (4) **MTi Technologies Pty Ltd:** Con fecha 5 de marzo de 2024, MTI Group realiza la creación de una nueva sociedad llamada MTi Technologies Pty Ltd.

-
- (5) **Enaex Applied Technology Cencer LLC:** Con fecha 17 de mayo de 2024, Enaex S.A realiza la creación de una nueva sociedad llamada Enaex Applied Technology Center LLC.
- (6) **Enaex Lesotho Pty Ltd:** Con fecha 1 de septiembre de 2024 Enaex Lesotho vende un 30% de las acciones a Pegasus Supplies Proprietary.
- (7) **Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.:** Durante el año 2023 la sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. suscribe y paga un total de 6.360.437 acciones equivalentes a M\$ 47.936.941 (MUS\$ 54.652), quedando con una participación de 83,39269% sobre la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. Durante el año 2024, la sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. suscribe y paga un total de 20.692.457 acciones equivalentes a M\$ 112.588.916 (MUS\$ 115.982), quedando con una participación total de 94,3752%.
- (8) **Constructora Consorcio ICSK - Cosapi Ltda.:** Con fecha 29 de noviembre de 2023, los socios de Constructora Consorcio ICSK - Cosapi Ltda llegaron a un acuerdo transaccional sobre la medición de aportes de socios a la obra del Proyecto “Construcción Áreas Flotación a Espesadores QB2”. El valor acordado como participación de los socios para la totalidad del proyecto corresponde a un 78% para la subsidiaria Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. Dicho acuerdo fue ratificado en sesión del directorio N°45 de fecha 21 de diciembre de 2023.
- (9) **SKC Servicios Automotrices S.A.:** Con fecha 2 de enero de 2024, en Junta General Extraordinaria de Accionistas de SKC Red SpA. y SKC Servicios Automotrices S.A, celebradas conjuntamente, se aprobó la compraventa de 16 acciones que Sigdo Koppers S.A. mantenía de participación sobre SKC Servicios Automotrices S.A. a SKC S.A. por un monto total M\$1.829 equivalente a M\$114 por acción, de esta manera SKC S.A. quedó como único accionista de SKC Servicios Automotrices S.A. Acto seguido, se aprobó la fusión por incorporación de SKC Servicios Automotrices S.A. en SKC Red SpA. siendo esta última la continuadora legal, y SKC S.A. conservándose como único accionista.
- (10) **SK Comercial SpA.:** Con fecha 26 de enero de 2023, mediante contrato de compraventa de acciones, Sigdo Koppers S.A. vende, cede y transfiere 850 acciones equivalentes al 0,001% de participación de SK Comercial SpA. a SKC S.A. por un total de US\$ 3.714,5, quedando esta última como única dueña.
- (11) **SKC Red SpA.:** Con fecha 26 de octubre de 2023, mediante contrato de compraventa de acciones, Sigdo Koppers S.A. vende, cede y transfiere 6 acciones de SKC Red SpA. a SKC S.A. quedando esta última como única dueña. En Junta Extraordinaria de Accionistas realizada con fecha 26 de octubre de 2023 de la filial SKC Red S.A., se aprobó modificar la razón social de la compañía y su forma jurídica, transformándose desde una sociedad anónima a una sociedad por acciones bajo el nombre de SKC Red SpA.
- (12) **SK Rental Marketplace SpA.:** Con fecha 20 de enero de 2023, SK Rental Group S.A. constituyó una sociedad por acciones con el nombre de SK Rental Marketplace SpA., con un capital social de M\$1.000 dividido en 100 acciones nominativas, sin valor nominal, que quedaron suscritas y pagadas en su totalidad por SK Rental Group S.A, quedando esta última como única accionista.
Con fecha 19 de mayo de 2023, se aprueba el aumento de capital de SK Rental Marketplace SpA. de M\$1.000 a M\$1.001.000 dividido en 100.100 acciones nominativas sin valor nominal y de única serie, por lo que se emitieron 100.000 nuevas acciones de pago por un monto total de M\$1.000.000, que fueron íntegramente suscritas y pagadas por SK Rental Group S.A. con fecha 9 de junio de 2023 y 10 de octubre de 2023 por M\$300.000 y M\$700.000, respectivamente.

-
- (13) **Gestión de Activos MOC SpA.:** Con fecha 19 de mayo de 2023, la Sociedad filial SKC S.A. constituyó una sociedad por acciones con el nombre de Gestión de Activos MOC SpA. con un capital social de M\$1.000 dividido en 100 acciones nominativas sin valor nominal, que quedaron suscritas y pagadas en su totalidad, quedando esta como única accionista.
- (14) **Servicios Portuarios del Norte SpA.:** Con fecha 24 de febrero de 2023 se constituyó la Sociedad Servicios Portuarios del Norte SpA., el capital inicial ascendió a un millón de dólares estadounidenses dividido en 1.000 acciones ordinarias, nominativas y de igual valor. El 100% de las acciones fueron suscritas y pagadas por Puerto Ventanas S.A.
- (15) **SK Godelius S.A.:** Con fecha 09 de septiembre de 2024 la filial Sociedad de Ahorro SK IT Ltda. suscribe y paga un total de 250 acciones equivalentes a M\$ 946.116 (MUS\$ 1.009), quedando con una participación total de 78,5459%.
- (16) **SK Mobility España S.L. y SK Inversiones Automotrices S.A.:** Con fecha 26 de noviembre, se concretó la venta de la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L. (quien era dueña del 100% de SK Inversiones Automotrices S.A.), sociedad española en la que se encontraba radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A., la cual ascendía al 40% del capital de dicha sociedad.
- (17) **Magotteaux Chile S.A.:** Con fecha 28 de junio de 2024, Magotteaux Chile S.A. fue absorbida por la sociedad filial Magotteaux Andino S.A.
- (18) **Magotteaux Liège S.A.:** Con fecha 8 de febrero de 2023 Wallonie Entreprendre suscribió MEUR\$ 6,8 en el capital de la sociedad filial Magotteaux Liège S.A., representando una participación del 42,6% y Magotteaux Internacional S.A. suscribe adicionalmente MEUR\$ 3 al capital de la sociedad quedando con el 57,4%.
- (19) **Grinding Media South Africa Pty Ltd.:** Con fecha 14 de julio de 2023, la filial Magotteaux Group S.A. ("Magotteaux") adquirió el 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA"). El valor de la transacción fue de 844 millones de rand sudafricanos, equivalentes a 46 millones de dólares de los Estados Unidos de América. Esta adquisición, unida al 15% que Magotteaux ya poseía en GMSA, permite a Magotteaux pasar a tener la mayoría accionaria en GMSA. Esta última es un importante fabricante de bolas para la molienda, con dos plantas ubicadas en Sudáfrica y una capacidad productiva de aproximadamente 200.000 toneladas al año.

c.2) Coligadas o asociadas: Una asociada es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce influencia significativa. Influencia significativa representa el poder para participar en decisiones relacionadas con las políticas financieras y operativas de una inversión, pero no implica un control o control conjunto sobre estas políticas. 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 años posteriores, ajustando el valor libro de la inversión para reflejar la participación de la sociedad matriz y filiales en los resultados de la asociada, menos el deterioro de la plusvalía, cuando corresponda, y otros cambios en los activos netos de la asociada, por ejemplo, dividendos. En Nota 18 se encuentra detalle de asociadas.

c.3) Operación conjunta: Una operación conjunta es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Esas partes se denominan operadores conjuntos.

Un operador conjunto reconocerá en relación con su participación en una operación conjunta:

- (a) sus activos, incluyendo su participación en los activos mantenidos conjuntamente.
- (b) sus pasivos, incluyendo su participación en los pasivos incurridos conjuntamente.
- (c) sus ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de su participación en el producto que surge de la operación conjunta.
- (d) su participación en los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta del producto que realiza la operación conjunta.
- (e) sus gastos, incluyendo su participación en los gastos incurridos conjuntamente.

La información de las operaciones conjuntas se detalla en Nota 18 cuadro b).

d) Moneda - La moneda funcional para cada entidad del Grupo Sigdo Koppers se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros consolidados. Las ganancias y pérdidas por la conversión se 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 registradas directamente al patrimonio hasta la venta o enajenación de la inversión neta, momento en el cual son reconocidas en utilidades o pérdidas.

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

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

	Tipo de Cambio de Cierre		Tipo de Cambio Promedio	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Unidad de fomento	0,026	0,024	0,025	0,023
Pesos chilenos	996,460	877,120	944,350	838,960
Euros	0,963	0,904	0,925	0,925
Yen	157,210	140,895	151,427	140,375
Baht tailandés	34,208	34,362	35,290	34,758
Dólar australiano	1,607	1,464	1,516	1,505
Dólar canadiense	1,436	1,321	1,370	0,135
Dólar de Singapur	1,360	1,319	1,337	1,343
Franco suizo	0,905	0,840	0,881	0,899
Nuevo sol peruano	3,767	3,701	3,752	3,742
Pesos argentinos	1.030,500	807,975	913,708	291,100
Pesos colombianos	4.403,490	3.872,490	4.067,959	4.324,560
Pesos mexicanos	20,550	16,917	18,301	17,744
Rand	18,821	18,270	18,342	18,439
Real brasileiro	6,177	4,851	5,382	4,996
Rupia	85,528	83,205	83,658	82,580
Yuan	7,314	7,123	7,209	7,085

f) 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 acumulados. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes del activo fijo cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

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

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

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

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

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

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.

Clase de activo fijo	Vida útil financiera años
Construcciones y obras de infraestructura	4 - 100
Maquinarias y equipos	3 - 50
Muebles y equipos	3 - 20
Equipos de tecnología de la información	3 - 14
Vehículos de motor	5 - 10
Mejoras de derechos de arrendamiento	1 - 20
Carros	Kilómetros
Locomotoras	Horas funcionamiento
Ciertas Plantas Productoras	Unidades de producción

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

En el caso de la planta de detonadores y ácido concentrado Rio Loa de la filial Enaex Servicios S.A. y de la Planta Prillex América, de la sociedad filial Enaex S.A. la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de la planta durante toda su vida útil.

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

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

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

h) 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 con la Norma Internacional de Contabilidad N°23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés relacionada a los créditos asociados a la construcción y/o adquisición de bienes de uso.

i) Combinaciones de negocios - Las combinaciones de negocios son contabilizadas usando el método de compra. 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.

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

k) Activos intangibles distintos de la plusvalía - Los activos intangibles distintos a la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada. Para los activos intangibles generados internamente, los costos de investigación son cargados a gastos en la medida en que se incurren. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual puede demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible, para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante su desarrollo, confiablemente.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas.

En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida, la sociedad considera que éstos mantienen su valor a través del tiempo, por lo que no son amortizables, sin embargo, anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo (“UGE”). La sociedad matriz y sus filiales revisan anualmente la vida útil de sus activos intangibles con vida indefinida para determinar si la evaluación de vida indefinida continúa siendo sustentable, de lo contrario, el cambio en la evaluación de vida útil indefinida a finita es realizada en base prospectiva.

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

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

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

La vida útil aplicada a los activos intangibles se presenta a continuación:

Activos intangibles	Vida útil financiera (Años)	Indefinida
Licencias de operación (adquiridas en combinación de negocios)		x
Marcas comerciales (adquiridas en combinación de negocios)		x
Relación con clientes (adquiridas en combinación de negocios)	12 - 28	
Acuerdos de no competencia (adquiridas en combinación de negocios)	5	
Licencias	3 - 5	
Adquisición de concesiones, patentes, know-how y otros	5	
Investigación y desarrollo de productos	10	
Tecnología		x
Autorización medioambiental		x
Programas informáticos	10 - 13	
Patentes, marcas registradas y otros derechos	10 - 14	
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos		x
Otros activos intangibles	5 - 10	

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

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

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

Para activos excluyendo la plusvalía (menor valor) e intangibles con vida útil indefinida, se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la sociedad y sus filiales estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores.

Tal reverso es reconocido en el estado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto revaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de revaluación.

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

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

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

1.2) Activos intangibles de vida útil indefinida – El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre de cada año.

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

m) Activos financieros - Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Medidos al costo amortizado.
- Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral.
- Medidos al valor razonable con cambios en resultados.

La clasificación y medición para los activos financieros refleja el modelo de negocios del Grupo en el que los activos son gestionados y sus características de flujo de efectivo.

m.1) Medidos al costo amortizado – Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores.

m.2) Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral – Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

m.3) Medidos al valor razonable con cambios en resultados - Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores.

m.4) Método de la tasa de interés efectiva - Corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos netos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos e ingresos recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

m.5) Deterioro de activos financieros - En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La sociedad y sus filiales aplicaron un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar por arrendamientos financieros como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2024 y 2023. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas. Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, las pruebas de deterioro realizados indicaron que no existe deterioro observable.

m.6) Bajas de activos financieros- Las sociedades del Grupo dan de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieren sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la sociedad no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios y continúa controlando el activo financiero transferido, se registra el activo contra un pasivo asociado por los montos que deban ser pagados. Si la sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúa reconociendo el activo y también se reconoce un préstamo por los flujos recibidos.

n) 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:

n.1) Productos terminados y productos en proceso están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.

n.2) Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.

n.3) Existencias en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

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

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

Las filiales utilizan un sistema de costeo directo y estándar.

En el caso de la filial indirecta Magotteaux Group S.A., el inventario de materias primas, materiales e ítems para la reventa son valorizados al costo histórico determinado de acuerdo con el método FIFO para ítems de similares características. Para el caso de los inventarios de trabajos en curso y productos terminados se valorizan al costo estándar de fabricación y cuando las variaciones entre los costos estándar y los costos reales son significativas y resultan de una actividad de producción normal, los productos en proceso y terminados se ajustan al costo de producción real.

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

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

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

(o) Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como “pasivo financiero a valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.

o.1) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados. La NIIF 9 en gran medida conserva los requerimientos existentes de la Norma NIC 39 para la clasificación de los pasivos financieros. No obstante, bajo la Norma NIC 39 todos los cambios en el valor razonable de los pasivos designados como “valor razonable a través de resultados” se reconocen en resultados, mientras que bajo la Norma NIIF 9 estos cambios en el valor razonable por lo general se presentan de la siguiente manera:

- El importe del cambio en el valor razonable que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo se presenta en el otro resultado integral.
- El importe restante del cambio en el valor razonable se presenta en resultados.

o.2) Otros pasivos financieros - Los 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.

o.3) Método de tasa de interés 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. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la sociedad de largo plazo se encuentran registrados bajo este método.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, la tasa de interés efectiva no difiere significativamente de la tasa de interés nominal de los pasivos financieros.

Los préstamos financieros se presentan a valor neto, es decir, rebajando los gastos asociados a su emisión.

El Grupo da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son pagadas, anuladas o expiran.

Las modificaciones de las condiciones de un préstamo financiero son contabilizadas como la extinción de un pasivo financiero solo cuando dichas modificaciones son sustanciales.

o.4) 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.

o.5) 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 el Grupo se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. Actualmente el Grupo sólo tiene emitidos acciones de serie única.

Los aumentos de capital realizados por activos y pasivos recibidos distintos de efectivo y efectivo equivalente se registran al valor justo de los mismos.

o.6) Operaciones factoring – Las cesiones de facturas y los documentos por cobrar a instituciones de factoring, en la cual las sociedades filiales mantienen la responsabilidad de su cobro, se registran como obtención de un crédito financiero y se presentan como otros pasivos financieros.

o.7) Operaciones confirming – El confirming es un servicio de externalización del proceso de pago, tiene la alternativa de financiar el pago de facturas, por tanto, este es un préstamo en dinero que es otorgado por una institución financiera, este préstamo se otorga a través de una línea de crédito para pagar exclusivamente deudas que sean cobradas a través de una factura. En los casos que corresponda, estas operaciones devengan intereses los cuales son registrados en base devengada.

p) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - Los contratos derivados suscritos por el Grupo para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio, corresponden principalmente a contratos forward de moneda, para cubrir los efectos en los tipos de cambio en las cuentas por cobrar. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo con su propósito. 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 correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los 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 total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

p.1) Contabilidad de coberturas – La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada “Cobertura de flujo de caja”. La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de “otras ganancias o pérdidas” del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

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

La sociedad ha decidido como su política contable continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas de la IAS 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de IFRS 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

p.2) Derivados implícitos - La sociedad y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros consolidados. A la fecha, los

análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la sociedad y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.

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

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

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

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

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

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

r) Provisiones - Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que el Grupo tenga que cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del ejercicio sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

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

r.1) Pasivos contingentes - Los pasivos contingentes, son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la sociedad, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

El Grupo no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación.

r.2) Restructuración - Las provisiones por restructuración surgen solo cuando se cumplen 2 condiciones:

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

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

r.3) Provisión medioambiental - La sociedad y sus filiales registran los pasivos medioambientales por el importe estimado al cual el pasivo podría ser pagado a la fecha del balance. Los análisis son realizados y revisados por la administración, junto con sus asesores jurídicos, para estimar la probabilidad, el plazo y la posible pérdida. Los pasivos medioambientales son descontados si el impacto es material y si el costo estimado y los plazos se consideran razonablemente seguros. En cada período el impacto, en donde está el descuento, es reconocido en los estados de resultados integrales como un costo financiero.

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

r.4) Provisión 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.

s) Beneficios al personal - Sigdo Koppers S.A. y algunas de sus filiales constituyeron una provisión de indemnización por años de servicio de largo plazo, 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".

s.1) Indemnización por años de servicio en Chile - La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad, son calculados de acuerdo con valorizaciones realizadas mediante una planilla de cálculo actuarial, desarrollada por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

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

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

s.2) Vacaciones del personal - La sociedad matriz y sus filiales han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

s.3) Beneficios al personal aplicables en la sociedad filial indirecta Magotteaux. - En el caso de la filial indirecta Magotteaux Group S.A. se registran los beneficios al personal de corto plazo como un gasto en el estado de resultado del ejercicio en el que los servicios han sido prestados.

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

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

- Un plan de contribuciones definidas es un plan de pensiones en el cual la sociedad filial paga contribuciones fijas a una entidad separada. La Sociedad filial no tiene la obligación legal o implícita de pagar contribuciones adicionales si el fondo no mantiene activos suficientes para pagar a todo el personal los beneficios relacionados con el servicio prestado en el período actual o períodos pasados.
- Un plan de beneficios definidos por lo general define el monto de la pensión que un empleado recibirá al jubilarse, lo que generalmente depende de uno o más factores tales como la edad, años de servicio y remuneración.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera respecto de los planes de beneficios definidos es el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos al final del ejercicio de referencia menos el valor razonable de los activos del plan, junto con ajustes por el costo de servicios pasados no reconocidos. La obligación de beneficios definidos es calculada anualmente por actuarios independientes, utilizando el método de la unidad de crédito proyectada.

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

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

s.4) Beneficios al personal aplicables en la sociedad Enaex Europe SAS filial de Enaex. - En el caso de Davey Bickford los empleados de esta empresa se benefician con los regímenes legales de jubilaciones francesas, en cambio las filiales de Enaex Europe SAS que tienen actividades fuera de Francia han externalizado esta gestión y no tienen compromisos futuros.

El monto evaluado corresponde a las indemnizaciones de fin de carrera profesional y representa un capital que el empleador debe pagar a los empleados al momento de irse de la empresa por motivo de jubilación. El monto estimado es realizado por un actuario independiente.

El método de evaluación permite repartir el financiamiento de las indemnizaciones futuras sobre el tiempo restante de vida activa de cada empleado. Es un cálculo individual sobre la base del personal presente a la fecha en la empresa.

El costo del período corresponde a la suma de los servicios rendidos, del costo financiero de la actualización y del rendimiento esperado de los activos existentes para hacer frente a estas obligaciones.

Las diferencias actuariales se contabilizan en patrimonio y son el resultado del cambio de hipótesis entre dos períodos y de la desviación entre las hipótesis y las constataciones reales.

Davey Bickford SAS suscribió en 1999 un contrato específico para cubrir parcialmente estos compromisos; este contrato es administrado por SOGACAP y el monto de los fondos administrados por este organismo es de MUS\$ 4.769 al 31 de diciembre de 2024. (Nota 28)

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

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

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

t) Arrendamientos

t.1) El Grupo como arrendatario - La sociedad matriz y sus filiales evalúan si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. Las sociedades del Grupo reconocen un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, el Grupo reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Los activos por derecho de uso son presentados en un nuevo rubro separado del rubro de “Propiedad, planta y equipos” el cual se ha identificado como “Activos por derecho de uso”.

La sociedad matriz y sus filiales aplican NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabilizan cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de “Propiedad, planta y equipos”.

t.2) El Grupo como arrendador - Los arrendamientos en los cuales las sociedades del Grupo Sigdo Koppers es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la sociedad con respecto a los arrendamientos.

u) Ingresos de actividades ordinarias – Los ingresos se miden en función de la contraprestación especificada en un contrato con un cliente y excluye los importes cobrados en nombre de terceros y se presentan netos de descuentos. El Grupo reconoce los ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

En la fecha de inicio del contrato, las sociedades del Grupo evalúan los bienes o servicios prometidos en el contrato con el cliente y los identifica como obligación de desempeño cualquier promesa de transferir a los bienes o servicios del cliente (o un paquete de bienes o servicios) que son distintos.

Las compañías del Grupo identifican los bienes o servicios prometidos al cliente como distintos cuando el cliente puede beneficiarse de los bienes o servicios por sí solos o en conjunto con otros recursos fácilmente disponibles y la promesa de las compañías del Grupo de transferir los bienes o los servicios al cliente son identificables por separado de otras promesas en el contrato.

El Grupo reconoce sus ingresos de las siguientes fuentes principales:

Productos y Servicios	Naturaleza; oportunidad de ejecución de la obligación de desempeño; términos comerciales significativos
Ingresos portuarios	Se prestan servicios en la transferencia de graneles minerales, líquidos y carga en general, para importantes compañías mineras, eléctricas, de combustible e industriales. El servicio incluye el muellaje y servicio por remolcadores y el posterior almacenamiento.
Ingresos ferroviarios y camiones	Se provee servicios de transporte de carga multimodal combinando traslados en tren y camión, además de servicios a la carga.

Productos y Servicios	Naturaleza; oportunidad de ejecución de la obligación de desempeño; términos comerciales significativos
Servicios tecnológicos	Los ingresos por servicios son reconocidos cuando los servicios fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir.
Ventas de productos químicos, nitrato de amonio y explosivo a granel, explosivos envasados y accesorios de tronadura	Para las ventas de explosivos envasados; nitrato de amonio; explosivos a granel y productos químicos, los ingresos se reconocen cuando se transfiere el control de los bienes, es decir, cuando los bienes se han enviado a sus instalaciones (entrega) o han sido retirados por el cliente en los lugares de acopio del Grupo. Se reconoce una cuenta a cobrar cuando los bienes se entregan, ya que representa el momento en el que el derecho a la contraprestación se vuelve incondicional y solo se requiere el paso del tiempo antes del vencimiento del pago.
Servicios de tronadura	Los ingresos por servicios de tronadura son reconocidos por el Grupo y filiales cuando los servicios efectivamente fueron prestados y pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son valuados al valor justo de la contrapartida recibida o por recibir. Se reconoce la cuenta por cobrar una vez que se recibe la conformidad del servicio de parte del cliente, la cual tiene una periodicidad mensual.
Venta de plantas de servicio	El Grupo Enaex construye plantas de servicio para sus clientes mineros, bajo contratos a corto plazo. Dichos contratos se celebran antes de que comience la construcción de las obras. Los ingresos por estas construcciones se reconocen a lo largo del tiempo, basados en el método de salida, es decir, basado en la proporción de los ingresos del contrato correspondiente a los hitos alcanzados hasta la fecha, en relación con los ingresos totales estimados del contrato. El Grupo mantiene distintas modalidades de facturación y cobro dependiendo de las condiciones estipuladas en cada uno de los contratos.
Insumos de molienda y fundición	Los ingresos provenientes de la venta de insumos para la molienda y fundición se reconocen cuando se han transferido los riesgos y beneficios significativos de la titularidad, y la cobranza de la cuenta por cobrar relacionada está razonablemente asegurada.
Venta maquinarias	Los ingresos provenientes de la venta de maquinarias y equipos, así como camiones livianos, medianos y pesados, son reconocidos cuando se ha transferido el control de los bienes, es decir, en la entrega y recepción conforme del cliente. La recepción del bien se produce con: - El retiro del bien desde las instalaciones propias por la empresa de transporte contratada por el cliente. - La entrega del bien en las instalaciones del cliente, en caso de incluir el servicio de transporte. Se reconoce una cuenta por cobrar cuando los bienes se entregan, ya que representa el momento en el que el derecho a la contraprestación se vuelve incondicional y solo se requiere el paso del tiempo antes del vencimiento del pago. En la entrega de equipos nuevos y usados, puede incluir, insumos combinados para crear un paquete separado de equipos (preparación, servicio de mantención por un plazo específico, capacitación y flete).
Venta repuestos e insumos	Los ingresos por venta de repuestos e insumos se reconocen cuando se ha transferido el control del bien. La transferencia se realiza cuando el cliente retira los productos en el punto de ventas, o bien cuando estos son despachados al lugar donde el cliente lo determina incluyendo así el transporte. Si la entrega ocurre después de las transferencias de control, el envío o transporte se considera una obligación de desempeño por separado.
Arriendo de maquinarias y equipos	Los ingresos provenientes del arriendo de maquinarias y equipos se reconocen de acuerdo a la utilización del equipo y al precio pactado en el contrato con el cliente de acuerdo a NIIF16. El contrato de arriendo puede incluir servicios de mantenimiento, para ello NIIF 15 requiere que se asigne la obligación por separado para ambos servicios, sin embargo, la gerencia considera que el impacto de dicha separación es irrelevante para cualquier período de reconocimiento y también da como resultado una reclasificación inmaterial entre los ingresos por arriendos y los ingresos por servicios (o por los ingresos diferidos).

Productos y Servicios	Naturaleza; oportunidad de ejecución de la obligación de desempeño; términos comerciales significativos
Servicios de postventa	Los servicios de mantención postventa corresponden a: - Servicio de mantención preventivo o correctivo que puede requerir un cliente por un equipo durante su vida útil. El ingreso se reconoce cuando el servicio fue efectivamente prestado y puede ser medido confiablemente. - El servicio de mantención incluido en el precio de la transacción por la venta del equipo, que se realiza en un plazo específico. El precio de transacción asignado a estos servicios se reconoce como un pasivo contractual en el momento de la transacción de venta inicial y se libera en la medida que se van realizando los servicios, de acuerdo a las tarifas establecidas en el contrato, hasta que el pasivo se consume por completo.
Construcción y montajes	El Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. mide sus ingresos en función de la contraprestación especificada en un contrato con un cliente y excluye los importes cobrados en nombre de terceros y se presentan netos de descuentos. Reconoce los ingresos por contratos con clientes cuando transfiere al cliente el control de los bienes o servicios prometidos, en el momento en que se satisfacen las obligaciones de desempeño, de conformidad con la NIIF 15. El Grupo determina el valor de la contraprestación a la que tiene derecho, derivada de la transferencia de los bienes y servicios comprometidos en virtud de sus contratos con clientes. Los ingresos principales provienen de proyectos de ingeniería y construcción, incluyendo montajes industriales en las industrias de minería y energía principalmente. Estos ingresos se reconocen a lo largo del tiempo conforme se transfieren los bienes o servicios a los clientes. Los proyectos abarcan desde obras civiles y montajes industriales hasta servicios de ingeniería y puesta en marcha. Los contratos suelen ser a suma alzada (o de precio fijo), por unidades, por uso de recursos o llave en mano (EPC). Los contratos con los mandantes implican la prestación de una combinación de servicios, que en su conjunto conforman una única obligación de desempeño. Esta obligación abarca actividades como ingeniería, diseño, suministro de materiales e instalación de equipos, entre otros. El Grupo reconoce los ingresos de sus proyectos de construcción de manera gradual, conforme se cumplen las etapas del proyecto y se generan los derechos a cobro. Estos derechos surgen al alcanzar los hitos contractuales previamente definidos y son respaldados por los estados de pagos aprobados, presentados, por presentar y en preparación. Una vez aprobados estos estados, se emiten las facturas correspondientes. Los estados de pago, anteriormente mencionados, representan el monto bruto que se espera cobrar a los clientes por proyectos de construcción en curso llevados a cabo a la fecha de cierre. Son valorizados al costo total incurrido más el resultado reconocido a la fecha. Los costos por grado de avance de obras en construcción, que no den origen a reconocimiento de ingresos, se difieren como "Inventario en proceso" y son reconocidos en costos cuando exista el derecho a cobro. Si el pago de un hito excede los ingresos a reconocer a una fecha determinada, reconociendo un pasivo (ingreso anticipado) por la diferencia. Los costos incurridos en la obtención de un contrato por lo general no son significativos y son cargados inmediatamente a resultados. Los ingresos por arriendos de equipos son reconocidos en el momento de ser prestados los servicios los cuales son facturados inmediatamente. Los ingresos por intereses son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable. Los dividendos son reconocidos cuando el derecho del Grupo a recibir el pago queda establecido.

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

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

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

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

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

w) Información por segmentos – La sociedad matriz y sus filiales presentan la información por segmentos en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación con materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 “Información financiera por segmentos”.

x) Ganancias por acción – La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio atribuible a la sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho ejercicio, sin incluir el número medio de acciones de la sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso.

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

z) La utilidad líquida distribuible – Para la determinación de la utilidad líquida distribuible, la Sociedad ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem ganancias (pérdidas) atribuibles a los propietarios de la controladora del estado de resultados integrales del periodo.

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

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

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

A nivel de saldos en el estado de situación financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

ab.1) Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de filial, cuando ésta tiene derecho legal para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria y ésta permita a la sociedad, liquidar o recibir un solo pago neto. Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de la filial si, y sólo si se relacionan con impuestos a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la sociedad tenga el derecho legal de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

ab.2) En el caso de los instrumentos derivados forward, swap y cross currency swap, se presentan netos por contrato ya que sus respectivos contratos establecen intercambio por compensación de diferencias, al momento de ser liquidada la operación.

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

ad) Subvenciones del gobierno - Las subvenciones del gobierno se reconocen en los estados financieros consolidados cuando se cumplen ciertas condiciones pasadas o futuras relacionadas con las actividades de operación, la que corresponderá a una ayuda gubernamental en forma de transferencia de recursos a la entidad, según lo indicado en NIC 20.

ae) Contratos onerosos - Las obligaciones presentes que se deriven de un contrato oneroso se reconocen y valúan como provisiones. Se considera que existe un contrato oneroso cuando la entidad o sus filiales tienen un contrato bajo el cual los costos inevitables para cumplir con las obligaciones comprometidas son mayores que los beneficios que se esperan recibir del mismo.

af) Acciones propias en cartera - Las acciones propias en cartera representan las acciones de la sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. que se mantienen en tesorería. Las acciones propias son registradas al costo y deducen del patrimonio.

ag) Reclasificaciones - Para el año terminado al 31 de diciembre del 2023, se han efectuado reclasificaciones para facilitar su comparación con el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2024.

Estados de situación financiera

Rubro	Saldo al 31.12.2023 previamente informado	Reclasificación	Saldo al 31.12.2023 con reclasificación
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	582.435	(192)	582.243
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	37.322	192	37.514
Pasivos por impuestos, corrientes	17.255	(1.863)	15.392
Pasivo por impuestos diferidos	204.923	1.863	206.786

Estados de flujo de efectivo

Rubro	Saldo al 31.12.2023 previamente informado	Reclasificación	Saldo al 31.12.2023 con reclasificación
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación	411.551	30.452	442.003
Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión	(320.095)	(24.796)	(344.891)
Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación	(57.630)	(5.656)	(63.286)

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

ah.1) Las siguientes enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (enmiendas a NIIF 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Pasivos no corrientes con convenios de deuda (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.
Acuerdos de Financiación de Proveedores (enmiendas a NIC 7 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2024.

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

ah.2) Las siguientes nuevas NIIF y enmiendas a NIIF han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 18, Presentación e Información a Revelar en los Estados Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2027
NIIF 19, Subsidiarias Sin Obligación Pública de Rendir Cuentas: Información a Revelar	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2027
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Falta de Intercambiabilidad (enmiendas a NIC 21)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.
Modificaciones a las normas de sostenibilidad (SASB) para mejorar su aplicabilidad internacional	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2025.
Modificaciones a la Clasificación y Medición de Instrumentos Financieros (enmiendas a NIIF 9 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2026.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, Volumen 11 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 7, NIIF 9, NIIF 10 y NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2026.

La administración de la sociedad matriz y sus filiales se encuentran evaluando los efectos de la aplicación de estas nuevas normativas y modificaciones. Se estima que la futura adopción no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la sociedad.

Nota 5 – Cambios contables y correcciones

a) Cambio contable – El 1° de enero de 2024, la subsidiaria Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. y filiales optaron por modificar la oportunidad de reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes (NIIF 15). En términos generales, el Grupo reconoce sus ingresos a lo largo del tiempo, es decir, basado en la proporción de los ingresos del contrato asociados a los hitos alcanzados hasta cierta fecha en relación con los ingresos totales estimados del contrato y bajo esta premisa los ingresos se medían considerando los estados de pagos aprobados por el cliente. Desde la fecha indicada, el Grupo reconocerá los ingresos para los estados de pago aprobados por el cliente y cualquier obra adicional que tenga un sustento o derecho al cobro. El Grupo considera que ampliar su medición a los conceptos antes mencionados proporciona información más relevante a los usuarios de sus estados financieros y está más alineada con prácticas adoptadas por la industria.

b) Correcciones – Durante el primer semestre de 2024, la subsidiaria Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. y filiales efectuó una revisión de los términos y condiciones sus contratos con clientes de los años 2022 y 2023, observando que existían ciertos contratos onerosos cuyo efecto en resultados no estaba reconocido íntegramente. La corrección fue realizada retroactivamente y el efecto acumulado se registró en el saldo de apertura del resultado acumulado al 1 de enero de 2024.

c) Impacto en el patrimonio neto del cambio contable y correcciones:

	31.12.2023	Cambio de política contable	Correcciones	31.12.2023 (*)
ACTIVOS	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	824.929	51.326	-	876.255
Inventarios, corrientes	817.106	(48.727)	(18.824)	749.555
Activos por impuestos diferidos	139.950	(702)	5.082	144.330
Otros activos	3.212.500	-	-	3.212.500
TOTAL ACTIVOS	4.994.485	1.897	(13.742)	4.982.640
PASIVOS Y PATRIMONIO				
Otros pasivos	2.881.192	-	-	2.881.192
Total pasivos	2.881.192	-	-	2.881.192
Patrimonio				
Ganancias acumuladas	1.121.561	1.582	(11.460)	1.111.683
Otros patrimonio	403.716	-	-	403.716
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	1.525.277	1.582	(11.460)	1.515.399
Participaciones no controladoras	588.016	315	(2.282)	586.049
Patrimonio total	2.113.293	1.897	(13.742)	2.101.448
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	4.994.485	1.897	(13.742)	4.982.640

(*) La información presentada al 31 de diciembre de 2023 no ha sido re-expresada.

Nota 6 – Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura

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

A) Riesgo de mercado

- Tipo de cambio
- Tasa de interés
- Materias primas

B) Riesgo de crédito

- Activos financieros
- Deudores por venta

C) Riesgo de liquidez

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

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

A) Riesgo de mercado

a.1. Tipo de cambio

La moneda funcional utilizada por la sociedad matriz, Sigdo Koppers S.A., y la mayoría de sus filiales es el dólar estadounidense. Sin embargo, el Grupo efectúa operaciones o mantiene saldos en monedas distintas al dólar. Adicionalmente, existen filiales que no han definido el dólar como su moneda funcional, por lo que los saldos monetarios denominados en estas monedas también quedarían expuestos a diferencias de cambio.

En el siguiente cuadro se puede apreciar el efecto en resultado por concepto de variaciones en los tipos de cambio respecto al dólar que enfrenta el Grupo. Cabe mencionar que, al 31 de diciembre de 2024, el resultado consolidado de Sigdo Koppers S.A. alcanza los MUS\$198.507 por lo que una depreciación de (+5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, afectaría de manera positiva el resultado consolidado de la compañía en MUS\$719, es decir un 0,39%. Por el contrario, la apreciación de otras monedas frente al dólar (-5%) afectaría de manera negativa el resultado en MUS\$772, es decir un 0,42%.

Cuadro N°1

Variación tipo de cambio al 31.12.2024	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado operacional variación CLP	3.320	(3.670)
Efecto en resultado operacional variación EUR	(411)	477
Efecto en resultado operacional variación THB	(102)	113
Efecto en resultado operacional variación BRL	(1.273)	1.407
Efecto en resultado operacional variación AUD	(211)	233
Efecto en resultado operacional variación ZAR	(604)	668
Efecto total en resultado	719	(772)

En el siguiente cuadro N°2 se muestra el efecto de una variación de 5% en el tipo de cambio sobre el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers S.A. Cabe mencionar que, al 31 de diciembre de 2024, el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers S.A. (sin incluir participaciones no controladoras) alcanza los MUS\$1.502.355, por lo que una depreciación de (+5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, disminuiría el patrimonio consolidado en MUS\$(55.268), es decir un 3,7%. Por el contrario, una apreciación de (-5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, afectaría de manera positiva el patrimonio consolidado en MUS\$61.086, es decir un 4,1%.

Cuadro N°2

Variación tipo de cambio al 31.12.2024	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en patrimonio variación CLP	(9.654)	10.670
Efecto en patrimonio variación EUR	(30.009)	33.168
Efecto en patrimonio variación THB	(3.929)	4.343
Efecto en patrimonio variación BRL	(4.155)	4.593
Efecto en patrimonio variación AUD	(6.171)	6.820
Efecto en patrimonio variación ZAR	(1.350)	1.492
Efecto total en patrimonio	(55.268)	61.086

La sociedad matriz posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 4,57 millones). Respecto a estos pasivos financieros, Sigdo Koppers S.A. ha tomado coberturas en forma de cross currency swaps para mitigar el riesgo de tipo de cambio. La matriz mantiene los siguientes contratos de derivados:

Cuadro N°3

Serie Bono Corporativo	Monto	Tasa re-denominada en USD	Derivado	Plazo (años)	Plazo de vencimiento
K(*)	UF 1,30 millones	US\$ + 6,77%	CCS	5	Sep. 2025
E(**)	UF 1,55 millones	US\$ + 4,76%	CCS	5	Mar. 2027
G	UF 1,30 millones	US\$ + 3,49%	CCS	10	Ago. 2029

(*) Corresponde a la tasa promedio de dos coberturas CCS

(**) Corresponde a la tasa promedio de dos coberturas CCS que se renovaron en marzo 2022 de acuerdo con política de cobertura definida al momento de su contratación



SIGDO KOPPERS S.A.

Para cubrir la porción restante (UF 431.818) de los bonos serie K la matriz procura mantener activos denominados en pesos por un monto similar, y así cubriría naturalmente la exposición a UF. Adicionalmente, Sigdo Koppers S.A. ha tomado coberturas por US\$ 30 millones en forma de forward para mitigar el riesgo de tipo de cambio.

En el caso de Enaex, la sociedad mantiene pasivos financieros denominados en UF, producto de la emisión de bonos realizada durante el año 2015, 2023 y 2024, por un monto total de 6,2 millones de UF. Con el fin de mitigar el riesgo de tipo de cambio asociado a estos pasivos, Enaex ha tomado coberturas en forma de cross currency swaps (CCS). Para más información, remitirse a Nota 5.1 de los estados financieros de Enaex.

Adicionalmente, Magotteaux con el fin de mitigar el riesgo de tipo de cambio y fijar la tasa de interés contrató CCS por US\$ 80 millones.

Por su parte en el caso de SKC S.A., la sociedad mantiene pasivos financieros denominados en UF, producto de créditos bancarios, por un monto total de UF42.196,89 y producto de una cuenta por pagar con empresa relacionada por arriendos en UF a Enaex S.A., por un monto total de UF41.972,88. Con el fin de mitigar el riesgo de tipo de cambio asociado a estos pasivos, SKC S.A. procura cubrir su posición con contratos forward y sus activos denominados en pesos.

a.2. Tasa de interés

La sociedad matriz Sigdo Koppers S.A. está expuesta a riesgos de tasas de interés; mantiene en sus pasivos financieros una deuda bancaria por MUS\$ 73.126 a tasa variable (SOFR 3M +1,33%) y por CLP 20.000 millones a tasa variable promedio (TAB nominal de 90 días +0,61%); adicionalmente mantiene bonos corporativos (UF4,57 millones) a tasa fija.

A continuación, se presenta el efecto consolidado en el resultado del Grupo Sigdo Koppers frente a una variación de 100 puntos base en las tasas de interés para aquellas obligaciones de las sociedades filiales denominadas en tasa variable y sobre las cuales no existe cobertura.

Cuadro N°4

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Sigdo Koppers S.A.	(749)	749
Puerto Ventanas	(1.186)	1.186
Magotteaux	(2.627)	2.627
Efecto total en resultado	(4.562)	4.562

Es decir, un aumento de la tasa de interés de 100 puntos base afectaría de manera negativa el resultado consolidado del Grupo en MUS\$4.462. Por el contrario, una disminución de la tasa de interés de 100 puntos base afectaría de manera positiva el resultado en MUS\$4.562. Esto se explica principalmente por la deuda bancaria por MUS\$73.136 a tasa variable (SOFR 3M +1,33%) y por CLP 20.000 millones a tasa variable promedio (TAB nominal de 90 días +0,61%), junto con la sociedad filial Magotteaux que cuenta con créditos financieros de tipo revolving por un monto total de MUS\$272.016, de los cuales MUS\$80.000 se encuentran denominados en dólares a una tasa variable de Term Sofr +1,45%, MUS\$171.948 se encuentran denominados en Euro a una tasa variable de Euribor +1,20%, MUS\$10.786 denominados en Bath Tailandés a tasa variable biber +2,00%, MUS\$3.354 denominados en Yen Chino a tasa fija de 4,45%, MUS\$1.890

denominados en Rand a tasa fija de 11,85% y MUS\$4.038 denominados en dólares a tasa fija de 7,77%. Dichos créditos no cuentan con coberturas para fijar la tasa.

a.3. Materias primas

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

a.3.1 Enaex S.A.

Uno de los principales insumos en el proceso productivo de Enaex S.A. es el amoniaco, materia prima sensible a los precios internacionales del petróleo y del gas natural. Las fluctuaciones en el costo de este insumo, con un cierto desfase, son transferidas a los contratos de ventas de los productos, mediante la indexación por fórmulas de reajuste, lo que permite generar una cobertura de los márgenes de explotación, como también una estabilización de los flujos operacionales.

En cuanto a los riesgos de suministro del amoniaco, Enaex S.A. comenzó el 01 de enero 2022 un nuevo contrato de suministro con la empresa Nutrien Ltd., uno de los principales actores en el mercado de este producto a nivel mundial. Único proveedor con quien se tenía contrato hasta el 31 de diciembre de 2023, el cual fue extendido hasta el 31 de diciembre de 2026, con la posibilidad de renovarlo por dos años más. Esto le permitirá a Enaex mantener precios competitivos en la fabricación de nitrato de amonio por los próximos dos años.

Respecto al riesgo de variación en el costo de otros insumos relevantes para la producción, como el precio del petróleo o la energía eléctrica, estos se incorporan también en condiciones reajustables.

En definitiva, la indexación a los precios de venta establecidos en los contratos de largo plazo permite generar márgenes estables ante variaciones de precios de commodities y materias primas relevantes en la estructura de costos de Enaex.

a.3.2. Magotteaux Group S.A.

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

B) Riesgo de crédito

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

b.1. Activos financieros

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

A continuación, en el cuadro N°5 se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito para los instrumentos financieros consolidados mantenidos por el Grupo Sigdo Koppers al 31 de diciembre de 2024 y al 31 de diciembre de 2023:

Cuadro N°5

Máxima exposición al riesgo de crédito	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Efectivo en caja	863	897
Saldos en bancos	98.561	169.705
Saldos en cuentas bancarias remuneradas	56.934	12.213
Fondos mutuos	164.431	51.148
Depósitos a plazo	229.669	191.994
Otro efectivo y efectivo equivalente	38	12
Totales	550.496	425.969

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

b.2. Deudores por venta

El riesgo de crédito respecto a los deudores por venta corresponde al riesgo de no pago que enfrenta Sigdo Koppers a nivel de la matriz y de sus sociedades filiales en su cartera de cuentas por cobrar.

El principal mercado del Grupo Sigdo Koppers es la industria minera y las grandes empresas industriales por lo que, este riesgo está limitado debido a que, en su mayoría, sus clientes son actualmente compañías con una sólida capacidad de pago.

A continuación, se presenta la máxima exposición al riesgo de crédito para las cuentas por cobrar consolidadas mantenidas por Sigdo Koppers al 31 de diciembre de 2024:

Cuadro N°6

Máxima exposición al riesgo de crédito	31.12.2024	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	826.201	804.926
Totales	826.201	804.926

C) Riesgo de liquidez

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

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

Cuadro N°7

Indicadores de endeudamiento		31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Razón Endeudamiento ⁽¹⁾	Veces	1,31	1,36
Cobertura Gastos Financieros ⁽²⁾	Veces	4,26	4,25
Deuda Financiera / EBITDA	Veces	2,93	3,19
Deuda Financiera neta / EBITDA	Veces	1,89	2,40
Leverage Financiero neto ⁽³⁾	Veces	0,50	0,62

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

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

⁽³⁾ Covenant Bonos Corporativos SK = Leverage Financiero neto < 1,2 veces

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

El siguiente cuadro muestra el perfil de vencimientos para los próximos años de Sigdo Koppers S.A. a nivel consolidado:

Cuadro N°8

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

Perfil vencimientos	Hasta 1 año MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total MUS\$
Pasivos bancarios corrientes	393.408	-	-	-	-	-	393.408
Arrendamiento financiero corriente	16.095	-	-	-	-	-	16.095
Obligaciones con factoring	12.935	-	-	-	-	-	12.935
Confirming	154.275	-	-	-	-	-	154.275
Otros pasivos financieros corriente	77.052	-	-	-	-	-	77.052
Total pasivos financieros corrientes	653.765	-	-	-	-	-	653.765
Pasivos bancarios no corrientes	-	113.474	80.802	12.429	285.463	70.138	562.306
Arrendamiento financiero no corriente	-	12.563	8.468	4.329	2.246	8.184	35.790
Otros pasivos financieros no corriente	-	10.516	10.524	10.523	14.026	320.142	365.731
Total pasivos financieros no corrientes	-	136.553	99.794	27.281	301.735	398.464	963.827
Perfil vencimientos SK	653.765	136.553	99.794	27.281	301.735	398.464	1.617.592
	40,4%	8,4%	6,2%	1,7%	18,7%	24,6%	100,0%

Nota 7 – Políticas contables críticas

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el 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 consolidados 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 de cuentas por cobrar

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales han estimado el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de sus cuentas por cobrar, para lo cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Para esto el Grupo utiliza el enfoque simplificado con el expediente práctico de NIIF 9 en la estratificación de los vencimientos de la cartera.

b) Vida útil económica de activos

Los activos tangibles e intangibles con vida útil finita son depreciados/amortizados linealmente sobre la vida útil económica, excepto ciertas plantas de Enaex Servicios S.A., para las cuales la depreciación se calcula por unidades producidas, considerando la producción esperada de la planta durante toda su vida útil, y la filial indirecta Ferrocarril del Pacífico S.A. donde la depreciación en el caso de los carros y locomotoras se calcula por kilómetros recorridos y horas de uso continuo respectivamente. La administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil.

c) Deterioro de inventarios

La sociedad matriz y sus filiales han estimado el riesgo de deterioro de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

d) 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 razonable menos los costos de vender y el valor de uso (metodología flujos futuros descontados).

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.

e) Provisión de beneficios al personal

En relación a los beneficios al personal, los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a las sociedades del Grupo, donde este tipo de beneficios existe. 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 los resultados de Sigdo Koppers S.A. y filiales.

f) Estimaciones requeridas en el registro de arrendamientos

La aplicación de NIIF 16 incluye lo siguiente:

- Identificación de si un contrato (o parte de un contrato) incluye un arrendamiento.
- Estimación del plazo de arrendamiento.
- Determinar si es razonablemente cierto que sea una opción de extensión o terminación será ejercida.
- Determinación de la tasa apropiada para descontar los pagos de arrendamiento.

g) Provisión por litigios y otras contingencias

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

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

h) Impuestos diferidos

Un activo por impuesto diferido se reconoce por pérdidas impositivas no utilizadas, créditos fiscales y diferencias temporarias deducibles, en la medida en que sea probable que haya futuras ganancias imponibles contra las que puedan ser utilizados. Los activos por impuestos diferidos son revisados por el Grupo en cada fecha de presentación de informes y se reducen en la medida en que ya no es probable que el beneficio fiscal relacionado sea realizado.

i) Reconocimiento de ingresos

El Grupo determina el reconocimiento de ingresos apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis de los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.

Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función de la venta independiente relativa estimada precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

Las obligaciones presentes que se deriven de un contrato oneroso se reconocen y valúan como provisiones. Se considera que existe un contrato oneroso cuando la entidad o sus subsidiarias tienen un contrato bajo el

cual los costos inevitables para cumplir con las obligaciones comprometidas son mayores que los beneficios que se esperan recibir del mismo.

j) Incertidumbres tributarias

Las incertidumbres tributarias están asociadas a ciertas estimaciones aplicadas por la administración sobre ciertas materias tributarias donde no existe jurisprudencia clara al respecto, basados en la mejor información disponible a esa fecha, se determinó ciertos importes, sobre los cuales el fiscalizador podría tener unas interpretaciones diferente. Producto de lo anterior el Grupo aplica la norma de interpretaciones CINIIF 23.

Nota 8 – Efectivo y equivalentes al efectivo

a) El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Concepto efectivo y efectivo equivalente	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Efectivo		
Efectivo en caja	863	897
Saldos en bancos	98.561	169.705
Saldos en cuentas bancarias remuneradas	56.934	12.213
Total efectivo	156.358	182.815
Equivalentes al efectivo		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	229.669	191.994
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	164.431	51.148
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes al efectivo	38	12
Total otro efectivo y equivalentes al efectivo	394.138	243.154
Totales efectivo y efectivo equivalente	550.496	425.969

El detalle del efectivo y efectivo equivalente clasificado por moneda se presenta en Nota 42 “Moneda nacional y moneda extranjera”.

Los depósitos a plazo y overnight clasificados como efectivo y efectivo equivalente al efectivo vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones. Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija, los cuales se encuentran mantenidos al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en “ingresos financieros” en el estado de resultados integrales consolidado. El efectivo y efectivo equivalente corresponde a recursos en efectivo con vencimiento inferior a 90 días, bajo riesgo de pérdida de valor sin restricciones de uso, el efectivo equivalente son recursos disponibles cuyo objetivo es hacer frente a las obligaciones de corto plazo, más que sólo inversión.

b) Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

b.1) Líneas de crédito: Sigdo Koppers S.A. y sus filiales mantienen líneas de crédito garantizadas sin utilizar por un monto aproximado de MUS\$80.123 y no se mantienen saldos de préstamos preautorizados. Adicionalmente la sociedad matriz y su filial Enaex S.A. mantienen inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero catorce líneas de bonos por un monto máximo a colocar de UF31.800.000 (MUS\$1.225.991), y contra las que se han realizado colocaciones a la fecha por UF10.772.727 (MUS\$415.323).

b.2) Desembolsos futuros significativos: La filial Puerto Ventanas S.A. a través de su filial Puerto Abierto S.A. ha comenzado la construcción del proyecto Mejillones, emplazado en la bahía del mismo nombre el cual consiste en el montaje de un nuevo sistema de transferencia de ceniza de Soda que estará compuesto por correas transportadoras encapsuladas y la construcción de bodegas de acopio para dicho material. La inversión total asciende a un monto aproximado de US\$40 millones.

b.3) Recaudaciones futuras: Al 31 de diciembre de 2024 no hay posibles recaudaciones futuras asociadas a ventas no operacionales.

Nota 9 – Otros activos financieros corrientes y no corrientes

El detalle de los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Inversiones en otras empresas	-	-	1	1
Activos derivados de cobertura (Nota 14)	5.216	1.840	11.121	28.306
Acciones	-	-	493	527
Otros activos financieros (*)	-	-	6.603	6.930
Detracciones	47	70	-	-
Totales	5.263	1.910	18.218	35.764

El detalle de los otros activos financieros por moneda se presenta en Nota 42 “Moneda nacional y moneda extranjera”.

(*) El saldo por cobrar al 31 de diciembre de 2024 y 2023 corresponde a préstamos en reales realizados por la filial indirecta ICSK Brasil Construção Ltda. a FJEPC Construcoes em Energia Elétrica do Brasil Ltda.

Nota 10 – Otros activos no financieros corrientes y no corrientes

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Inversiones en otras empresas	-	-	487	497
Depósitos en garantía	149	83	143	196
Cuentas por cobrar	-	6	-	-
Garantía de arriendo	3	4	5	7
Otros activos no financieros	-	-	67	68
Depósitos judiciales (1)	-	-	2.665	3.160
Totales	152	93	3.367	3.928

(1) Dentro de los depósitos judiciales la filial brasileña IBQ Industrias Químicas S.A. interpuso en el año 2007 una demanda para descontar el impuesto estatal ICMS de la base de los impuestos Pis & Cofins, donde básicamente se impugna una doble tributación. En 2021 el Pleno del Tribunal Supremo Federal reconoció la inconstitucionalidad de la base del cálculo de los impuestos PIS y COFINS. Durante el año 2022 IBQ entablo una demanda para la recuperación de los pagos judiciales. En el mes de noviembre de 2023 se recuperó el valor de MR\$ 19.017 de los depósitos judiciales realizados, quedando pendiente un monto remanente de MR\$ 16.404 equivalente a MUS\$ 2.656.

El detalle de los otros activos no financieros clasificados por moneda se presenta en Nota 42 “Moneda nacional y moneda extranjera”.

Nota 11 – Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes y no corrientes

a) Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes clasificados por rubro al 31 de diciembre de 2024 y 2023 se presentan a continuación:

	Activos antes de provisiones 31.12.2024 MUS\$	Provisiones deudores comerciales 31.12.2024 MUS\$	Activos por deudores comerciales netos 31.12.2024 MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	599.982	(21.190)	578.792
Deudores por operaciones de factoring corrientes	14.984	-	14.984
Deudores varios corrientes	25.339	(85)	25.254
Otras cuentas por cobrar corrientes	44.371	-	44.371
Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras	684.676	(21.275)	663.401
Pagos anticipados corrientes	70.407	-	70.407
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias (1)	64.669	-	64.669
Subtotal corrientes	819.752	(21.275)	798.477
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	1.450	-	1.450
Deudores varios no corrientes	2.763	-	2.763
Otras cuentas por cobrar no corrientes	710	-	710
Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras	4.923	-	4.923
Pagos anticipados no corrientes	1.261	-	1.261
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	265	-	265
Subtotal no corrientes	6.449	-	6.449
Total cuentas por cobrar	826.201	(21.275)	804.926
	Activos antes de provisiones 31.12.2023 MUS\$	Provisiones deudores comerciales 31.12.2023 MUS\$	Activos por deudores comerciales netos 31.12.2023 MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	665.277	(32.627)	632.650
Deudores por operaciones de factoring corrientes	17.929	-	17.929
Deudores varios corrientes	30.449	(59)	30.390
Otras cuentas por cobrar corrientes	37.907	-	37.907
Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras	751.562	(32.686)	718.876
Pagos anticipados corrientes	48.513	-	48.513
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	57.540	-	57.540
Subtotal corrientes	857.615	(32.686)	824.929
Deudores comerciales no corrientes			
Operaciones de crédito no corrientes	149	-	149
Deudores varios no corrientes	1.027	-	1.027
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.042	-	2.042
Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras	3.218	-	3.218
Pagos anticipados no corrientes	1.440	-	1.440
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	299	-	299
Subtotal no corrientes	4.957	-	4.957
Total cuentas por cobrar	862.572	(32.686)	829.886

(1) Con fecha 26 de noviembre 2024 producto de la venta de la sociedad española SK Mobility España S.L U a Astara Mobility, S.A. (tal como se indica en Nota 34), se efectuó un prepago de impuesto teórico originado por la transacción por un monto de M\$18.398.738 (MUS\$18.464) a solicitud de la contraparte, cuya aplicabilidad no corresponde producto de convenios de doble imposición suscritos por Chile, solicitándose por tanto su devolución al Servicio de Impuestos Internos con fecha 6 de diciembre de 2024.

b) Deudores comerciales (Provisiones y castigos)

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Provisión cartera no repactada	(20.196)	(31.291)
Provisión cartera repactada	(1.079)	(1.395)
Total	(21.275)	(32.686)

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales, dado que representan los montos de efectivo que se recaudarán por dicho concepto. El plazo promedio de cobro entre 30 y 60 días en todos los segmentos de negocio. Los saldos incluidos en este rubro, en general, no devengan intereses.

El deterioro de los deudores se determina en base a lo indicado en Nota N°4 letra m.5. Los efectos de la provisión de acuerdo con IFRS 9 al 31 de diciembre de 2024 y 2023, se indican en los siguientes cuadros.

El movimiento de la provisión al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Saldo inicial	(32.686)	(14.839)
Provisión del período (*)	(10.521)	(23.649)
Castigos cuentas por cobrar (*)	17.806	4.128
Recuperos del período	445	1.128
Diferencia de cambio	3.681	546
Total	(21.275)	(32.686)

(*) Al 31 de diciembre de 2023 la provisión de cuentas por cobrar corresponde principalmente al cliente Celulosa Arauco y Constitución S.A., asociado al proyecto MAPA, la cual, fue aplicada contra cuentas por cobrar en enero 2024.

c) Estratificación de la cartera:

Cartera no vencida	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Estimación pérdida esperada (aj específicos)	Total provisión pérdida esperada
	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024	31.12.2024
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cartera no vencida	514.640	0,0478%	(246)	-	(246)
30 días de vencimiento	85.812	0,0338%	(29)	-	(29)
31-60 días vencidos	14.877	0,1210%	(18)	-	(18)
61-90 días vencidos	3.555	0,5626%	(20)	-	(20)
91 días y más vencidos	19.592	76,1535%	(14.688)	(232)	(14.920)
Ajustes específicos sobre clientes (bancarrota, temas legales, disputas, etc)	6.042	100,0000%	(3.999)	(2.043)	(6.042)
Total	644.518		(19.000)	(2.275)	(21.275)

Estratificación	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Estimación pérdida esperada (aj específicos)	Total provisión pérdida esperada
	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cartera no vencida	554.968	0,0400%	(222)	-	(222)
30 días de vencimiento	93.052	0,0290%	(27)	-	(27)
31-60 días vencidos	16.798	0,2262%	(38)	-	(38)
61-90 días vencidos	6.672	0,8843%	(59)	-	(59)
91 días y más vencidos	16.981	64,6605%	(10.795)	(185)	(10.980)
Ajustes específicos sobre clientes (bancarrota, temas legales, disputas, etc)	26.360	81,0319%	(159)	(21.201)	(21.360)
Total	714.831		(11.300)	(21.386)	(32.686)

Los factores económicos de los distintos países en los cuales opera el Grupo han sido evaluados y no se han identificado efectos de riesgo crediticio.

	31.12.2024				31.12.2023			
	Cartera no securitizada				Cartera no securitizada			
	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada, bruta MUS\$	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada, bruta MUS\$
Cartera al día	3.417	514.533	3	107	3.505	554.899	1	69
Entre 1 y 30 días	1.888	85.807	1	5	2.020	93.046	1	6
Entre 31 y 60 días	803	14.872	1	5	755	16.783	2	15
Entre 61 y 90 días	409	3.550	1	5	389	6.657	2	15
Entre 91 y 120 días	260	4.323	1	5	279	2.993	2	15
Entre 121 y 150 días	160	1.085	1	5	212	1.061	2	15
Entre 151 y 180 días	111	434	1	5	169	2.705	2	15
Entre 181 y 210 días	99	1.722	1	5	133	669	2	13
Entre 211 y 250 días	115	1.645	1	9	100	540	2	21
Más de 250 días	855	15.358	15	1.038	904	34.037	16	1.257
Totales	8.117	643.329	26	1.189	8.466	713.390	32	1.441

d) Cartera protestada y en cobranza judicial

Cartera protestada	31.12.2024		31.12.2023	
	Documentos por cobrar protestados, cartera no securitizada	Documentos por cobrar protestados, cartera securitizada	Documentos por cobrar protestados, cartera no securitizada	Documentos por cobrar protestados, cartera securitizada
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cartera protestada	931	-	2.075	-
Número clientes en cartera protestada	116	-	152	-

Cartera en cobranza judicial	31.12.2024		31.12.2023	
	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera securitizada	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera no securitizada	Documentos por cobrar en cobranza judicial, cartera securitizada
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cartera en cobranza judicial	9.310	-	5.771	-
Número clientes en cobranza judicial	275	-	223	-

e) Política de cobranza deudores

En Sigdo Koppers S.A. y sus filiales la política de crédito considera un plazo para el promedio de cobro de 30 y 60 días.

Como se indica en Nota 6 “Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura”, el riesgo crediticio proveniente de la composición de la cartera de deudores y cuentas por cobrar propias de la explotación es esencialmente muy bajo ya que el un porcentaje muy importante de las ventas está asociado a clientes con contratos de largo plazo pertenecientes a la gran minería.

Los clientes restantes corresponden a compañías de la mediana minería y prestadoras de servicios a las mismas, por lo que su estabilidad de flujos permite acotar el riesgo crediticio asociado. Algunas filiales, para ventas menores o eventuales utilizan un colateral de seguros de crédito o cartas de crédito.

Las pérdidas crediticias esperadas estimadas se calcularon con base en la experiencia de pérdida crediticia real y de forma separada para cada filial.

Las sociedades del Grupo, por el bajo riesgo crediticio y en base a la estratificación de sus clientes, realizan una revisión permanente de la morosidad a objeto de identificar en forma oportuna algún factor relevante indicativo de deterioro.

f) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasificados por moneda

En Nota 42 “Moneda nacional y moneda extranjera” se presenta el detalle de los deudores por venta según su moneda de origen.

g) Deudores por segmento de negocio

	31 de diciembre de 2024									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	51.406	-	470.857	1.361	56.529	89	-	-	578.792	1.450
Deudores por operaciones de factoring	8.018	-	6.966	-	-	-	-	-	14.984	-
Deudores varios	19.089	-	5.547	2.029	603	-	15	734	25.254	2.763
Pagos anticipados	30.779	-	37.949	1.261	1.465	-	214	-	70.407	1.261
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	13.094	-	31.110	265	2.001	-	18.464	-	64.669	265
Otras cuentas por cobrar	27.595	113	15.851	597	-	-	925	-	44.371	710
Total	149.981	113	568.280	5.513	60.598	89	19.618	734	798.477	6.449

	31 de diciembre de 2023									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	77.716	-	498.896	-	56.038	149	-	-	632.650	149
Deudores por operaciones de factoring	9.000	-	8.929	-	-	-	-	-	17.929	-
Deudores varios	21.982	-	7.534	192	860	-	14	835	30.390	1.027
Pagos anticipados	24.587	-	21.972	1.440	1.790	-	164	-	48.513	1.440
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	10.072	-	39.356	299	8.112	-	-	-	57.540	299
Otras cuentas por cobrar	29.451	235	7.620	1.807	-	-	836	-	37.907	2.042
Total	172.808	235	584.307	3.738	66.800	149	1.014	835	824.929	4.957

Nota 12 – Información a revelar sobre partes relacionadas

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

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	País de origen	Descripción de transacciones con partes relacionadas	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
						31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	8.455	2.862	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	Venta de equipos/Remesas	Asociada	\$ chilenos	28	28	-	-
76.210.168-8	Empresa constructora BSK OGP-1 Ltda.	Chile	Venta de equipos/Insumos	Asociada	\$ chilenos	19	22	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías SpA.	Chile	Cuenta corriente	Controlador	\$ chilenos	2	7	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías SpA.	Chile	Cuotas sociales	Controlador	UF	2	22	-	-
77.542.368-4	Constructora SK TNT Limitada	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	884	69	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	\$ chilenos	2.664	721	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	Dólares	556	-	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	UF	539	-	-	-
77.874.510-0	Latinoamérica Infraestructura Limitada	Chile	Cuenta corriente	Relacionada filial	\$ chilenos	-	-	231	262
85.133.500-5	Soc Agrícola Sacramento Limitada	Chile	Servicios técnicos	Directores comunes	\$ chilenos	10	-	-	-
96.938.660-7	Astara Latam S.A. (*)	Chile	Recuperación de gastos	Ex-Asociada	\$ chilenos	-	8	-	-
96.861.240-9	Astara Chile SpA. (*)	Chile	Ingresos por prestación de servicios tecnológicos	Ex-Directores comunes	\$ chilenos	-	106	-	-
Chilena	Ejecutivos	Chile	Operación largo plazo	Ejecutivos	UF	-	-	1.053	1.141
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd.	China	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	Euro	82	99	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Préstamo corto plazo	Asociada	Dólares	166	-	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Préstamo largo plazo	Asociada	Dólares	-	-	1.005	1.005
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Venta de bienes	Asociada	Dólares	-	176	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Cuenta corriente	Asociada	Rupia	20	21	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Cuenta corriente	Asociada	Euro	-	142	-	-
Extranjera	Consorcio Alumini - ICSK - FJEPC	Brasil	Ingresos por prestación de servicios	Operación conjunta	Reales	97	97	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Remesas	Asociada	Soles peruanos	286	17	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi - ICSK - Toromocho	Perú	Remesas	Asociada	Soles peruanos	9	21	-	-
Extranjera	Consorcio SK - HL Termonorte	Colombia	Remesas	Operación conjunta	\$ colombiano	335	381	-	-
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V.	México	Venta de bienes	Asociada	Dólares	7.452	11.993	-	-
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V.	México	Préstamo largo plazo	Asociada	Dólares	-	-	5.000	-
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V.	México	Intereses devengados préstamo otorgado	Asociada	Dólares	224	-	-	-
Extranjera	STAK Magellan	Bélgica	Pago por cuenta y orden	Relacionada filial	Euro	315	318	-	-
Totales						22.145	17.110	7.289	2.408

(*) Con fecha 26 de noviembre de 2024, se concretó la venta de la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L., sociedad española en la que se encontraba radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A., la cual ascendía al 40% de participación de dicha sociedad, según se indica en Nota N°16.

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	País de origen	Descripción de transacciones con partes relacionadas	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Corriente		No corriente	
						31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
99.598.300-1	Accionistas controladores (1)	Chile	Dividendos provisionados	Controlador	Dólares	5.224	401	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	Arriendo de equipos	Asociada	\$ chilenos	2	3	-	-
76.282.026-9	Constructora BSK EWS Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	588	891	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías SpA.	Chile	Servicios recibidos	Controlador	\$ chilenos	-	6	-	-
76.827.033-3	Consortio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	Servicios recibidos	Asociada	\$ chilenos	63	91	-	-
77.542.368-4	Constructora SK TNT Limitada	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	787	894	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Ingresos recibidos por adelantado	Asociada	Dólares	2.205	-	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	2	1	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	17	15	-	-
78.505.820-8	Bechtel Sigdo Koppers DMC Ingeniería y Construcción Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	83	57	-	-
83.408.100-8	Ingeniería y Maquinarias Limitada	Chile	Compra productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	7	7	-	-
96.928.530-4	Astara Retail Chile SpA. (2)	Chile	Servicios recibidos	Ex-Directores comunes	\$ chilenos	-	3	-	-
96.929.460-5	Astara Luxury Chile SpA. (2)	Chile	Servicios recibidos	Ex-Directores comunes	\$ chilenos	-	2	-	-
Extranjera	Consortio Cosapi ICSK	Perú	Remesas	Asociada	Soles peruanos	-	15	-	-
Extranjera	Consortio Cosapi ICSK	Perú	Remesas	Asociada	Dólares	489	518	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Dólares	24.212	11.554	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Rupia	-	293	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Euro	433	1.718	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Yuan	441	993	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Euro	137	155	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Dólares	37	186	-	-
Extranjera	Sasol Oil (Pty) Ltd.	Sudáfrica	Compras insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	1.040	1.249	-	-
Extranjera	Sasol Chemicals, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compras insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	9.376	12.964	-	-
Extranjera	Sasol Group Services, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compras insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	41	118	-	-
Extranjera	Sasol Dyno Nobel (PTY) Ltd.	Sudáfrica	Compras insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	6.355	4.943	-	-
Extranjera	Sasol Sec Synfuels, a div Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compras insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	97	88	-	-
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V.	México	Compras de bienes	Asociada	Dólares	140	136	-	-
Extranjera	O-Pitblast S.A.	Portugal	Compras de bienes	Asociada	Dólares	37	21	-	-
77.379.371-9	Transportes Gil Dos Ltda.	Chile	Servicios recibidos	Directores comunes	Dólares	100	192	-	-
Totales						51.913	37.514	-	-

(1) Corresponde a los dividendos provisionados a los accionistas controladores de Sigdo Koppers S.A. (ver Nota 1 Principales Accionistas).

(2) Con fecha 26 de noviembre, se concretó la venta de la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L., sociedad española en la que se encontraba radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A., la cual ascendía al 40% de participación de dicha sociedad, según se indica en Nota N°16.

Nota 12 – Información a revelar sobre partes relacionadas (continuación)
c) Transacciones con entidades relacionadas más significativas – consolidado

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	País de origen	Descripción de transacciones con partes relacionadas	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Acumulado al 31.12.2024		Acumulado al 31.12.2023	
						Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$	Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
99.598.300-1	Accionistas controladores (1)	Chile	Dividendos provisionados	Controladores	Dólar	5.224	-	401	-
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Servicios profesionales	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	276	(276)	1.053	(1.053)
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Arriendo de equipos	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	39	(39)	1.261	(1.261)
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas enviadas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	6.320	-	-	-
59.278.060-7	Bonatti SPA Agencia en Chile	Chile	Servicios prestados	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	3	3	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Chile	Arriendo oficinas	Directores comunes	\$ chilenos	3	(3)	4	(4)
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	Recuperación de gastos	Asociada	\$ chilenos	-	-	3	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	Remesas enviadas	Asociada	\$ chilenos	17	-	-	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	Remesas recibidas	Asociada	\$ chilenos	-	-	1.863	-
77.379.371-9	Transportes Gil Dos Ltda.	Chile	Servicios recibidos	Directores comunes	Dólar	3.620	(3.620)	3.034	(3.034)
77.542.368-4	Constructora TNT Ltda.	Chile	Servicios administrativos	Asociada	\$ chilenos	747	747	104	104
77.542.368-4	Constructora TNT Ltda.	Chile	Servicios de ingeniería	Asociada	\$ chilenos	-	-	74	74
77.542.368-4	Constructora TNT Ltda.	Chile	Remesas recibidas	Asociada	\$ chilenos	-	-	933	-
77.542.368-4	Constructora TNT Ltda.	Chile	Remesas enviadas	Asociada	\$ chilenos	97	-	-	-
77.542.368-4	Constructora TNT Ltda.	Chile	Servicios profesionales	Asociada	\$ chilenos	2.485	2.485	674	674
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Servicios prestados	Asociada	\$ chilenos	47.318	47.318	21	21
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Arriendo edificio	Asociada	\$ chilenos	93	93	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Servicios recibidos	Asociada	\$ chilenos	129	(129)	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Arriendo terreno	Asociada	\$ chilenos	-	-	57	57
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Servicios administrativos	Asociada	\$ chilenos	295	295	660	660
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Servicios de Ingeniería	Asociada	\$ chilenos	146	146	2.550	2.550
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda.	Chile	Remesas enviadas	Asociada	\$ chilenos	2.006	-	-	-
96.861.240-9	Astara Chile SpA. (3)	Chile	Servicio mantención de sistemas	Ex-Directores comunes	\$ chilenos	372	372	797	797
96.938.660-7	Astara Latam S.A. (3)	Chile	Dividendos recibidos	Ex-Asociada	\$ chilenos	-	-	13.428	-
Chilena	Ejecutivos SK	Chile	Intereses de préstamos	Ejecutivos	UF	48	48	13	13
Chilena	Ejecutivos SK	Chile	Pago de préstamos	Ejecutivos	UF	6	-	172	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Repuestos equipos	Asociada	Soles peruanos	-	-	2	(2)
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Servicios recibidos	Asociada	Soles peruanos	-	-	15	(15)
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Servicios administrativos	Asociada	Soles peruanos	-	-	49	49
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Recuperación de gastos	Asociada	Soles peruanos	-	-	170	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Ingresos por servicios prestados	Asociada	Soles peruanos	-	-	820	820
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd. (4)	Sudáfrica	Compra de bienes	Asociada	Rand	-	-	162	(5)
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd. (4)	Sudáfrica	Comisiones y royalties	Asociada	Rand	-	-	5.542	5.542
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Intereses préstamos	Asociada	Dólar	75	75	67	67
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Euro	1.275	(1.275)	619	(619)
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Dólar	6.135	(6.135)	4.702	(4.437)
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE. LTD.	Singapur	Comisiones	Asociada	Euro	100	100	202	202
Extranjera	Magotteaux Italia	Italia	Servicios recibidos	Relacionada filial	Euro	-	-	231	(231)
Extranjera	Sasol Chemicals, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	1.334	(1.334)	1.169	(1.169)
Extranjera	Sasol Group Services, a div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	712	(712)	1.470	(1.470)
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV.	México	Venta de inventarios	Asociada	Dólar	1.580	1.580	11.398	11.398
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV.	México	Préstamo largo plazo	Asociada	Dólar	5.000	-	-	-
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV.	México	Arriendos pagados inmobiliaria	Asociada	Dólar	43	(43)	-	-
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV.	México	Intereses devengados prestamo	Asociada	Dólar	223	223	-	-



SIGDO KOPPERS S.A.

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	País de origen	Descripción de transacciones con partes relacionadas	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Acumulado al 31.12.2024		Acumulado al 31.12.2023	
						Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$	Monto de la transacción MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV.	México	Servicios recibidos	Asociada	Dólar	241	(241)	-	-
Extranjera	Sasol Oil (Pty) Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	15.618	(15.618)	16.524	(15.464)
Extranjera	Sasol Dyno Nobel (Pty) Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	65.039	(65.039)	59.850	(59.850)
Extranjera	Sasol Chemicals a Div of Sasol South Africa Ltd.	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	129.316	(129.316)	131.955	(131.955)
Extranjera	Magotteaux Italia SRLU	Italia	Servicios recibidos	Relacionada filial	Euro	263	(71)	224	(224)
Extranjera	O-Pitblast S.A.	México	Compra de inventarios	Asociada	Dólar	725	(725)	18	(18)
Extranjera	Consortio Cosapi ICSK	Perú	Arriendo de equipos	Asociada	Dólar	-	-	1	-
Extranjera	Consortio Cosapi ICSK	Perú	Ingresos por venta de bienes	Asociada	\$ chilenos	-	-	3	1
Extranjera	Consortio Cosapi ICSK	Perú	Servicios técnicos	Asociada	\$ chilenos	-	-	7	2
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Yuan	2.783	(2.783)	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Dólar	83.845	(66.379)	85.200	(56.683)

- (1) Corresponde a los dividendos provisionados a los accionistas controladores de Sigdo Koppers S.A. (ver Nota 1 principales accionistas)
- (2) Corresponde a los dividendos distribuidos a los accionistas controladores de Sigdo Koppers S.A. (ver Nota 1 principales accionistas)
- (3) Con fecha 26 de noviembre, se concretó la venta de la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L., sociedad española en la que se encontraba radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A., la cual ascendía al 40% de dicha sociedad.
- (4) Con fecha 14 de Julio de 2023, nuestra filial Magotteaux Group S.A. ("Magotteaux") adquirió el 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA"), pasando de asociada a filial.

d) Alta administración y dirección

La sociedad matriz es administrada por un Directorio compuesto por 9 miembros.

e) Remuneración del directorio

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, el 29 de abril de 2024, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Sigdo Koppers S.A. para el ejercicio 2024, la cual se mantiene respecto al ejercicio anterior.

Con fecha 29 de abril de 2024 en la Junta Extraordinaria de Accionistas, fueron elegidos los nuevos integrantes del Directorio, por un período de tres años, los que detallamos a continuación:

Director	Cargo
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente
Sr. Silvio Rostagno Hayes	Vicepresidente
Sr. Luis Felipe Cerón Cerón	Director
Sra. Victoria Vasquez García	Director
Sra. María Verónica Morales Mena	Director
Sr. Marcos Büchi Buc	Director
Sr. Patricio Leighton Zambelli	Director
Sr. Gonzalo Pavez Aro	Director
Sr. Naoshi Matsumoto Courdurier	Director

El detalle de los importes pagados expresados en unidades de fomento al 31 de diciembre de 2024 y 2023, que incluyen a los miembros del Comité de Directores y a los directores de Sigdo Koppers S.A. y filiales, es el siguiente:

e.1) Dietas fijas pagadas en Sigdo Koppers S.A. y filiales.

Director	Cargo	Sigdo Koppers S.A.		Filiales		Total Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
		UF	UF	UF	UF	UF	UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	3.960	3.960	4.925	4.951	8.885	8.911
Naoshi Matsumoto Takahashi (*)	Ex - Vicepresidente	990	2.970	360	420	1.350	3.390
Jaime Andres Vargas Serrano (*)	Ex - Director	660	1.980	919	919	1.579	2.899
Horacio Pavéz García (*)	Ex - Director	660	1.980	1.620	1.620	2.280	3.600
Norman Hansen Fernandez (*)	Ex - Director	660	1.980	432	432	1.092	2.412
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	1.980	1.980	270	-	2.250	1.980
Silvio Rostagno Hayes	Vicepresidente	2.640	1.980	240	-	2.880	1.980
Gonzalo Pavez Aro	Director	1.320	-	-	-	1.320	-
Victoria Vásquez García	Director	1.320	-	-	-	1.320	-
María Verónica Morales Mena	Director	1.320	-	-	-	1.320	-
Marcos Büchi Buc	Director	1.320	-	-	-	1.320	-
Patricio Leighton Zambelli	Director	1.320	-	-	-	1.320	-
Naoshi Matsumoto Courdurier	Director	1.320	-	713	60	2.033	60
Totales		19.470	16.830	9.479	8.402	28.949	25.232

(*) Con fecha 29 de abril de 2024 terminaron su mandato los directores Naoshi Matsumoto Takahashi, Jaime Andres Vargas Serrano, Horacio Pavéz García y Norman Hansen Fernandez.

e.2) Dietas variables acumuladas pagadas a directores de Sigdo Koppers S.A.

Director	Cargo	01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		UF	UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	5.555	9.107
Naoshi Matsumoto Takahashi	Ex - Vicepresidente	4.167	6.830
Jaime Andres Vargas Serrano	Ex - Director	2.778	4.554
Horacio Pavéz Garcia	Ex - Director	2.778	4.554
Norman Hansen Fernandez	Ex - Director	2.778	4.554
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	2.778	4.554
Silvio Rostagno Hayes	Vicepresidente	2.778	4.554
Totales		23.612	38.707

Las dietas variables son pagadas en abril de cada año, con posterioridad a la celebración de la Junta Ordinaria de Accionistas que aprueba los resultados del ejercicio anterior.

e.3) Dietas Comité de Directores pagadas en Sigdo Koppers S.A. y filiales

Se presentan las dietas mensuales y variables pagadas. Las dietas variables del comité son pagadas en abril de cada año, una vez aprobados los estados financieros del año anterior por la Junta Ordinaria de Accionistas.

Director	Cargo	Sigdo Koppers S.A.		Filiales		Total Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023	01.01.2024	01.01.2023	01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
		UF	UF	UF	UF	UF	UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	-	-	1.706	946	1.706	946
Naoshi Matsumoto Takahashi	Ex - Vicepresidente	1.146	2.178	-	-	1.146	2.178
Jaime Andres Vargas Serrano	Ex - Director	1.146	2.178	-	-	1.146	2.178
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	440	-	-	-	440	-
Silvio Rostagno Hayes	Vicepresidente	1.146	2.178	-	-	1.146	2.178
María Verónica Morales Mena	Director	440	-	-	-	440	-
Marcos Büchi Buc	Director	440	-	-	-	440	-
Totales		4.758	6.534	1.706	946	6.464	7.480

e.4) Otras participaciones de directores pagadas en filiales

Director	Cargo	Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		UF	UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	9.432	8.356
Norman Hansen Fernandez	Ex - Director	4.716	4.178
Totales		14.148	12.534

Algunas de las filiales pagan dietas variables a sus directores por concepto de participación en las utilidades, las cuales son aprobadas en la Junta General Ordinaria de Accionistas y se pagan en el primer cuatrimestre del año.

f) Remuneraciones pagadas al personal clave de la gerencia

Las remuneraciones del personal clave de la gerencia de la sociedad matriz al 31 de diciembre de 2024 y 2023, son las siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	UF	UF
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo, sueldos y beneficios al personal	17.465	17.326
Remuneración al personal clave de la gerencia, otros beneficios al personal	1.778	1.715
Totales	19.243	19.041

Nota 13 – Inventarios

a) El detalle de los inventarios es el siguiente:

	31.12.2024			31.12.2023		
	Bruto MUS\$	Deterioro MUS\$	Neto MUS\$	Bruto MUS\$	Deterioro MUS\$	Neto MUS\$
Materias primas corrientes	130.935	(5.608)	125.327	146.964	(5.571)	141.393
Trabajo en curso corriente (*)	172.126	(28.445)	143.681	379.828	(67.888)	311.940
Productos terminados corrientes	318.291	(7.825)	310.466	308.421	(12.308)	296.113
Piezas de repuesto corrientes	42.469	(2.712)	39.757	43.040	(2.871)	40.169
Inventarios en tránsito corrientes	33.982	-	33.982	16.015	-	16.015
Otros inventarios corrientes	15.513	(2.689)	12.824	14.440	(2.964)	11.476
Totales	713.316	(47.279)	666.037	908.708	(91.602)	817.106

(*) Al 31 de diciembre de 2024 en deterioro de trabajo en curso se presentan principalmente remediciones de contratos de la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. en Chile y el extranjero. Al 31 de diciembre de 2023 estaba registrada una provisión asociada a la negociación del término del juicio arbitral con Celulosa Arauco y Constitución S.A., la cual, fue aplicada contra el saldo de trabajo en curso en enero de 2024.

La administración del Grupo estima que las existencias serán realizadas en el plazo de un año.

b) Costo de inventario reconocido como costo de ventas

Las existencias reconocidas como costo de ventas durante los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Costo de materiales y materias primas	1.450.858	1.509.777
Productos y trabajos en proceso	4.621	4.962
Productos terminados	471.489	491.419
Productos de reventa	99.886	107.523
Repuestos	16.969	18.901
Combustible	8.015	7.251
Totales	2.051.838	2.139.833

Nota 14 – Instrumentos derivados

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la matriz y sus filiales mantienen en cartera operaciones de Forward (FW), Cross Currency Swap (CCS) y Swap (IRS) como instrumentos de cobertura. En el siguiente cuadro se presenta el valor de mercado de las coberturas de flujo de caja, a la fecha de reporte desglosado en corriente y no corriente:

Coberturas de flujo de caja	Unidad cubierta	Corriente		No corriente	
		31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Derivados de cobertura					
Coberturas de flujo de caja	\$ chilenos	34	43	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólares	4.021	1.666	11.121	28.306
Coberturas de flujo de caja	Euro	43	19	-	-
Coberturas de flujo de caja	Reales	-	14	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar australiano	655	18	-	-
Coberturas de flujo de caja	Rand	210	5	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar canadiense	238	18	-	-
Coberturas de flujo de caja	Pesos mexicanos	15	57	-	-
Total activos derivados de cobertura (Nota 9)		5.216	1.840	11.121	28.306

Pasivos de cobertura	Unidad cubierta	Corriente		No corriente	
		31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Derivados de cobertura					
Coberturas de flujo de caja	\$ chilenos	577	862	421	935
Coberturas de flujo de caja	Dólares	1.195	2.340	19.630	12.826
Coberturas de flujo de caja	Euro	784	10	-	-
Coberturas de flujo de caja	Yen	-	1	-	-
Coberturas de flujo de caja	Reales	45	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar australiano	108	384	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar canadiense	-	36	-	-
Coberturas de flujo de caja	Pesos mexicanos	49	35	-	-
Coberturas de flujo de caja	Rand	19	9	-	-
Total pasivos derivados de cobertura (Nota 24)		2.777	3.677	20.051	13.761

La sociedad matriz y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 6, realizan contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).



SIGDO KOPPERS S.A.

El detalle de la cartera de instrumentos derivados de cobertura por tipo de instrumento y subyacente cubierto de Sigdo Koppers S.A. y filiales es el siguiente:

Descripción del tipo de cobertura	Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Instrumentos financieros designados como instrumentos de cobertura	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	(942)	(6.161)
Flujo de caja	Cobertura de bonos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	(18.578)	(6.665)
Flujo de caja	Cobertura de bonos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	8.092	20.680
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio	Forward	(824)	(1.942)
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio	Forward	2.917	5
Flujo de caja	Partidas de balance	Tipo de cambio	Forward	(1.558)	(1.161)
Flujo de caja	Partidas de balance	Tipo de cambio	Forward	1.761	1.360
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Swap	(926)	(1.509)
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Swap	3.567	8.101
Totales				(6.491)	12.708

El detalle de la deuda subyacente cubierto se puede encontrar dentro de la descripción de la deuda, en Nota 24.

Los flujos subyacentes cubiertos se realizarán en forma, mensual, trimestral, semestral y hasta el vencimiento, el importe diferido en el patrimonio será reclasificado a los resultados.

Nota 15 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes y no corrientes

Las cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 se detallan a continuación:

a) Activos por impuestos corrientes

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
<u>Impuestos nacionales (Chile)</u>		
Pago provisional de utilidades absorbidas (PPUA)	-	3.752
Pago provisional mensual (PPM)	3.614	46.413
Impuesto a la renta	(3.056)	(36.241)
Impuesto renta por recuperar años anteriores	7.477	11.694
Impuesto único artículo 21	(27)	(42)
Crédito por donaciones	6	85
Crédito por capacitación	1.346	2.289
Otros	6.409	5.061
Subtotal	15.769	33.011
<u>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</u>		
Pago provisional mensual (PPM)	14.087	20.601
Impuesto a la ganancia	(5.318)	(17.757)
Impuesto renta por recuperar años anteriores	3.893	4.228
Crédito impuesto extranjero	2.032	2.921
Otros	806	995
Subtotal	15.500	10.988
Totales	31.269	43.999

b) Activos por impuestos no corrientes

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
<u>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</u>		
Impuesto a la ganancia	75	66
Otros	1.677	1.820
Totales	1.752	1.886

b) Pasivos por impuestos corrientes

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
<u>Impuestos nacionales</u>		
Pago provisional mensual (PPM)	(37.333)	(831)
Impuesto a la renta	48.740	1.878
Impuesto renta por pagar años anteriores	(1.064)	(6)
Impuesto único artículo 21	18	-
Crédito por capacitación	(80)	(195)
Otros	(253)	-
Sub-total	9.979	846
<u>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</u>		
Pago provisional mensual (PPM)	(31.407)	(24.711)
Impuesto a la renta	40.810	31.040
Impuesto renta por pagar años anteriores	3.896	8.217
Sub-total	17.365	14.546
Totales	27.344	15.392

c) Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso

A continuación, se presentan los flujos pagados durante los años por los impuestos a las ganancias:

31 de diciembre de 2024	Pago por Impuesto a la renta del año anterior MUS\$	Reembolso del Impuesto a la renta del año anterior MUS\$	Anticipo del impuesto a la renta del año en curso MUS\$	Reembolso del impuesto a la renta del año en curso MUS\$	Retención de impuestos del año en curso MUS\$	Otros impuestos MUS\$	Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso MUS\$
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados	(7.633)	30.296	(85.528)	12	(3.860)	31	(66.681)
Total impuestos a las ganancias (pagados) reembolso	(7.633)	30.296	(85.528)	12	(3.860)	31	(66.681)

31 de diciembre de 2023	Pago por Impuesto a la renta del año anterior MUS\$	Reembolso del Impuesto a la renta del año anterior MUS\$	Anticipo del impuesto a la renta del año en curso MUS\$	Reembolso del impuesto a la renta del año en curso MUS\$	Retención de impuestos del año en curso MUS\$	Otros impuestos MUS\$	Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso MUS\$
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados	(24.406)	27.394	(96.048)	-	(3.396)	(1)	(96.457)
Total impuestos a las ganancias (pagados) reembolso	(24.406)	27.394	(96.048)	-	(3.396)	(1)	(96.457)

Nota 16 – Activos no corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.

El detalle de los activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios, al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Activos mantenidos para la venta	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Saldo inicial	10.457	6.909
Transferencias	3.278	9.489
SK Mobility España S.L. (1)	98.895	-
Ventas (2)	(105.993)	(5.613)
Resultado por diferencia de cambio	(913)	179
Otros	(947)	(507)
Total activos mantenidos para la venta	4.777	10.457

(1) Reclasificación de la inversión en SK Mobility España S.L. según contrato de compraventa de participaciones sociales con fecha 15 de octubre de 2024. La compradora es Astara Mobility S.A., sociedad constituida de acuerdo con las leyes de Reino de España. El objeto de la venta es la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L. sociedad española en la que se encuentra radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A. ascendente a un 40% de capital de dicha sociedad.

(2) Dentro de las “Ventas” se presenta la disminución de MUS\$ 98.895 relacionada al punto (1), asociada a la venta de la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L, para mayor detalle ver Nota 34.

Adicionalmente en el rubro se incluyen maquinarias y equipos provienen de las filiales indirectas SK Rental S.A., Transportes Fepasa Limitada, ICSK Equipos y Servicios S.A.C. e ICSK Brasil Construção Ltda.

El detalle del efectivo y efectivo equivalente clasificado por moneda se presenta en Nota 42 “Moneda nacional y moneda extranjera”.

Nota 17 – Inversiones en subsidiarias

a) Información consolidada de filiales directas SK:

El siguiente cuadro presenta la información de las filiales directas a nivel consolidado al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023															
Nombre subsidiaria	País	Particip s/ filial %	Resultado no controlador filial	Particip. no controladoras filial	Patrimonio atribuible controladora	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Total ganancia (pérdida)	Total Resultado integral	Resultado devengado en consolidado	Interés minoritario patrimonial	Participación resultados minoritarios
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
31 de diciembre de 2024															
Sociedad de Ahorro SK Limitada, consolidado (a)	Chile	99,9989%	6.267	121.053	132.225	178.721	399.483	178.179	146.747	151.993	11.348	(1.929)	5.081	108.630	3.071
Inversiones SK Internacional Limitada, consolidado (b)	Chile	99,9999%	4.121	117.272	740.069	494.840	1.050.718	242.141	446.076	966.992	37.572	16.676	33.451	40.837	4.121
Enaex S.A., consolidado	Chile	60,7216%	13.769	59.677	841.153	928.758	953.513	640.892	340.549	1.916.021	174.199	117.194	97.416	390.068	76.783
SKC S.A., consolidado	Chile	87,8972%	(74)	1.296	129.243	158.854	199.243	185.068	42.490	286.022	(1.988)	(12.034)	(1.682)	16.938	(306)
Sociedad de Ahorro SKIT Limitada, consolidado	Chile	99,9000%	(52)	825	6.413	8.077	3.386	4.066	159	11.035	1.254	1.226	1.305	831	(51)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. consolidado (c)	Chile	94,3752%	2.631	8.965	66.864	200.406	150.645	225.381	49.841	469.313	(80.934)	(82.878)	(77.725)	11.548	(3.209)
TVS Concesiones Ferroviarias SpA., individual	Chile	70,0000%	-	-	(1.171)	-	965	1.028	1.108	-	(7)	(8)	(5)	(351)	(2)
Corporación Desarrollo Social SK, individual	Chile	83,3330%	-	-	(1.223)	145	-	1.368	-	12	(351)	(333)	(292)	(204)	(59)
SK Mobility Limited, consolidado	Irlanda	100,0000%	-	-	188.094	189.866	-	1.772	-	-	109.953	107.017	109.953	-	-
SK Infraestructura SpA., individual	Chile	100,0000%	-	-	-	1	-	1	-	-	(1)	-	(1)	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participacion directa en filiales			53.686	259.209	(608.943)	(81.052)	(73.122)	(12.200)	207.760	(20.723)	(67.641)	(40.655)	(64.445)	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participacion directa en filiales			80.348	568.297	1.492.724	2.078.616	2.684.831	1.467.696	1.234.730	3.780.665	183.404	104.276	103.056	568.297	80.348
Al 31 de diciembre de 2023															
Sociedad de Ahorro SK Limitada, consolidado (a)	Chile	99,9989%	15.698	127.768	134.334	176.254	362.887	148.569	128.470	155.700	30.352	28.873	14.654	114.949	13.738
Inversiones SK Internacional Limitada, consolidado (b)	Chile	99,9999%	8.388	136.405	754.270	493.461	1.061.323	243.678	420.431	973.989	59.175	70.788	50.787	57.436	2.249
Enaex S.A., consolidado	Chile	60,7216%	13.205	50.840	831.600	925.854	976.861	600.623	419.652	1.848.440	166.899	170.899	93.325	377.479	73.574
SKC S.A., consolidado	Chile	87,8972%	233	1.654	146.644	191.295	236.099	207.327	71.769	322.024	14.571	16.073	12.603	19.402	2.144
Sociedad de Ahorro SKIT Limitada, consolidado	Chile	99,9000%	(128)	877	5.953	7.532	3.724	4.201	225	9.931	(122)	(93)	6	883	(128)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. consolidado (c)	Chile	83,3927%	804	7.435	75.394	402.813	184.248	329.849	174.383	727.659	(77.944)	(73.140)	(64.457)	18.730	(13.786)
TVS Concesiones Ferroviarias SpA., individual	Chile	70,0000%	-	-	(1.321)	-	1.097	1.167	1.251	-	(13)	(14)	(9)	(695)	(4)
Corporación Desarrollo Social SK, individual	Chile	83,3330%	-	-	(1.010)	455	-	1.465	-	12	(445)	(429)	(371)	(168)	(74)
SK Mobility Limited, consolidado	Irlanda	100,0000%	-	-	89.158	1.505	89.464	1.811	-	-	11.624	14.344	11.624	-	-
SK Infraestructura SpA., individual	Chile	100,0000%	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participacion directa en filiales			39.513	263.037	(509.745)	(57.597)	(62.791)	(26.058)	152.378	(31.532)	(10.357)	(19.876)	(2.135)	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participacion directa en filiales			77.713	588.016	1.525.277	2.141.573	2.852.912	1.512.633	1.368.559	4.006.223	193.740	207.425	116.027	588.016	77.713

a) Las sociedades filiales indirectas Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A. se encuentran consolidadas en la “Sociedad de Ahorro SK Limitada, consolidado”.

b) Las sociedades filiales pertenecientes al Grupo Magotteaux S.A. se encuentran consolidadas en el Grupo “Inversiones SK Internacional Limitada”.

c) Sigdo Koppers S.A. al 31 de diciembre de 2024 modificó su participación sobre ICSK quedando en 94,3752%. Ver Nota 4 c1.

Nota 18 – Inversiones en asociadas contabilizadas utilizando el método de la participación

a) Descripción de la información de las asociadas.

Al 31 de diciembre de 2024

RUT	Nombre asociada	País donde está constituida la asociada	Porcentaje participación	Proporción de derechos de voto mantenidos en asociadas	Dividendos recibidos	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio total	Patrimonio controlador	Ingresos de actividades ordinarias asociadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	Resultado integral	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Participación en las ganancias (pérdidas) de operaciones continuadas de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación
			%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
78.505.820-8	Bechtel Sigdo Koppers DMC Ingeniería y Construcción Ltda. (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	453	-	7	-	446	446	-	2	2	223	(1.172)
78.545.580-0	Empresa de Servicios Generales de la Construcción BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	4	-	-	-	4	4	-	-	-	2	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	50	-	-	-	50	50	-	-	-	25	-
76.210.168-8	Empresa Constructora BSK OGP-1 Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	21	-	43	-	(22)	(22)	-	(2)	(1)	(11)	(1)
76.282.026-9	Constructora BSK EWS Ltda. (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	2.352	-	1.262	-	1.090	1.090	2	-	-	545	-
Extranjera	Consortio Cementos Piura	Perú	40,00%	40,00%	-	23	-	25	-	(2)	(2)	-	(1)	(2)	(1)	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	33,33%	33,33%	-	142	-	79	-	63	63	-	-	-	21	-
76.827.033-3	Consortio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	45,00%	45,00%	-	584	-	-	-	584	584	-	(63)	(60)	263	(29)
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK Toromocho	Perú	40,00%	40,00%	-	143	-	150	-	(7)	(7)	-	(7)	(7)	(3)	(3)
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK	Perú	25,00%	25,00%	91	1.337	3	1.307	-	33	33	-	32	30	8	8
77.542.368-4	Constructora SK TNT Limitada	Chile	49,00%	49,00%	-	42.706	3.209	43.852	-	2.063	2.063	48.813	1.312	1.243	1.011	654
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda. (1)	Chile	49,00%	49,00%	-	84.657	22	83.645	-	1.034	1.034	101.071	520	493	334	260
96.938.660-7	Astara Latam S.A. (2)	Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.676
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	15,00%	15,00%	-	16.041	7.081	2.213	3.774	17.135	17.135	24.083	1.967	1.967	2.570	295
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	50,00%	50,00%	-	45.174	4.371	34.049	-	15.496	15.496	68.543	1.132	1.132	7.748	566
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd.	Singapur	15,00%	15,00%	-	563	-	397	-	166	166	1.693	(87)	(87)	25	(13)
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V. (3)	Mexico	49,00%	49,00%	-	9.870	727	13.816	69	(3.288)	(3.288)	9.237	(1.741)	-	-	(916)
Extranjera	O-Pitblast S.A.	Portugal	45,00%	45,00%	-	1.060	1.599	901	-	1.758	1.758	2.025	1.685	-	6.191	117
Extranjera	Weihai MTI Mining Equipment Co. Ltd. (4)	China	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					91	205.180	17.012	181.746	3.843	36.603	36.603	255.467	4.749	4.710	18.951	5.442

- (1) La subsidiaria indirecta Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene una participación del 50% en los consorcios Bechtel Sigdo Koppers DMC Ingeniería y Construcción Ltda., Empresa Constructora BSK EWS Ltda y Empresa Constructora Bonatti SK Ltda. De acuerdo con lo estipulado en el acuerdo consorcial, la distribución de utilidades se realiza de acuerdo con la propiedad sólo hasta un nivel de utilidad, sobre este monto existen tramos con entrega de utilidades diferenciadas entre ambos accionistas.
- (2) Durante el mes de septiembre se reclasifica la inversión en Astara Latam S.A. según Contrato de Compraventa de participaciones sociales según se indica en Nota N°16.
- (3) Distribuciones Kino S.A. de C.V., mantiene un déficit de patrimonio al 31 de diciembre de 2024 el Grupo Enaex S.A. ha presentado el saldo de la inversión en otras provisiones por MUS\$1.611.
- (4) La sociedad Weihai MTI Mining Equipment Co. Ltd., adquirida con fecha 13 de enero de 2023 por la filial Enaex S.A. se encontraba deteriorada al momento de su adquisición.

Al 31 de diciembre de 2023

RUT	Nombre asociada	País donde está constituida la asociada	Porcentaje participación	Proporción de derechos de voto mantenidos en asociadas	Dividendos	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Patrimonio	Patrimonio	Ingresos de actividades ordinarias asociadas	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuas	Resultado integral	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Participación en las ganancias (pérdidas) de operaciones continuadas de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación
					recibidos	corrientes	corrientes	corrientes	corrientes	total	controlador		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
78.505.820-8	Bechtel Sigdo Koppers DMC Ingeniería y Construcción Ltda. (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	513	-	2	-	511	511	-	3	3	1.516	-
78.545.580-0	Empresa de Servicios Generales de la Construcción BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	4	-	-	-	4	4	-	-	-	2	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	55	-	-	-	55	55	-	-	-	28	-
76.210.168-8	Empresa Constructora BSK OGP-1 Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	24	-	48	-	(24)	(24)	-	(2)	(1)	(12)	(1)
76.282.026-9	Constructora BSK EWS Ltda.(1)	Chile	50,00%	50,00%	-	2.670	-	1.431	-	1.238	1.238	1	(2)	(2)	619	(3)
Extranjera	Consorcio Cementos Piura	Perú	40,00%	40,00%	-	31	-	30	-	1	1	-	(2)	(2)	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	33,33%	33,33%	-	162	-	90	-	71	71	-	(295)	(282)	24	(99)
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda.	Chile	45,00%	45,00%	-	732	-	-	-	732	732	1.451	(661)	(633)	329	(285)
Extranjera	Consorcio Cosapi - ICSK Toromocho	Perú	40,00%	40,00%	-	157	-	186	-	(30)	(30)	-	(30)	(29)	(12)	(11)
Extranjera	Consorcio Cosapi - ICSK	Perú	25,00%	25,00%	1.746	2.356	4	1.237	-	1.123	1.123	2.540	1.080	1.034	281	286
77.542.368-4	Constructora SK TNT Limitada	Chile	49,00%	49,00%	-	3.058	530	2.657	-	932	932	4.634	600	575	457	296
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda. (1)	Chile	49,00%	49,00%	-	3.661	-	3.028	17	615	615	47.653	438	420	99	6
96.938.660-7	Astara Latam S.A.	Chile	40,00%	40,00%	13.428	883.120	177.191	766.764	27.239	266.308	223.661	1.810.076	32.723	56.426	89.464	13.095
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	15,00%	15,00%	-	16.834	7.270	2.651	5.733	15.720	15.720	24.373	3.267	3.267	2.358	490
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd.	China	50,00%	50,00%	-	44.237	4.183	33.552	-	14.868	14.868	57.680	1.748	1.748	7.434	874
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd.	Singapur	15,00%	15,00%	-	1.352	-	1.099	-	253	253	2.486	100	100	38	15
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd. (5)	Sudáfrica	15,00%	15,00%	-	-	-	-	-	-	-	35.471	4.993	4.993	-	749
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de C.V. (2)	Mexico	49,00%	49,00%	-	11.010	656	13.449	127	(1.910)	(1.910)	9.761	(969)	-	-	(475)
Extranjera	O-Pitblast S.A. (3)	Portugal	45,00%	45,00%	-	1.940	747	1.245	-	1.443	1.443	-	297	-	4.606	143
Extranjera	Weihai MTI Mining Equipment Co. Ltda (4)	China	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					15.174	971.916	190.581	827.469	33.116	301.910	259.263	1.996.126	43.288	67.617	107.231	15.080

- (1) La subsidiaria indirecta Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene una participación del 50% en los consorcios Bechtel Sigdo Koppers DMC Ingeniería y Construcción Ltda., Empresa Constructora BSK EWS Ltda y Empresa Constructora Bonatti SK Ltda. De acuerdo con lo estipulado en el acuerdo consorcial, la distribución de utilidades se realiza de acuerdo con la propiedad sólo hasta un nivel de utilidad, sobre este monto existen tramos con entrega de utilidades diferenciadas entre ambos accionistas.
- (2) Distribuciones Kino S.A. de C.V., mantiene un déficit de patrimonio al 31 de diciembre de 2023 el Grupo Enaex S.A. ha presentado el saldo de la inversión en otras provisiones por MUS\$937.
- (3) Con fecha 11 de enero de 2023, la subsidiaria Enaex S.A. adquiere 22.500 acciones con un valor total de MEUR\$ 3.050, cada una totalmente suscritas y pagadas que representan la adquisición del 45% de la compañía Portuguesa O-Pitblast, S.A especializada en software y productos de minería digital.
- (4) La sociedad Weihai MTI Mining Equipment Co. Ltd., adquirida con fecha 13 de enero de 2023 por la filial Enaex S.A. se encontraba deteriorada al momento de su adquisición.
- (5) Con fecha 14 de Julio de 2023, la filial Magotteaux Group S.A. adquirió el 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA"). Esta adquisición, unida al 15% que Magotteaux ya poseía en GMSA, permite a Magotteaux pasar a tener la mayoría accionaria en GMSA. Ver Nota 4.c.1)

b) Operaciones conjuntas

A continuación, se presenta la información de las operaciones conjuntas que han sido consolidadas proporcionalmente en los estados financieros.

Al 31 de diciembre de 2024

Nombre del negocio conjunto	Descripción de la naturaleza de la relación de la entidad con un negocio conjunto	País	Proporción participaciones en la propiedad de negocios conjuntos	Proporción derechos de voto mantenidos en negocios conjuntos	Descripción de si las inversiones en negocios conjuntos se miden utilizando el método de la participación o al valor razonable	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	Efectivo y equivalentes al efectivo	Otros pasivos financieros corrientes	Gasto por depreciación y amortización	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	Gastos por intereses
			%	%		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Consortio Alumini-ICSK-FJEPC (1)	Acuerdo Conjunto	Brasil	33,33%	33,33%	Método Participación	691	11	10.506	240	-	(1.151)	1	-	-	2	(1.036)
Consortio SK - HL Termonorte (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Termozipa (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	45	-	865	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Continental Gold (3)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	1.420	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

(1) Consortio fue constituido en Brasil y opera proyectos de construcción de líneas de transmisión eléctrica en dicho país.

(2) Estos consorcios fueron constituidos en Colombia y operan proyectos de montaje eléctrico e industriales.

(3) Consortio SK - HL Continental Gold: Con fecha 15 de noviembre de 2018 la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. firma acuerdo consorcial con HL, el cual contempla la instalación de la planta de proceso para el proyecto minero Burutica. Este consorcio comenzó a operar en 2019.

Las cifras presentadas corresponden al monto proporcional que ha sido consolidado en estos estados financieros (activos, pasivos y resultados) al 31 de diciembre del 2024.

Al 31 de diciembre de 2023

Nombre del negocio conjunto	Descripción de la naturaleza de la relación de la entidad con un negocio conjunto	País	Proporción participaciones en la propiedad de negocios conjuntos	Proporción derechos de voto mantenidos en negocios conjuntos	Descripción de si las inversiones en negocios conjuntos se miden utilizando el método de la participación o al valor razonable	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	Efectivo y equivalentes al efectivo	Otros pasivos financieros corrientes	Gasto por depreciación y amortización	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	Gastos por intereses
			%	%		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Consortio Alumini-ICSK-FJEPC (1)	Acuerdo Conjunto	Brasil	33,33%	33,33%	Método Participación	892	19	12.051	303	-	(1.253)	3	-	(1)	28	(1.020)
Consortio SK - HLT ermonorte (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	462	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Termozipa (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	52	-	984	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Continental Gold (3)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método Participación	1.619	-	-	1	-	(2)	46	-	-	-	-

(1) Consortio fue constituido en Brasil y opera proyectos de construcción de líneas de transmisión eléctrica en dicho país.

(2) Estos consorcios fueron constituidos en Colombia y operan proyectos de montaje eléctrico e industriales.

(3) Consortio SK - HL Continental Gold: Con fecha 15 de noviembre de 2018 la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. firma acuerdo consorcial con HL, el cual contempla la instalación de la planta de proceso para el proyecto minero Burutica. Este consorcio comenzó a operar en 2019.

Las cifras presentadas corresponden al monto proporcional que ha sido consolidado en estos estados financieros (activos, pasivos y resultados) al 31 de diciembre del 2023.

Nota 19 – Propiedad, planta y equipos

a) Composición:

La composición por clase de propiedades, plantas y equipos al 31 de diciembre de 2024 y 2023, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipo, neto	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Terrenos y construcciones	408.935	400.654
Maquinaria	535.562	541.146
Vehículos	39.727	38.076
Equipos informáticos	8.155	6.620
Plantas productoras	116.258	105.189
Mejoras de derechos de arrendamiento	5.562	7.638
Construcciones en proceso	215.668	196.784
Otras propiedades, planta y equipo	63.667	64.943
Totales	1.393.534	1.361.050

Propiedad, planta y equipo, bruto	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Terrenos y construcciones	764.073	742.974
Maquinaria	1.252.308	1.242.624
Vehículos	101.444	93.933
Equipos informáticos	24.990	21.521
Plantas productoras	274.458	262.871
Mejoras de derechos de arrendamiento	20.763	22.596
Construcciones en proceso	215.668	196.784
Otras propiedades, planta y equipo	122.510	125.828
Totales	2.776.214	2.709.131

Depreciación acumulada	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Terrenos y construcciones	(355.138)	(342.320)
Maquinaria	(716.746)	(701.478)
Vehículos	(61.717)	(55.857)
Equipos informáticos	(16.835)	(14.901)
Plantas productoras	(158.200)	(157.682)
Mejoras de derechos de arrendamiento	(15.201)	(14.958)
Otras propiedades, planta y equipo	(58.843)	(60.885)
Totales	(1.382.680)	(1.348.081)

b) Cuadro de movimiento

31 de diciembre de 2024	Terrenos y construcciones	Maquinaria	Vehículos	Equipos informáticos	Plantas productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Total
Propiedad, planta y equipo, bruto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero 2024	742.974	1.242.624	93.933	21.521	262.871	22.596	196.784	125.828	2.709.131
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	11.167	29.456	2.145	1.471	526	122	163.681	2.480	211.048
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(15.161)	(84.512)	(5.148)	(1.486)	(2.671)	(2.549)	(7.005)	(6.216)	(124.748)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	(577)	(1.990)	-	-	-	-	-	(57)	(2.624)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	31.212	64.084	9.013	3.513	20.356	483	(139.500)	8.734	(2.105)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	270	47.448	4.297	426	-	116	1.925	(5.062)	49.420
Disposiciones	(3.462)	(29.407)	(2.101)	(86)	(1.246)	-	-	(1.115)	(37.417)
Retiros	(2.350)	(9.326)	(695)	(369)	(5.378)	(5)	(217)	(2.066)	(20.406)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(6.069)	-	-	-	-	-	(16)	(6.085)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	21.099	9.684	7.511	3.469	11.587	(1.833)	18.884	(3.318)	67.083
Propiedades, planta y equipo, al 31.12.2024	764.073	1.252.308	101.444	24.990	274.458	20.763	215.668	122.510	2.776.214
Depreciación acumulada	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2024	(342.320)	(701.478)	(55.857)	(14.901)	(157.682)	(14.958)	-	(60.885)	(1.348.081)
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	3.642	43.799	3.292	980	1.453	1.741	-	3.585	58.492
Depreciación	(18.368)	(81.952)	(8.015)	(2.951)	(8.087)	(1.987)	-	(5.075)	(126.435)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	286	1.076	-	-	-	-	-	-	1.362
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	(72)	(4.742)	(3.439)	(341)	-	-	-	1.938	(6.656)
Disposiciones	12	16.998	1.799	46	1.225	-	-	685	20.765
Retiros	1.682	6.792	503	332	4.891	3	-	909	15.112
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	2.761	-	-	-	-	-	-	2.761
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	(12.818)	(15.268)	(5.860)	(1.934)	(518)	(243)	-	2.042	(34.599)
Propiedades, planta y equipo, al 31.12.2024	(355.138)	(716.746)	(61.717)	(16.835)	(158.200)	(15.201)	-	(58.843)	(1.382.680)
Propiedad, planta y equipo, neto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2024	400.654	541.146	38.076	6.620	105.189	7.638	196.784	64.943	1.361.050
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	11.167	29.456	2.145	1.471	526	122	163.681	2.480	211.048
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(11.519)	(40.713)	(1.856)	(506)	(1.218)	(808)	(7.005)	(2.631)	(66.256)
Depreciación	(18.368)	(81.952)	(8.015)	(2.951)	(8.087)	(1.987)	-	(5.075)	(126.435)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	(291)	(914)	-	-	-	-	-	(57)	(1.262)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	31.212	64.084	9.013	3.513	20.356	483	(139.500)	8.734	(2.105)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	198	42.706	858	85	-	116	1.925	(3.124)	42.764
Disposiciones	(3.450)	(12.409)	(302)	(40)	(21)	-	-	(430)	(16.652)
Retiros	(668)	(2.534)	(192)	(37)	(487)	(2)	(217)	(1.157)	(5.294)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(3.308)	-	-	-	-	-	(16)	(3.324)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	8.281	(5.584)	1.651	1.535	11.069	(2.076)	18.884	(1.276)	32.484
Propiedades, planta y equipo, al 31.12.2024	408.935	535.562	39.727	8.155	116.258	5.562	215.668	63.667	1.393.534

(1) En Maquinarias se presenta un monto de MUS\$40.030 asociado a la determinación de la plusvalía de Grinding Media Sudafrica (GMSA), tal como se indica en Nota 22 letra c).

31 de diciembre de 2023	Terrenos y construcciones	Maquinaria	Vehículos	Equipos informáticos	Plantas productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Total
Propiedad, planta y equipo, bruto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2023	727.234	1.113.054	87.526	19.890	258.157	19.736	126.756	121.440	2.473.793
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.702	88.775	4.395	1.776	5	411	140.655	11.214	250.933
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	50.899	565	274	-	154	215	153	52.260
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	4.121	11.209	687	293	(919)	(302)	398	959	16.446
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	7.261	37.966	7.106	978	7.466	2.247	(68.080)	4.087	(969)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	1.676	4.435	1.974	204	-	443	(1.744)	(832)	6.156
Disposiciones	(592)	(38.006)	(8.053)	(388)	(1.656)	(93)	(1.245)	(1.519)	(51.552)
Retiros	(428)	(9.262)	(267)	(1.506)	(182)	-	(171)	(9.476)	(21.292)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(16.446)	-	-	-	-	-	(198)	(16.644)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	15.740	129.570	6.407	1.631	4.714	2.860	70.028	4.388	235.338
Propiedades, planta y equipo, al 31.12.2023	742.974	1.242.624	93.933	21.521	262.871	22.596	196.784	125.828	2.709.131
Depreciación acumulada	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo									
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2023	(321.202)	(621.778)	(54.951)	(14.177)	(151.559)	(13.014)	-	(58.833)	(1.235.514)
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	(34.037)	(317)	(101)	-	(50)	-	(62)	(34.567)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.164)	(3.327)	(123)	(187)	382	259	-	(697)	(4.857)
Depreciación	(19.012)	(77.088)	(7.418)	(2.210)	(8.029)	(2.175)	-	(5.570)	(121.502)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(1.377)	(953)	(347)	(82)	-	-	-	1.028	(1.731)
Disposiciones	168	19.394	7.188	369	1.384	22	-	857	29.382
Retiros	267	7.813	111	1.487	140	-	-	2.294	12.112
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	8.498	-	-	-	-	-	98	8.596
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	(21.118)	(79.700)	(906)	(724)	(6.123)	(1.944)	-	(2.052)	(112.567)
Depreciación acumulada, al 31.12.2023	(342.320)	(701.478)	(55.857)	(14.901)	(157.682)	(14.958)	-	(60.885)	(1.348.081)
Propiedad, planta y equipo, neto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo									
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2023	406.032	491.276	32.575	5.713	106.598	6.722	126.756	62.607	1.238.279
Cambios en propiedades, planta y equipo									
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.702	88.775	4.395	1.776	5	411	140.655	11.214	250.933
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	-	16.862	248	173	-	104	215	91	17.693
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	2.957	7.882	564	106	(537)	(43)	398	262	11.589
Depreciación	(19.012)	(77.088)	(7.418)	(2.210)	(8.029)	(2.175)	-	(5.570)	(121.502)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	7.261	37.966	7.106	978	7.466	2.247	(68.080)	4.087	(969)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	299	3.482	1.627	122	-	443	(1.744)	196	4.425
Disposiciones	(424)	(18.612)	(865)	(19)	(272)	(71)	(1.245)	(662)	(22.170)
Retiros	(161)	(1.449)	(156)	(19)	(42)	-	(171)	(7.182)	(9.180)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(7.948)	-	-	-	-	-	(100)	(8.048)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal	(5.378)	49.870	5.501	907	(1.409)	916	70.028	2.336	122.771
Propiedad, planta y equipo, neto al 31.12.2023	400.654	541.146	38.076	6.620	105.189	7.638	196.784	64.943	1.361.050

c) Información adicional

c.1 Bienes de propiedad, planta y equipos

- No existen elementos significativos de propiedades, plantas y equipos que se encuentren fuera de servicio.
- No existen elementos de propiedad, planta y equipos cuyo valor razonable sea significativamente distinto a su importe en libros.

c.2 Provisión de desmantelamiento

Las provisiones para desmantelamiento, restauración y medioambientales se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos.

c.3 Seguros

La sociedad matriz y sus filiales tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el período de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

c.4 Costo por depreciación y amortización

Concepto	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Depreciación propiedad planta y equipo	126.435	121.502
Depreciación derecho de uso (*)	15.943	17.622
Amortización intangibles (*)	19.359	17.275
Totales	161.737	156.399

(*) Se presenta la depreciación de activos por derechos de uso y la amortización de intangibles en conjunto con la depreciación para mejor lectura de los estados financieros consolidados (ver Nota 20 y 22).

Depreciación de propiedad planta y equipos	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Depreciación costos de explotación	114.567	110.724
Depreciación gastos de administración	11.184	9.738
Depreciación otros gastos por función	684	1.040
Subtotal	126.435	121.502

Depreciación derechos de uso	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Depreciación derecho de uso costos de explotación	12.271	13.827
Depreciación derecho de uso gastos de administración	3.672	3.795
Subtotal	15.943	17.622

Amortización intangibles	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Amortización costos de explotación	9.393	8.618
Amortización gastos de administración	9.965	8.648
Amortización otros gastos por función	1	9
Subtotal	19.359	17.275

Totales	161.737	156.399
----------------	----------------	----------------

c.5 Capitalización de intereses (NIC23)

La sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023.

c.6 Deterioro de activos

Al 31 de diciembre de 2024 las sociedades del Grupo han registrado un deterioro de MUS\$ 1.262. Al 31 de diciembre de 2023 no se registró deterioro asociado a las propiedades, planta y equipos. (Nota 34)

c.7 Restricciones

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023 no existen propiedades, plantas y equipos afectas a restricciones de titularidad, o afectas a garantías. A la fecha no existen compromisos contractuales para la adquisición de activos fijos (ver Nota 8 letra b).

Nota 20 – Activos por derechos de uso

a) Composición:

La composición por clase de activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2024 y 2023, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipo en arrendamiento neto	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$
Terrenos y edificios en arrendamiento	23.124	22.924
Maquinaria en arrendamiento	13.990	21.537
Equipos de transporte en arrendamiento	21.462	14.593
Equipos informáticos en arrendamiento	440	496
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	1.274	1.776
Totales	60.290	61.326

Propiedades, planta y equipo en arrendamiento bruto	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$
Terrenos y edificios en arrendamiento	39.224	40.538
Maquinaria en arrendamiento	25.406	34.247
Equipos de transporte en arrendamiento	40.979	35.541
Equipos informáticos en arrendamiento	993	882
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	4.142	6.019
Totales	110.744	117.227

Depreciación acumulada	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$
Terrenos y edificios en arrendamiento	(16.100)	(17.614)
Maquinaria en arrendamiento	(11.416)	(12.710)
Equipos de transporte en arrendamiento	(19.517)	(20.948)
Equipos informáticos en arrendamiento	(553)	(386)
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(2.868)	(4.243)
Totales	(50.454)	(55.901)

b) Cuadro de movimientos: Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2024 y 2023, de arrendamientos es el siguiente:

31 de diciembre de 2024	Terrenos y edificios en arrendamiento	Maquinaria en arrendamiento	Equipos de Transporte en arrendamiento	Equipos informáticos en arrendamiento	Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento bruto	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2024	40.538	34.247	35.541	882	6.019	117.227
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	7.387	620	15.795	407	-	24.209
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(4.598)	(3.500)	(2.585)	(205)	(531)	(11.419)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	1.915	-	190	2.105
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(396)	(5.846)	(1.257)	-	(1.536)	(9.035)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(3.707)	(115)	(8.430)	(91)	-	(12.343)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(1.314)	(8.841)	5.438	111	(1.877)	(6.483)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2024	39.224	25.406	40.979	993	4.142	110.744
Depreciación acumulada	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2024	(17.614)	(12.710)	(20.948)	(386)	(4.243)	(55.901)
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	2.653	934	1.176	108	380	5.251
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(4.758)	(1.906)	(8.471)	(366)	(442)	(15.943)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	47	2.151	865	-	1.437	4.500
Retiros, propiedades, planta y equipo	3.572	115	7.861	91	-	11.639
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	1.514	1.294	1.431	(167)	1.375	5.447
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2024	(16.100)	(11.416)	(19.517)	(553)	(2.868)	(50.454)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento neto	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2024	22.924	21.537	14.593	496	1.776	61.326
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	7.387	620	15.795	407	-	24.209
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(1.945)	(2.566)	(1.409)	(97)	(151)	(6.168)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(4.758)	(1.906)	(8.471)	(366)	(442)	(15.943)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	1.915	-	190	2.105
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(349)	(3.695)	(392)	-	(99)	(4.535)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(135)	-	(569)	-	-	(704)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	200	(7.547)	6.869	(56)	(502)	(1.036)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2024	23.124	13.990	21.462	440	1.274	60.290

31 de diciembre de 2023	Terrenos y edificios en arrendamiento	Maquinaria en arrendamiento	Equipos de Transporte en arrendamiento	Equipos informáticos en arrendamiento	Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento bruto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	30.236	33.548	30.354	934	6.537	101.609
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	4.222	4.951	12.245	146	-	21.564
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	5.899	-	-	-	-	5.899
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	1.512	(449)	578	78	(125)	1.594
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	479	-	490	969
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(3.133)	(2.165)	-	(854)	(6.152)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(405)	(111)	-	-	-	(516)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(926)	(559)	(5.950)	(276)	(29)	(7.740)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	10.302	699	5.187	(52)	(518)	15.618
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	40.538	34.247	35.541	882	6.019	117.227
Depreciación acumulada	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	(11.465)	(11.492)	(16.829)	(193)	(4.140)	(44.119)
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(2.897)	-	-	-	-	(2.897)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(216)	39	(333)	(20)	68	(462)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(4.176)	(2.846)	(9.541)	(432)	(627)	(17.622)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	1.093	501	-	427	2.021
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	315	-	-	-	-	315
Retiros, propiedades, planta y equipo	825	496	5.254	259	29	6.863
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(6.149)	(1.218)	(4.119)	(193)	(103)	(11.782)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	(17.614)	(12.710)	(20.948)	(386)	(4.243)	(55.901)
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento neto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2023	18.771	22.056	13.525	741	2.397	57.490
Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	4.222	4.951	12.245	146	-	21.564
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	3.002	-	-	-	-	3.002
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	1.296	(410)	245	58	(57)	1.132
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(4.176)	(2.846)	(9.541)	(432)	(627)	(17.622)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	479	-	490	969
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(2.040)	(1.664)	-	(427)	(4.131)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(90)	(111)	-	-	-	(201)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(101)	(63)	(696)	(17)	-	(877)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento	4.153	(519)	1.068	(245)	(621)	3.836
Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2023	22.924	21.537	14.593	496	1.776	61.326

c) Información a revelar sobre análisis de vencimientos de cuentas por pagar por pagos por arrendamiento

Al 31 de diciembre de 2024

	31 de diciembre de 2024						
	Hasta un año	Más de un año y no más de dos años	Más de dos años y no más de tres años	Más de tres años y no más de cuatro años	Más de cuatro años y no más de cinco años	Más de cinco años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar	12.125	10.401	7.112	3.939	2.316	8.421	44.314
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados	(1.777)	(1.416)	(965)	(535)	(412)	(770)	(5.875)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	10.348	8.985	6.147	3.404	1.904	7.651	38.439
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar	6.423	3.949	2.505	991	377	561	14.806
Carga financiera futura en arrendamientos financieros	(676)	(371)	(184)	(66)	(35)	(28)	(1.360)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	5.747	3.578	2.321	925	342	533	13.446
Pagos por arrendamiento descontados (*)	16.095	12.563	8.468	4.329	2.246	8.184	51.885

Al 31 de diciembre de 2023

	31 de diciembre de 2023						
	Hasta un año	Más de un año y no más de dos años	Más de dos años y no más de tres años	Más de tres años y no más de cuatro años	Más de cuatro años y no más de cinco años	Más de cinco años	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados sin descontar a pagar	10.429	7.593	5.845	4.247	2.069	12.249	42.432
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados	(1.717)	(1.546)	(1.185)	(801)	(561)	(1.812)	(7.622)
Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados	8.712	6.047	4.660	3.446	1.508	10.437	34.810
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar	9.165	6.334	3.528	2.080	578	543	22.228
Carga financiera futura en arrendamientos financieros	(1.024)	(659)	(332)	(142)	(37)	(35)	(2.229)
Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados	8.141	5.675	3.196	1.938	541	508	19.999
Pagos por arrendamiento descontados (*)	16.853	11.722	7.856	5.384	2.049	10.945	54.809

(*) El detalle de los pasivos por arrendamiento se presenta en la cuadro Nota N°25.

d) Activos reconocidos por contratos de arrendamientos

Las principales clases de derechos de uso reconocidos se describen a continuación:

Derecho de uso de activos – Terrenos y Edificios

La sociedad matriz y algunas de sus filiales arriendan terrenos y edificios para su espacio de oficinas. Los contratos de arrendamiento de oficinas y bodegas normalmente se ejecutan por un período de 3 a 16 años, considerando las futuras renovaciones siempre y cuando estos contratos contengan la opción de renovar después de la finalización del plazo original.

Derecho de uso de activos – Maquinaria y equipos de transporte

Algunas sociedades filiales arriendan maquinarias y vehículos de transporte para la operación en los diferentes negocios. Los contratos de arrendamiento de equipos de transporte normalmente se ejecutan por un período de 3 a 6 años, y las maquinarias en arrendamiento fluctúan entre 8 a 14 años, considerando las futuras renovaciones siempre y cuando estos contratos contengan la opción de renovar después de la finalización del plazo original.

Restricciones:

La sociedad matriz y sus filiales presentan algunas restricciones en el uso de los bienes en arrendamiento reconocidos bajo IFRS 16. En el caso de las propiedades arrendadas queda expresamente prohibido a la arrendataria, salvo autorización previa y por escrito del arrendador introducir modificaciones, mejoras o alteraciones de cualquier naturaleza en la estructura o funcionamiento de los bienes arrendados.

Nota 21 – Plusvalía

a) Detalle de la plusvalía al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

RUT	Sociedad	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
90.266.000-3	Enaex S.A.	15.568	15.568
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	5.825	5.825
84.196.300-8	SKC S.A.	4.466	4.466
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	1.116	1.116
76.033.287-9	Nittra S.A.	1.137	1.137
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	176.680	176.680
Extranjera	PPA Wuxi	2.663	2.663
76.657.859-4	Dessau Ingeniería SpA.	630	715
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A.	4.507	5.121
Extranjera	Ilaholdco S.A. (1)	271	407
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.245
Extranjera	Enaex Europe S.A.S.	31.317	33.337
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	374
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	18.606	23.691
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	763	867
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	2.900	2.900
76.810.545-6	TVS Concesiones Ferroviarias SpA.	376	376
Extranjera	Enaex África Pty Ltd.	430	442
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd. (2)	3.383	3.715
78.574.620-1	Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada.	1.023	1.023
Extranjera	Wandoo HoldCo Pty Ltd. (3)	40.447	45.718
Extranjera	Grinding Media South África (4)	12.563	-
Extranjera	Consorcio SBEI SK (5)	-	12.679
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A. (6)	-	4.681
Totales		326.290	344.746

(1) Ilaholdco S.A.:

Al 31 de diciembre de 2024, se registró una pérdida por deterioro de MUS\$ 136.

(2) Enaex Australia Pty Ltd.:

Con fecha 1 de marzo de 2021, Enaex adquiere en MAUD\$ 62.000, el 100% de Downer Blasting Services, filial de servicios de fragmentación de rocas de la compañía australiana Downer Mining. Esta filial cuenta con cinco plantas de fabricación de emulsiones y 40 equipos móviles que permitirá prestar servicios en uno de los mercados mineros más relevantes del mundo.

Enaex S.A., en el contexto de análisis de la combinación de negocios, de acuerdo con lo establecido en NIIF 3, determinó una plusvalía ascendente a MAUD\$ 5.437, equivalente MUS\$ 3.383, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de 2024.

Porcentaje de control	31.12.2024		31.12.2023	
	MAUD	MUS\$	MAUD	MUS\$
Participación adquirida	100%	100%	100%	100%
Precio de compra de 100% adicionales	62.650	38.976	62.650	42.800
Valor justo activos netos adquiridos	(57.213)	(35.593)	(57.213)	(39.085)
Plusvalía	5.437	3.383	5.437	3.715

(3) Wandoo HoldCo Pty Ltd:

Con fecha 13 de enero de 2023, se cerró contrato de compraventa de acciones por el 100% de las acciones de MTI Group, con el fondo de inversiones y accionista mayoritario Viburnum y ejecutivos de la empresa, quienes fueron los vendedores. El valor de la transacción fue de MAUD 96, equivalentes a 67 millones de dólares americanos.

MTI Group es una compañía australiana con más de 25 años de experiencia en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de productos consumibles que optimizan el proceso de perforación y voladura en la minería. Actualmente, tiene cuatro centros productivos en Australia, China, Estados Unidos y Sudáfrica.

MTI Group en el contexto del análisis de la combinación de negocios, de acuerdo a lo establecido en NIIF 3 determino una plusvalía que asciende a MUS\$ 40.447.

Prcentaje control	31.12.2024		31.12.2023	
	MAUD	MUS\$	MAUD	MUS\$
Participación adquirida	100%	100%	100%	100%
Precio de compra de 100% adicionales	94.017	58.491	97.277	66.455
Valor justo activos netos adquiridos	(29.003)	(18.044)	(30.355)	(20.737)
Plusvalía	65.014	40.447	66.922	45.718

(4) Grinding Media South Africa:

Durante 2024, se concluyó la evaluación de la plusvalía asociada a la compra del 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA"), la Administración determinó que los efectos derivados a esta transacción corresponden a una plusvalía que asciende a MUS\$ 12.563. Tal como se indica en Nota 22 c).

(5) Consorcio SBEI SK:

La Sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. a reevaluado los efectos de la combinación de negocios reconocida en noviembre del 2017 por la adquisición del Consorcio Sbei-SK en Brasil.

(6) SK Inversiones Automotrices S.A.:

Con fecha 26 de noviembre de 2024 se registró como parte del costo de la venta el saldo atribuido a la plusvalía que existía sobre SK Inversiones Automotrices S.A., por MUS\$ 4.681, filial indirecta que mantenía las participaciones sociales sobre Astara Latam S.A. para mayor detalle ver Notas 16 y 34.

b) Conciliación de saldos

Conciliación	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Plusvalía, saldo inicial	344.746	295.564
Reconocimiento adicional, plusvalía	12.563	45.699
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, plusvalía	(4.681)	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período, plusvalía	(136)	(407)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(13.724)	3.890
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	(12.478)	-
Incremento (disminución) en la plusvalía	(18.456)	49.182
Plusvalía , saldo final	326.290	344.746

Nota 22 – Activos intangibles distintos a la plusvalía

a) Los activos intangibles distintos a la plusvalía al 31 de diciembre de 2024 y 2023 se presentan a continuación:

Intangibles distintos a la plusvalía, neto	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Marcas comerciales	246.058	252.672
Programas de computador	32.832	35.335
Licencias y franquicias	44.037	49.454
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	104.807	108.811
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	143.440	143.440
Activos intangibles relacionados con clientes	82.948	79.524
Desembolsos de desarrollo capitalizados	23.962	5.675
Activos intangibles en desarrollo	4.071	21.996
Otros activos intangibles	11.443	92.759
Totales	693.598	789.666

Intangibles distintos a la plusvalía, bruto	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Marcas comerciales	246.058	252.672
Programas de computador	73.884	73.049
Licencias y franquicias	51.572	56.804
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	118.743	119.985
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	143.440	143.440
Activos intangibles relacionados con clientes	142.857	133.825
Desembolsos de desarrollo capitalizados	31.303	10.826
Activos intangibles en desarrollo	4.071	21.996
Otros activos intangibles	18.207	100.076
Totales	830.135	912.673

Amortización acumulada	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Programas de computador	(41.052)	(37.714)
Licencias y franquicias	(7.535)	(7.350)
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	(13.936)	(11.174)
Activos intangibles relacionados con clientes	(59.909)	(54.301)
Desembolsos de desarrollo capitalizados	(7.341)	(5.151)
Otros activos intangibles	(6.764)	(7.317)
Totales	(136.537)	(123.007)

De acuerdo a lo indicado en Notas 4 k) y 7 d), el Grupo realiza anualmente sus pruebas de deterioro relacionados a activos intangibles ya sea individualmente o a nivel de unidades generadoras de efectivo.

Al 31 de diciembre de cada año el valor recuperable de las unidades generadoras de efectivo se determina de acuerdo con el cálculo del “valor en uso”, el cual utiliza proyecciones de flujo de caja basadas en presupuestos financieros aprobados por los directores que cubren un período de cinco años. Este criterio aplica tanto para la plusvalía y para los activos distintos a la plusvalía.

Las proyecciones de flujo de caja, durante los cinco primeros años, están basadas en el margen bruto y precios de materias primas, consideradas en el presupuesto. Los flujos de caja más allá del período de cinco años han sido extrapolados usando una tasa de crecimiento anual.

La administración cree que cualquier cambio posible en los supuestos claves sobre los cuales se determine el valor neto recuperable, no causará que el valor libro subyacente de las unidades generadoras de efectivo excedan el valor recuperable de las unidades generadoras de efectivo.

b) Restricciones

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023 no existen intangibles distintos a la plusvalía afectos a restricciones de titularidad, o afectas a garantías. A la fecha no existen compromisos contractuales para la adquisición de activos intangibles distintos a la plusvalía (ver Nota 8 letra b).

c) Plusvalía Grinding Media South Africa.

Al 31 de diciembre de 2023 dentro de los otros activos intangibles se presentó el efecto del registro provisorio de acuerdo a IFRS 3 Combinación de Negocios de la adquisición realizada por la filial Magotteaux Group S.A. ("Magotteaux") del 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA"). Al 31 de diciembre de 2024 la Administración determinó los efectos asociados a esta transacción, de los cuales se distribuyó la plusvalía en los rubros propiedades plantas y equipos, intangibles e impuestos diferidos. Adicionalmente, se realizó una disminución del valor asignado al contrato preexistente contra el rubro Ganancias (pérdidas) acumuladas.

a) Cuadro de movimientos

Al 31 de diciembre de 2024

31 de diciembre de 2024	Generados internamente		No generados internamente									Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	Desembolsos de desarrollo capitalizados	Total generados internamente	Marcas comerciales	Programas de computador	Licencias y franquicias	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	Activos intangibles relacionados con clientes	Activos intangibles en desarrollo	Otros activos intangibles	Total no generados internamente	
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01.2024	10.826	10.826	252.672	73.049	56.804	119.985	143.440	133.825	21.996	100.076	901.847	912.673
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	15	15	-	4.033	60	-	-	-	5.595	198	9.886	9.901
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(554)	(554)	(8.447)	(5.576)	(5.342)	(1.474)	-	(3.118)	(1.576)	(1.113)	(26.646)	(27.200)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	17.981	17.981	-	4.347	50	-	-	-	(22.378)	-	(17.981)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	3.035	3.035	1.833	(1.674)	-	244	-	12.150	434	(80.954)	(67.967)	(64.932)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	(55)	-	-	-	-	-	-	(55)	(55)
Retiros de servicio	-	-	-	(240)	-	(12)	-	-	-	-	(252)	(252)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	20.477	20.477	(6.614)	835	(5.232)	(1.242)	-	9.032	(17.925)	(81.869)	(103.015)	(82.538)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2024	31.303	31.303	246.058	73.884	51.572	118.743	143.440	142.857	4.071	18.207	798.832	830.135
Amortización acumulada												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01.2024	(5.151)	(5.151)	-	(37.714)	(7.350)	(11.174)	-	(54.301)	-	(7.317)	(117.856)	(123.007)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	356	356	-	2.766	87	815	-	546	-	991	5.205	5.561
Amortización	(2.165)	(2.165)	-	(6.302)	(272)	(3.753)	-	(6.154)	-	(713)	(17.194)	(19.359)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	(381)	(381)	-	(58)	-	164	-	-	-	275	381	-
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	54	54
Retiros de servicio	-	-	-	202	-	12	-	-	-	-	214	214
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	(2.190)	(2.190)	-	(3.338)	(185)	(2.762)	-	(5.608)	-	553	(11.340)	(13.530)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2024	(7.341)	(7.341)	-	(41.052)	(7.535)	(13.936)	-	(59.909)	-	(6.764)	(129.196)	(136.537)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01.2024	5.675	5.675	252.672	35.335	49.454	108.811	143.440	79.524	21.996	92.759	783.991	789.666
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	15	15	-	4.033	60	-	-	-	5.595	198	9.886	9.901
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(198)	(198)	(8.447)	(2.810)	(5.255)	(659)	-	(2.572)	(1.576)	(122)	(21.441)	(21.639)
Amortización	(2.165)	(2.165)	-	(6.302)	(272)	(3.753)	-	(6.154)	-	(713)	(17.194)	(19.359)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	17.981	17.981	-	4.347	50	-	-	-	(22.378)	-	(17.981)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios (1)	2.654	2.654	1.833	(1.732)	-	408	-	12.150	434	(80.679)	(67.586)	(64.932)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)
Retiros de servicio	-	-	-	(38)	-	-	-	-	-	-	(38)	(38)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	18.287	18.287	(6.614)	(2.503)	(5.417)	(4.004)	-	3.424	(17.925)	(81.316)	(114.355)	(96.068)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2024	23.962	23.962	246.058	32.832	44.037	104.807	143.440	82.948	4.071	11.443	669.636	693.598

(1) Ver Nota 22 letra c).

Al 31 de diciembre de 2023

31 de diciembre de 2023	Generados internamente		No generados internamente									Total Activos intangibles distintos de la plusvalía
	Desembolsos de desarrollo capitalizados	Total generados internamente	Marcas comerciales	Programas de computador	Licencias y franquicias	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	Activos intangibles relacionados con clientes	Activos intangibles en desarrollo	Otros activos intangibles	Total generados internamente	
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01.2023	7.263	7.263	243.282	64.008	54.768	109.579	143.440	109.049	19.995	7.925	752.046	759.309
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.255	3.255	-	3.352	40	129	-	-	7.732	183	11.436	14.691
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	6.148	1.937	-	9.853	-	24.550	-	91.626	134.114	134.114
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	53	53	3.242	1.750	2.293	335	-	224	628	421	8.893	8.946
Incrementos (disminuciones) por transferencias	255	255	-	3.481	-	89	-	-	(3.825)	-	(255)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	553	(297)	-	-	2	(2.534)	(79)	(2.355)	(2.355)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	(268)	-	-	-	-	-	-	(268)	(268)
Retiros de servicio	-	-	-	(1.764)	-	-	-	-	-	-	(1.764)	(1.764)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	3.563	3.563	9.390	9.041	2.036	10.406	-	24.776	2.001	92.151	149.801	153.364
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	10.826	10.826	252.672	73.049	56.804	119.985	143.440	133.825	21.996	100.076	901.847	912.673
Amortización acumulada												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01.2023	(4.342)	(4.342)	-	(30.960)	(7.478)	(6.967)	-	(48.175)	-	(6.579)	(100.159)	(104.501)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	(89)	-	(121)	-	-	-	-	(210)	(210)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(163)	(163)	-	(673)	15	(202)	-	(214)	-	(359)	(1.433)	(1.596)
Amortización	(646)	(646)	-	(6.265)	(184)	(3.884)	-	(5.912)	-	(384)	(16.629)	(17.275)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	(5)	-	-	-	-	-	5	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	(297)	297	-	-	-	-	-	-	-
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	268	-	-	-	-	-	-	268	268
Retiros de servicio	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	307	307
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	(809)	(809)	-	(6.754)	128	(4.207)	-	(6.126)	-	(738)	(17.697)	(18.506)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	(5.151)	(5.151)	-	(37.714)	(7.350)	(11.174)	-	(54.301)	-	(7.317)	(117.856)	(123.007)
Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01.2023	2.921	2.921	243.282	33.048	47.290	102.612	143.440	60.874	19.995	1.346	651.887	654.808
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.255	3.255	-	3.352	40	129	-	-	7.732	183	11.436	14.691
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles (1)	-	-	6.148	1.848	-	9.732	-	24.550	-	91.626	133.904	133.904
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(110)	(110)	3.242	1.077	2.308	133	-	10	628	62	7.460	7.350
Amortización	(646)	(646)	-	(6.265)	(184)	(3.884)	-	(5.912)	-	(384)	(16.629)	(17.275)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por transferencias	255	255	-	3.476	-	89	-	-	(3.825)	5	(255)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	256	-	-	-	2	(2.534)	(79)	(2.355)	(2.355)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retiros de servicio	-	-	-	(1.457)	-	-	-	-	-	-	(1.457)	(1.457)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	2.754	2.754	9.390	2.287	2.164	6.199	-	18.650	2.001	91.413	132.104	134.858
Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2023	5.675	5.675	252.672	35.335	49.454	108.811	143.440	79.524	21.996	92.759	783.991	789.666

(1) Dentro de los otros activos intangibles se presenta el efecto reconocido al 31 de diciembre de 2023 correspondiente al registro provisorio de acuerdo a IFRS 3 Combinación de Negocios de la adquisición realizada por la filial Magotteaux Group S.A. ("Magotteaux") del 36% de las acciones emitidas por Grinding Media South Africa ("GMSA") . Esta adquisición, unida al 15% que Magotteaux ya poseía en GMSA, permite a Magotteaux pasar a tener la mayoría accionaria en GMSA y el control sobre dicha sociedad, la Administración está determinando los efectos definitivos que serán registrados durante el año 2024.

Nota 23 – Impuesto a las ganancias e impuesto diferido

a) Impuesto a la renta reconocido en resultados del período:

Los impuestos están calculados según las disposiciones legales vigentes en cada país.

		Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		MUS\$	MUS\$
Gasto (ingreso) por impuestos corriente y ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores			
Gasto (ingreso) por impuesto corriente	+	107.049	87.433
Ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores	+	(6.986)	(2.584)
Total gasto (ingreso) por impuestos corriente y ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores	+	100.063	84.849
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	+	(30.707)	(22.902)
Total gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	+	69.356	61.947

b) Impuestos corrientes y diferidos, relativos a partidas cargadas o acreditadas directamente a patrimonio

Gasto (ingreso) Impuestos corrientes y diferidos, relativos a partidas cargadas o acreditadas directamente a patrimonio		Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		MUS\$	MUS\$
Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	+	(7.817)	-
Total impuestos corrientes y diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio		(7.817)	-
<u>Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral</u>			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	+	891	268
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	+	(627)	(150)
Total gasto (ingreso) impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	+	264	118

c) Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las tasas impositivas aplicables

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicable a la sociedad es la siguiente:

Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las tasas impositivas aplicables (resumen)		Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
		MUS\$	MUS\$
Ganancia contable		252.760	255.687
Total de gasto (ingreso) por impuestos a la tasa impositiva aplicable	+	68.248	69.036
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	+	(6.896)	(10.961)
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	+	17.086	2.723
Efecto fiscal de pérdidas fiscales no reconocidas	+	19.621	15.176
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	+	(1.749)	556
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	+	5	1
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	+	(26.959)	(14.584)
Total gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	+	69.356	61.947

La conciliación de la tasa de impuestos legales vigentes en Chile al 31 de diciembre de 2024 y 2023 (27%), se presenta a continuación:

Conciliación de la tasa impositiva media efectiva y la tasa impositiva aplicable		Acumulado	
		01.01.2024	01.01.2023
		31.12.2024	31.12.2023
Tasa impositiva aplicable	+	27,00%	27,00%
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	+	-2,73%	-4,29%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	+	6,76%	1,06%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales no reconocidas	+	7,76%	5,94%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	+	-0,69%	0,22%
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	+	0,00%	0,00%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	+	-10,67%	-5,70%
Tasa impositiva media efectiva		27,43%	24,23%

d) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se presentan en balance de la siguiente forma:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Depreciaciones	5.198	7.727
Provisiones	71.965	86.140
Contratos de arrendamiento	3.515	5.901
Otros	10.212	9.440
Pérdidas fiscales	139.095	110.294
Total activos por impuestos diferidos	229.985	219.502
Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Depreciaciones	83.938	77.810
Amortizaciones	1.206	1.194
Provisiones	1.356	1.483
Intereses financieros activados en PPE	2.094	2.443
Contratos de arrendamiento	11	21
Revaluaciones de activo fijo	10.621	10.798
Otros	16.269	18.843
Combinación de negocios: Tecnología	37.540	37.540
Combinación de negocios: Marca	90.522	96.166
Combinación de negocios: Relaciones con clientes	19.590	14.168
Combinación de negocios: Autorización medioambiental	24.567	24.567
Combinación de negocios: Otros	1.305	1.305
Total pasivos por impuestos diferidos	289.019	286.338
Subtotal neto de impuesto diferido	(59.034)	(66.836)
Presentación neta según estado de situación financiera	31.12.2024 MUS \$	31.12.2023 MUS \$
Activos por impuestos diferidos	155.093	139.950
Pasivos por impuestos diferidos	(214.127)	(206.786)
Monto neto	(59.034)	(66.836)

d) Impuestos diferidos (continuación)

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2024

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	31 de diciembre de 2024																	
	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio no realizadas MUS\$	Depreciaciones MUS\$	Amortizaciones MUS\$	Provisiones MUS\$	Contratos de moneda extranjera MUS\$	Intereses financieros activados en PPE MUS\$	Efectos de arrendamientos MUS\$	Revaluaciones de activo fijo MUS\$	Efecto colocación de bonos MUS\$	Otros MUS\$	Combinación de negocios					Subtotal Diferencias temporarias MUS\$	Pérdidas fiscales no utilizadas MUS\$	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados MUS\$
											Tecnología	Marca	Relaciones con clientes	Autorización medioambiental	Otros			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos y pasivos por impuestos diferidos																		
Activos por impuestos diferidos	-	5.198	-	71.965	-	-	3.515	-	115	10.097	-	-	-	-	-	90.890	139.095	229.985
Pasivo por impuestos diferidos	853	83.938	1.206	1.356	-	2.094	11	10.621	1.282	14.134	37.540	90.522	19.590	24.567	1.305	289.019	-	289.019
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	853	78.740	1.206	(70.609)	-	2.094	(3.504)	10.621	1.167	4.037	37.540	90.522	19.590	24.567	1.305	198.129	(139.095)	59.034
Activos y pasivos por impuestos diferidos netos																		
Activos por impuestos diferidos netos	-	-	-	70.609	-	-	3.504	-	-	-	-	-	-	-	-	74.113	139.095	213.208
Pasivos por impuestos diferidos netos	853	78.740	1.206	-	-	2.094	-	10.621	1.167	4.037	37.540	90.522	19.590	24.567	1.305	272.242	-	272.242
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos en otros resultados integrales	-	-	-	(5.309)	1.610	-	-	-	-	(282)	-	(3.724)	-	-	-	(7.705)	152	(7.553)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(177)	1.211	85	13.593	(7)	(349)	1.791	(58)	(208)	(4.857)	-	(1.982)	(1.085)	-	-	7.957	(38.664)	(30.707)
Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos																		
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 01.01.2024	916	70.083	1.194	(84.657)	7	2.443	(5.880)	10.798	1.376	7.104	37.540	96.166	14.168	24.567	1.305	177.130	(110.294)	66.836
Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(177)	1.211	85	13.593	(7)	(349)	1.791	(58)	(208)	(4.857)	-	(1.982)	(1.085)	-	-	7.957	(38.664)	(30.707)
Impuestos corrientes relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	-	-	-	(4.711)	-	-	-	-	-	618	-	(3.724)	-	-	-	(7.817)	-	(7.817)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	-	-	-	(598)	1.610	-	-	-	-	(900)	-	-	-	-	-	112	152	264
Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios, pasivos (activos) por impuestos diferidos (1)	-	10.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.207	6.507	-	-	20.250	-	20.250
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	114	(3.090)	(73)	5.764	(1.610)	-	585	(119)	(1)	2.072	-	(3.145)	-	-	-	497	9.711	10.208
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	(63)	8.657	12	14.048	(7)	(349)	2.376	(177)	(209)	(3.067)	-	(5.644)	5.422	-	-	20.999	(28.801)	(7.802)
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31.12.2024	853	78.740	1.206	(70.609)	-	2.094	(3.504)	10.621	1.167	4.037	37.540	90.522	19.590	24.567	1.305	198.129	(139.095)	59.034

(1) Ver Nota 22 letra c).

Al 31 de diciembre de 2023

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	31 de diciembre de 2023																	
	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio no MUS\$	Depreciaciones MUS\$	Amortizaciones MUS\$	Provisiones MUS\$	Contratos de moneda extranjera MUS\$	Intereses financieros activados en PPE MUS\$	Efectos de arrendamientos MUS\$	Revaluaciones de activo fijo MUS\$	Efecto colocación de bonos MUS\$	Otros MUS\$	Combinación de negocios					Subtotal Diferencias temporarias MUS\$	Pérdidas fiscales no utilizadas MUS\$	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no MUS\$
											Tecnología	Marca	Relaciones con clientes	Autorización medioambiental	Otros			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<u>Activos y pasivos por impuestos diferidos</u>																		
Activos por impuestos diferidos	481	7.727	-	86.140	(7)	-	5.901	-	17	8.949	-	-	-	-	-	109.208	110.294	219.502
Pasivo por impuestos diferidos	1.397	77.810	1.194	1.483		2.443	21	10.798	1.393	16.053	37.540	96.166	14.168	24.567	1.305	286.338	-	286.338
Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos	916	70.083	1.194	(84.657)	7	2.443	(5.880)	10.798	1.376	7.104	37.540	96.166	14.168	24.567	1.305	177.130	(110.294)	66.836
<u>Activos y pasivos por impuestos diferidos netos</u>																		
Activos por impuestos diferidos netos	-	-	-	84.657	-	-	5.880	-	-	-	-	-	-	-	-	90.537	110.294	200.831
Pasivos por impuestos diferidos netos	916	70.083	1.194	-	7	2.443	-	10.798	1.376	7.104	37.540	96.166	14.168	24.567	1.305	267.667	-	267.667
<u>Gasto (ingreso) por impuestos diferidos</u>																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos en otros resultados integrales	-	(137)	-	(150)	1.009	-	-	-	-	(567)	-	-	-	-	-	155	(37)	118
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	357	492	95	(18.359)	7	(348)	48	57	(64)	6.588	-	(2.093)	(924)	-	-	(14.144)	(8.758)	(22.902)
<u>Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</u>																		
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 01.01.2023	435	68.224	1.062	(66.618)	(94)	2.791	(6.130)	10.693	1.440	1.088	37.540	85.121	15.092	24.567	1.305	176.516	(100.813)	75.703
<u>Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</u>																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	357	492	95	(18.359)	7	(348)	48	57	(64)	6.588	-	(2.093)	(924)	-	-	(14.144)	(8.758)	(22.902)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	-	(137)	-	(150)	1.009	-	-	-	-	(567)	-	-	-	-	-	155	(37)	118
Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios, pasivos (activos) por impuestos diferidos	-	1.539	-	(866)	-	-	-	-	-	(98)	-	11.473	-	-	-	12.048	-	12.048
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	124	(35)	37	1.336	(915)	-	202	48	-	93	-	1.665	-	-	-	2.555	(686)	1.869
Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	481	1.859	132	(18.039)	101	(348)	250	105	(64)	6.016	-	11.045	(924)	-	-	614	(9.481)	(8.867)
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31.12.2023	916	70.083	1.194	(84.657)	7	2.443	(5.880)	10.798	1.376	7.104	37.540	96.166	14.168	24.567	1.305	177.130	(110.294)	66.836

Nota 24 – Otros pasivos financieros

El detalle de los otros pasivos financieros, al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

a) Composición de otros pasivos financieros

		Corrientes		No corrientes	
		31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Préstamos de entidades financieras	UF	1.450	2.113	185	1.763
	\$ chilenos	137.546	138.342	36.408	111.113
	Dólares	219.544	302.840	289.212	313.250
	Euros	6.912	2.337	181.060	150.048
	\$ argentinos	91	5	-	-
	Nuevo sol peruano	477	6.247	-	485
	Reales	4.710	32.118	7.285	1.649
	\$ colombianos	10.543	12.807	9.951	19.079
	Dólar australiano	5.763	9.346	24.431	27.081
	Baht tailandés	-	-	10.786	24.755
	Rand	3.018	2.570	2.988	3.112
	Yuan	3.354	5.111	-	-
Subtotal préstamos de entidades financieras		393.408	513.836	562.306	652.335
Obligaciones no garantizadas, corrientes	UF	70.486	12.393	345.680	396.491
Subtotal obligaciones no garantizadas, corrientes		70.486	12.393	345.680	396.491
Subtotal obligaciones con inst. financieras		463.894	526.229	907.986	1.048.826
Factoring	\$ chilenos	-	737	-	-
	Dólares	-	1	-	-
	Euro	5.050	4.384	-	-
	Nuevo sol peruano	-	6	-	-
	Reales	7.885	8.257	-	-
Subtotal factoring		12.935	13.385	-	-
Pasivos de cobertura	\$ chilenos	577	862	421	935
	Dólares	1.195	2.340	19.630	12.826
	Euros	784	10	-	-
	Yen	-	1	-	-
	Reales	45	-	-	-
	Dólar australiano	108	384	-	-
	Dólar canadiense	-	36	-	-
	\$ mexicanos	49	35	-	-
	Rand	19	9	-	-
Subtotal pasivos de cobertura (Nota 14)		2.777	3.677	20.051	13.761
Confirming	\$ chilenos	22.567	31.215	-	-
	Dólares	131.708	87.482	-	-
Subtotal confirming		154.275	118.697	-	-
Otros pasivos financieros	Euros	2.469	4.936	-	-
	Nuevo sol peruano	1.320	1.351	-	-
Subtotal otros pasivos financieros		3.789	6.287	-	-
Totales		637.670	668.275	928.037	1.062.587

b) Nota 24 – Otros pasivos financieros - Obligaciones con instituciones financieras, corrientes y no corrientes

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	Extranjera	Banco HSBC, Singapur	Singapur	Dólares	Variable	1,78%	1,50%	625	-	625	-	49.855	-	-	-	49.855
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Variable	1,24%	0,83%	17	8.136	8.153	-	-	-	-	-	-
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Variable	1,24%	0,61%	294	20.029	20.323	-	-	-	-	-	-
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Variable	2,20%	1,40%	24	14.862	14.886	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina S.R.L.	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Frances	Argentina	\$ argentinos	Fija	63,52%	51,25%	-	91	91	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex S.A. Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	\$ colombianos	Fija	15,25%	15,25%	-	176	176	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex S.A. Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	\$ colombianos	Fija	15,19%	15,19%	-	186	186	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex S.A. Suc. Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	\$ colombianos	Fija	14,74%	14,74%	-	118	118	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Africa	Sudáfrica	Extranjera	Standard bank of South Africa	Sudáfrica	Rand	Fija	7,70%	7,50%	160	481	641	641	121	-	-	-	762
Extranjera	Holding Africa	Sudáfrica	Extranjera	Wesbank	Sudáfrica	Rand	Fija	10,05%	10,05%	192	603	795	880	946	-	-	-	1.826
Extranjera	Enaex Australia Pty. Ltd.	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	Fija	6,07%	6,07%	2.651	-	2.651	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia Pty. Ltd.	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	Fija	5,74%	5,74%	-	-	-	-	-	-	1.076	-	1.076
Extranjera	Enaex Australia Pty. Ltd.	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	Fija	5,87%	5,87%	-	-	-	-	-	-	1.110	-	1.110
Extranjera	Enaex Australia Pty. Ltd.	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	Fija	6,50%	6,50%	-	-	-	-	-	-	-	3.138	3.138
Extranjera	Enaex Australia Pty. Ltd.	Australia	Extranjera	Bank of America	Australia	Dólar australiano	Fija	5,55%	5,55%	-	-	-	-	-	-	1.219	-	1.219
Extranjera	MTi Group Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Hino Financial services	Sudáfrica	Rand	Variable	13,25%	13,25%	1	5	6	7	8	9	5	-	29
Extranjera	MTi Group Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Hino Financial services	Sudáfrica	Rand	Variable	13,25%	13,25%	2	7	9	12	13	15	8	-	48
Extranjera	MTi Group Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Commonwealth bank of australia	Australia	Dólar australiano	Variable	6,98%	4,19%	779	2.333	3.112	2.333	3.111	2.333	10.111	-	17.888
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	5,91%	5,91%	-	13.561	13.561	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Fija	5,10%	5,10%	303	-	303	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	Fija	5,83%	1,68%	2	40.000	40.002	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	Fija	5,83%	1,63%	-	10.000	10.000	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Fija	6,58%	2,15%	280	-	280	35.000	-	-	-	-	35.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Fija	6,58%	6,58%	244	-	244	10.000	-	-	-	-	10.000
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	Fija	0,29%	0,29%	105	-	105	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Bank Soc. Gén	Francia	Euro	Fija	0,25%	0,25%	104	313	417	313	-	-	-	-	313

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Bank LCL	Francia	Euro	Fija	0,24%	0,24%	104	313	417	313	-	-	-	-	313
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	Fija	0,19%	0,19%	104	313	417	418	94	6	-	-	518
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Bank BNP	Francia	Euro	Fija	2,70%	2,70%	103	313	416	428	402	-	-	-	830
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	5,99%	5,99%	25	-	25	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	0,40%	0,40%	70	-	70	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	5,86%	5,86%	57	19	76	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Bancolombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	6,62%	6,62%	56	56	112	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	Fija	4,60%	4,60%	132	-	132	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	12,20%	12,20%	15	45	60	59	20	-	-	-	79
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	6,62%	6,62%	85	57	142	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	24	72	96	56	-	-	-	-	56
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	0,40%	0,40%	170	-	170	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	12,40%	12,40%	29	87	116	47	31	-	-	-	78
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	8,70%	8,70%	18	53	71	76	68	-	-	-	144
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	8,70%	8,70%	18	53	71	76	68	-	-	-	144
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	36	108	144	84	-	-	-	-	84
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	2,88%	2,88%	139	94	233	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	9,16%	9,16%	57	170	227	19	-	-	-	-	19
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,46%	5,46%	247	-	247	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,20%	17,20%	22	66	88	89	74	-	-	-	163
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	6,33%	6,33%	253	-	253	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	2,89%	2,89%	154	102	256	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Fija	4,85%	4,85%	66	200	266	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	42	126	168	98	-	-	-	-	98
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	2,93%	2,93%	156	156	312	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	12,73%	12,73%	31	93	124	123	72	-	-	-	195
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	8,00%	8,00%	74	222	296	25	-	-	-	-	25
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,30%	17,30%	37	111	148	156	39	-	-	-	195
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,00%	6,00%	49	142	191	158	-	-	-	-	158

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	UF	Fija	1,78%	1,78%	-	365	365	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	7,00%	7,00%	102	273	375	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	2,95%	2,95%	188	188	376	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	7,32%	52	153	205	189	-	-	-	-	189
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	7,49%	7,49%	118	276	394	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	14,40%	14,40%	63	188	251	146	-	-	-	-	146
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	4,90%	4,90%	64	187	251	146	-	-	-	-	146
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	63	189	252	147	-	-	-	-	147
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,30%	6,30%	58	171	229	171	-	-	-	-	171
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	3,30%	3,30%	94	281	375	31	-	-	-	-	31
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	3,16%	3,16%	95	281	376	31	-	-	-	-	31
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	2,88%	2,88%	312	104	416	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	66	198	264	154	-	-	-	-	154
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	66	198	264	154	-	-	-	-	154
76.686.138-5	SKC Red SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	18	401	419	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Fija	4,20%	4,20%	60	180	240	185	-	-	-	-	185
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	12,38%	12,38%	43	128	171	169	99	-	-	-	268
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	69	214	283	163	-	-	-	-	163
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Fija	5,10%	5,10%	111	336	447	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Fija	9,50%	9,50%	85	256	341	114	-	-	-	-	114
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Fija	9,50%	9,50%	85	256	341	114	-	-	-	-	114
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	18,88%	18,88%	44	131	175	170	114	-	-	-	284
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	2,28%	2,28%	283	188	471	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	75	225	300	175	-	-	-	-	175
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	14,70%	14,70%	56	167	223	233	39	-	-	-	272
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,30%	6,30%	33	94	127	125	125	-	-	-	375
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	9,80%	9,80%	64	189	253	252	-	-	-	-	252
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	81	243	324	189	-	-	-	-	189
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Dólares	Fija	6,99%	6,99%	17	500	517	-	-	-	-	-	-

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	21	502	523	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	21	502	523	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	2,89%	2,89%	315	210	525	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	9,16%	9,16%	128	383	511	42	-	-	-	-	42
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	8,89%	8,89%	63	189	252	252	63	-	-	-	315
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	13,81%	13,81%	46	137	183	180	180	45	-	-	405
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	6,98%	6,98%	54	157	211	400	-	-	-	-	400
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	14,40%	14,40%	94	283	377	243	-	-	-	-	243
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	7,10%	7,10%	66	188	254	250	125	-	-	-	375
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	14,37%	14,37%	66	199	265	265	110	-	-	-	375
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	6,70%	6,70%	94	279	373	279	-	-	-	-	279
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	7,30%	7,30%	65	187	252	250	167	-	-	-	417
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	8,50%	8,50%	89	261	350	320	-	-	-	-	320
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	7,60%	7,60%	63	178	241	238	198	-	-	-	436
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	12,00%	12,00%	95	279	374	310	-	-	-	-	310
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	76.042.019-0	Sandvik Financial Services S.A.	Chile	Dólares	Fija	6,80%	6,80%	32	676	708	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	8,32%	8,32%	95	279	374	341	-	-	-	-	341
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	7,96%	7,96%	65	189	254	252	210	-	-	-	462
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	9,53%	9,53%	65	189	254	252	210	-	-	-	462
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	7,20%	7,20%	87	250	337	333	56	-	-	-	389
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	9,54%	9,54%	48	135	183	196	215	135	-	-	546
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	7,70%	7,70%	85	244	329	325	81	-	-	-	406
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	6,64%	6,64%	95	279	374	372	-	-	-	-	372
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,49%	7,49%	65	189	254	523	-	-	-	-	523
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	127	378	505	294	-	-	-	-	294
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	7,62%	7,62%	152	651	803	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	7,62%	7,62%	152	651	803	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Dólares	Fija	8,05%	8,05%	125	375	500	333	-	-	-	-	333
76.686.138-5	SKC Red SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	34	803	837	-	-	-	-	-	-

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,20%	17,20%	91	273	364	361	120	-	-	-	481
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,20%	17,20%	91	273	364	361	120	-	-	-	481
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,00%	17,00%	87	262	349	343	172	-	-	-	515
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	8,21%	8,21%	81	225	306	302	275	-	-	-	577
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,50%	6,50%	59	169	228	225	225	206	-	-	656
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	12,75%	12,75%	100	301	401	400	133	-	-	-	533
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Fija	7,00%	7,00%	101	836	937	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	151	450	601	350	-	-	-	-	350
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,87%	17,87%	100	300	400	397	199	-	-	-	596
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,87%	17,87%	100	301	401	397	199	-	-	-	596
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	5,99%	5,99%	141	412	553	458	-	-	-	-	458
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	9,25%	9,25%	137	396	533	484	-	-	-	-	484
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,65%	6,65%	24	1.004	1.028	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,41%	6,41%	30	1.000	1.030	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	6,70%	6,70%	31	1.000	1.031	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	36	1.004	1.040	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,18%	7,18%	197	849	1.046	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,18%	7,18%	197	849	1.046	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,35%	6,35%	160	469	629	417	-	-	-	-	417
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,70%	6,70%	43	1.004	1.047	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Fija	17,25%	17,25%	107	321	428	418	209	-	-	-	627
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	19,00%	19,00%	120	360	480	260	260	65	-	-	585
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	19,00%	19,00%	120	360	480	260	260	65	-	-	585
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	16,47%	16,47%	91	273	364	358	358	-	-	-	716
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	6,96%	6,96%	161	468	629	468	-	-	-	-	468
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A.	Colombia	\$ colombianos	Fija	13,00%	13,00%	159	477	636	468	-	-	-	-	468
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	9,32%	9,32%	127	378	505	504	126	-	-	-	630
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	4,70%	4,70%	214	637	851	284	-	-	-	-	284
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Fija	15,85%	15,85%	100	300	400	410	341	-	-	-	751

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,49%	7,49%	96	279	375	784	-	-	-	-	784
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	9,54%	9,54%	80	225	305	327	358	225	-	-	910
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Fija	9,36%	9,36%	135	1.091	1.226	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	7,00%	7,00%	51	1.204	1.255	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	9,97%	9,97%	193	567	760	497	-	-	-	-	497
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	2,89%	2,89%	202	603	805	469	-	-	-	-	469
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,30%	6,30%	194	567	761	567	-	-	-	-	567
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	3,75%	3,75%	51	150	201	1.168	-	-	-	-	1.168
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	6,70%	6,70%	46	1.400	1.446	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	6,55%	6,55%	49	1.500	1.549	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	7,10%	7,10%	68	1.500	1.568	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,10%	7,10%	64	1.505	1.569	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	7,10%	7,10%	65	1.505	1.570	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	7,40%	7,40%	76	1.706	1.782	-	-	-	-	-	-
76.686.138-5	SKC Red SpA.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	7,40%	7,40%	77	1.706	1.783	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	7,22%	7,22%	204	1.673	1.877	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,19%	7,19%	205	1.673	1.878	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	6,90%	6,90%	75	1.806	1.881	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,57%	5,57%	2.003	-	2.003	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,77%	5,77%	5	2.000	2.005	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	6,50%	6,50%	285	846	1.131	940	-	-	-	-	940
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	8,90%	8,90%	195	567	762	756	630	-	-	-	1.386
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Fija	8,45%	8,45%	197	2.072	2.269	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	8,40%	8,40%	199	2.072	2.271	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	7,36%	7,36%	190	558	748	1.604	-	-	-	-	1.604
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Fija	6,48%	6,48%	2.450	-	2.450	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Fija	5,52%	5,52%	2.504	-	2.504	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,33%	5,33%	8	2.500	2.508	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,92%	5,92%	10	2.500	2.510	-	-	-	-	-	-

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	6,46%	6,46%	79	2.500	2.579	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	7,82%	7,82%	257	2.680	2.937	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	5,77%	5,77%	7	3.000	3.007	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	5,88%	5,88%	35	3.000	3.035	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Dólares	Fija	6,95%	6,95%	109	4.500	4.609	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Fija	7,28%	7,28%	374	4.449	4.823	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SK Comercial SpA.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	6,92%	6,92%	286	6.500	6.786	-	-	-	-	-	-
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	11,69%	11,05%	378	1.103	1.481	1.618	-	-	-	-	1.618
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	12,17%	9,76%	406	1.186	1.592	1.581	395	-	-	-	1.976
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Fija	11,69%	9,46%	1.203	3.557	4.760	1.186	-	-	-	-	1.186
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Intemacional	Chile	\$ chilenos	Fija	9,89%	8,83%	105	-	105	2.509	2.509	-	-	-	5.018
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	8,20%	7,51%	10.181	-	10.181	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	8,39%	7,69%	464	5.627	6.091	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Dólares	Fija	9,37%	7,30%	1.043	4.963	6.006	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Fija	11,69%	9,30%	2.613	2.609	5.222	5.218	2.609	-	-	-	7.827
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	10,78%	9,99%	10	2.087	2.097	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Fija	8,78%	8,39%	3.018	-	3.018	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Fija	8,49%	8,36%	4.621	-	4.621	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Fija	9,68%	8,39%	3.519	-	3.519	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Fija	9,72%	9,67%	6.029	-	6.029	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Fija	14,74%	9,90%	2.110	-	2.110	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	8,19%	8,32%	4.018	-	4.018	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	8,87%	8,32%	2.022	-	2.022	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	12,11%	8,34%	2.013	-	2.013	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	12	-	12	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	40	-	40	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	27	-	27	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	34	-	34	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	7,32%	8	-	8	-	-	-	-	-	-

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Más de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,20%	7,20%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Fija	8,17%	7,28%	3.062	-	3.062	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Fija	5,87%	5,87%	1.157	-	1.157	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Fija	8,00%	8,00%	122	-	122	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Equipos y Servicios S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Soles peruanos	Fija	1,10%	1,05%	144	194	338	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Equipos y Servicios S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco de Crédito del Perú	Perú	Soles peruanos	Fija	0,98%	0,96%	83	56	139	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Brasil	Euro	Fija	16,05%	16,05%	397	3.871	4.268	5.633	1.505	-	-	-	7.138
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Brasil	Euro	Fija	15,50%	15,50%	-	872	872	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Fija	15,14%	15,14%	133	2.219	2.352	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco BV	Brasil	Reales	Fija	14,60%	14,60%	305	-	305	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco BV	Brasil	Reales	Fija	14,95%	14,95%	431	518	949	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco HSBC	Brasil	Reales	Fija	14,70%	14,70%	148	21	169	4.857	-	-	-	-	4.857
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco HSBC	Brasil	Reales	Fija	14,90%	14,90%	191	744	935	2.428	-	-	-	-	2.428
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Variable	2,03%	2,03%	-	4.002	4.002	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Variable	2,03%	2,03%	-	4.364	4.364	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Variable	7,70%	7,70%	-	9.538	9.538	9.200	9.200	9.200	9.200	-	36.800
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Variable	8,27%	8,23%	-	34	34	-	-	-	-	18.000	18.000
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Variable	8,27%	8,23%	-	66	66	-	-	-	-	42.000	42.000
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Variable	8,27%	8,31%	-	8	8	-	-	-	-	7.000	7.000
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Variable	5,90%	8,62%	-	5.017	5.017	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Variable	5,90%	8,62%	-	3.010	3.010	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Variable	5,76%	7,57%	-	7.916	7.916	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Dólares	Variable	9,02%	9,30%	-	10.033	10.033	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Variable	6,99%	8,71%	-	5.816	5.816	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Variable	5,23%	9,51%	-	7.013	7.013	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	0,15%	7,57%	574	-	574	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	0,15%	7,67%	1.099	-	1.099	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	2,88%	-	754	754	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	6,47%	8,89%	-	489	489	-	-	-	-	-	-

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Fija	6,88%	7,94%	879	-	879	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Fija	6,40%	6,40%	-	381	381	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	6,65%	6,65%	766	-	766	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	6,82%	6,82%	62	1.129	1.191	1.129	1.129	-	-	-	2.258
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Fija	8,58%	8,58%	188	564	752	753	627	-	-	-	1.380
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	7,32%	1.512	-	1.512	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	6,64%	6,64%	2.010	-	2.010	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	2,88%	2,88%	842	803	1.645	1.606	1.606	-	-	-	3.212
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Fija	0,72%	0,72%	454	-	454	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	0,80%	0,80%	368	-	368	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	7,32%	1.411	-	1.411	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,25%	7,25%	1.256	-	1.256	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	18.586	-	18.586
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	12.929	-	12.929
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	12.121	-	12.121
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	18.586	-	18.586
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	5.657	-	5.657
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Dólares	Variable	6,11%	6,11%	-	-	-	-	-	-	12.121	-	12.121
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	4.586	-	4.586
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	3.190	-	3.190
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	2.991	-	2.991
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	4.586	-	4.586
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.396	-	1.396
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	2.991	-	2.991
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	2.655	-	2.655
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.847	-	1.847
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.732	-	1.732
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	2.655	-	2.655
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	808	-	808

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.732	-	1.732
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	8.689	-	8.689
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	6.045	-	6.045
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	5.667	-	5.667
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	8.689	-	8.689
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	2.645	-	2.645
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	5.667	-	5.667
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	4.827	-	4.827
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	3.358	-	3.358
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	3.148	-	3.148
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	4.827	-	4.827
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.469	-	1.469
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	3.148	-	3.148
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.931	-	1.931
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.343	-	1.343
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.259	-	1.259
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.931	-	1.931
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	588	-	588
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,09%	4,09%	-	-	-	-	-	-	1.259	-	1.259
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	1.931	-	1.931
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	1.343	-	1.343
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	1.259	-	1.259
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	1.931	-	1.931
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	588	-	588
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,10%	4,10%	-	-	-	-	-	-	1.259	-	1.259
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.690	-	1.690
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.175	-	1.175
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.102	-	1.102
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.690	-	1.690

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente	Màs de un año hasta dos años	Más de 2 años hasta 3 años	Más de 3 años hasta 4 años	Más de 4 años hasta 5 años	Más de cinco años	Total no corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	514	-	514
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,05%	4,05%	-	-	-	-	-	-	1.102	-	1.102
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	2.655	-	2.655
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	1.847	-	1.847
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	1.732	-	1.732
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	2.655	-	2.655
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	808	-	808
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,00%	4,00%	-	-	-	-	-	-	1.732	-	1.732
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	10.983	-	10.983
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	7.640	-	7.640
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	7.163	-	7.163
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	10.983	-	10.983
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Bangkok Bank Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	3.343	-	3.343
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc.	Reino Unido	Euro	Variable	4,06%	4,06%	-	-	-	-	-	-	7.164	-	7.164
Extranjera	Magotteaux Co. Ltd.	Tailandia	Extranjera	Bangkok Bank Plc	Tailandia	Baht tailandés	Variable	4,30%	4,30%	-	-	-	-	-	-	10.786	-	10.786
Extranjera	Wuxi Yongxin Full Mold Casting Co, Ltd.	China	Extranjera	HSBC Bank (China) Company Limited Wuxi Branch	China	Yuan	Fija	4,45%	4,45%	1.414	1.940	3.354	-	-	-	-	-	-
78.803.130-0	Magotteaux Andino S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Dólares	Fija	7,11%	7,11%	2.850	-	2.850	-	-	-	-	-	-
78.803.130-0	Magotteaux Andino S.A	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Dólares	Fija	8,43%	8,43%	1.187	-	1.187	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Gridning Media South Africa (Pty) Ltd.	Sudáfrica	Extranjera	ABSA Bank Limited	Sudáfrica	Rand	Fija	11,85%	11,85%	485	1.082	1.567	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Gridning Media South Africa (Pty) Ltd.	Sudáfrica	Extranjera	ABSA Bank Limited	Sudáfrica	Rand	Fija	11,85%	11,85%	-	-	-	-	323	-	-	-	323
Totales 31.12.2024										94.813	298.595	393.408	113.474	80.802	12.429	285.463	70.138	562.306
Totales 31.12.2023										151.129	362.707	513.836	181.308	90.434	75.178	263.087	42.328	652.335

(*) Corresponde a partidas cubiertas por instrumentos derivados (Nota 14)

(1) Las obligaciones bancarias corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 se encuentran reveladas en la Nota 24 de los estados financieros informados a la “Comisión para el Mercado Financiero” de ese ejercicio, disponible en la página web de CMF (www.cmfchile.cl)

c) Nota 24 - Obligaciones no garantizadas, corrientes y no corrientes

Al 31 de diciembre de 2024

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
										Valores contables								
										Obligaciones con el publico corrientes			Obligaciones con el publico no corrientes					Total no corriente MUS\$
										Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. *	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Al Vencimiento	0,90%	0,63%	261	-	261	-	-	-	-	50.665	50.665
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. *	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Al Vencimiento	5,53%	4,35%	1.000	-	1.000	-	-	-	-	61.180	61.180
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. **	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	3,96%	4,00%	4.174	3.513	7.687	7.010	7.018	7.018	7.018	24.571	52.635
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Al vencimiento	4,00%	4,00%	387	38.553	38.940	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Al vencimiento	4,00%	4,00%	328	19.277	19.605	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Semestral	4,39%	4,39%	274	-	274	1.753	1.753	1.753	3.504	10.514	19.277
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	76.041.871-4	Banco Scotiabank	Chile	UF	Semestral	4,42%	4,42%	275	-	275	1.753	1.753	1.752	3.504	10.514	19.276
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	97.018.000-1	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Semestral	5,49%	5,49%	1.880	-	1.880	-	-	-	-	96.383	96.383
90.266.000-3	Enaex S.A.*	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	UF	Al vencimiento	4,54%	4,54%	564	-	564	-	-	-	-	46.264	46.264
	Totales 31.12.2024									9.143	61.343	70.486	10.516	10.524	10.523	14.026	300.091	345.680
	Totales 31.12.2023									8.897	3.496	12.393	112.485	7.615	7.635	112.493	156.263	396.491

(*) Corresponde a partidas cubiertas por instrumentos derivados (Nota 14)

(**) Corresponde a una emisión vigente por 1,72 millones de UF de las cuales 1,3 millones de UF están cubiertas por instrumentos derivados y las 431 mil UF restantes están expuestas a riesgo financiero según se indica en Nota 6, letra a.

(1) Las obligaciones no garantizadas, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 se encuentran reveladas en la Nota 24 de los estados financieros informados a la Comisión para el Mercado Financiero de ese ejercicio.

d) Nota 24- Confirming

Al 31 de diciembre de 2024

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tasa efectiva	Tasa nominal	31 de diciembre de 2024		
										Valores contables		
										Hasta 90 días	Más de 90 días a un año	Total corriente
										MUS\$	MUS\$	MUS\$
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	4,51%	4,51%	-	14.585	14.585
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	4,40%	4,40%	-	14.013	14.013
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,41%	5,41%	-	10.521	10.521
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	5,41%	5,41%	-	9.723	9.723
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco de Chile	Chile	Dólares	Fija	4,87%	4,87%	-	13.551	13.551
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú	Chile	Dólares	Fija	4,62%	4,62%	-	12.596	12.596
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	5,40%	5,40%	12.864	-	12.864
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	5,65%	5,65%	-	10.255	10.255
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	5,61%	5,61%	-	12.492	12.492
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	4,99%	4,99%	-	9.412	9.412
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Fija	4,99%	4,99%	-	11.696	11.696
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	1.999	-	1.999
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	3.020	-	3.020
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	2.027	-	2.027
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Fija	8,02%	8,02%	2.531	-	2.531
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,32%	7,32%	2.493	-	2.493
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Fija	7,20%	7,20%	1.824	-	1.824
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	7,50%	7,50%	2.498	-	2.498
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Fija	7,50%	7,50%	2.559	-	2.559
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	96.667.560-8	Tanner Servicios Financieros S.A.	Chile	\$ chilenos	Fija	8,76%	8,76%	2.577	-	2.577
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Chile	96.655.860-1	Factoring Security S.A.	Chile	\$ chilenos	Fija	0,18%	0,18%	1.021	-	1.021
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacifico S.A.	Chile	96.655.860-1	Factoring Security S.A.	Chile	\$ chilenos	Fija	0,18%	0,18%	18	-	18
Totales 31.12.2024										35.431	118.844	154.275
Totales 31.12.2023										66.353	52.344	118.697

e) Pasivos que se originan de actividades de financiamiento

Pasivos financieros, cuadro de movimientos	Préstamos bancarios Corto plazo MUS\$	Préstamos bancarios Largo plazo MUS\$	Arrendamientos MUS\$	Bonos no garantizados MUS\$	Factoring MUS\$	Pasivos por derivados MUS\$	Confirming MUS\$	Otros pasivos financieros MUS\$	Otros pasivos financieros, total MUS\$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2024	513.836	652.335	54.809	408.884	13.385	17.438	118.697	6.287	1.785.671
Cambios en otros pasivos financieros									
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el ejercicio	550.933	-	-	-	56.028	6.328	164.978	2.525	780.792
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el ejercicio	-	213.679	-	48.709	-	-	-	-	262.388
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(20.998)	(30.331)	(12.569)	(34.101)	(1.910)	8.436	(4.401)	(169)	(96.043)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	74.468	-	3.201	16.449	3.349	3.943	8.447	-	109.857
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(76.009)	-	(274)	(15.630)	-	(3.641)	(8.381)	-	(103.935)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(810.316)	(116.448)	(17.193)	-	(25.389)	(4.262)	(245.966)	(4.854)	(1.224.428)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	(5.424)	-	-	(5.424)
Pagos de bonos no garantizados	-	-	-	(8.429)	-	-	-	-	(8.429)
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	24.209	-	-	-	-	-	24.209
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	161.494	(156.929)	(298)	284	(32.528)	10	120.901	-	92.934
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	(120.428)	(90.029)	(2.924)	7.282	(450)	5.390	35.578	(2.498)	(168.079)
Total pasivos financieros 31.12.2024	393.408	562.306	51.885	416.166	12.935	22.828	154.275	3.789	1.617.592
Pasivos financieros, cuadro de movimientos	Préstamos bancarios Corto plazo MUS\$	Préstamos bancarios Largo plazo MUS\$	Arrendamientos MUS\$	Bonos no garantizados MUS\$	Factoring MUS\$	Pasivos por derivados MUS\$	Confirming MUS\$	Otros pasivos financieros MUS\$	Otros pasivos financieros, total MUS\$
Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2023	458.465	612.622	49.689	302.741	12.472	12.325	67.282	12.500	1.528.096
Cambios en otros pasivos financieros									
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el ejercicio	753.980	-	-	-	26.243	7.885	124.481	4.131	916.720
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el ejercicio	-	516.822	-	103.117	-	-	-	-	619.939
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, otros pasivos financieros	1.902	23.559	3.379	-	-	-	-	-	28.840
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(8.890)	(23.110)	(3.910)	8.863	435	2.362	(940)	226	(24.964)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	78.548	-	3.172	12.858	4.622	4.361	7.702	-	111.263
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(67.732)	-	(326)	(10.411)	-	(3.927)	(5.719)	-	(88.115)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(901.489)	(296.050)	(17.689)	-	(13.603)	(8.330)	(123.100)	(10.570)	(1.370.831)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	3.196	-	-	3.196
Pagos de bonos no garantizados	-	-	-	(7.927)	-	-	-	-	(7.927)
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	21.564	-	-	-	-	-	21.564
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	199.052	(181.508)	(1.070)	(357)	(16.784)	(434)	48.991	-	47.890
Incremento (disminución) en otros pasivos financieros	55.371	39.713	5.120	106.143	913	5.113	51.415	(6.213)	257.575
Total pasivos financieros 31.12.2023	513.836	652.335	54.809	408.884	13.385	17.438	118.697	6.287	1.785.671

f) Restricciones

f.1) Sociedad matriz Sigdo Koppers S.A.

I. Reglas de protección a los tenedores de bonos

1) Obligaciones, limitaciones y prohibiciones

1.1) Límite de endeudamiento: Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros consolidados una razón inferior a 1,2 veces entre (i) Deuda financiera neta y (ii) el resultado de sumar las cuentas de interés minoritario y total patrimonio. Al 31 de diciembre de 2024, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,50 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2023, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,62 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

Endeudamiento Financiero Consolidado	31.12.2024 MU\$	31.12.2023 MU\$
i) Deuda Financiera Neta	1.038.838	1.311.571
(+) Otros pasivos financieros, corrientes (*)	653.765	685.128
(+) Otros pasivos financieros, no corrientes (*)	963.827	1.100.543
(-) Efectivo y Equivalentes al Efectivo	550.496	425.969
(-) Otros activos financieros, corrientes	5.263	1.910
(-) Otros activos financieros, no corrientes	18.218	35.764
(-) Activos no corrientes mantenidos para la venta	4.777	10.457
ii) Total Patrimonio Neto	2.061.021	2.113.293
(+) Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	1.492.724	1.525.277
(+) Participaciones no controladoras	568.297	588.016
Nivel de Endeudamiento Financiero Consolidado (i/ii) < 1,2x	0,50	0,62

(*) Incluye pasivos por arrendamientos

Asimismo, Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros individuales una razón inferior a 0,5 veces entre (i) deuda financiera neta y (ii) la cuenta FECU total patrimonio. Al 31 de diciembre de 2024, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,18 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2023, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,19 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

Endeudamiento Financiero Individual	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
i) Deuda Financiera Neta	270.896	296.133
(+) Otros pasivos financieros, corrientes (*)	53.104	39.277
(+) Otros pasivos financieros, no corrientes (*)	228.995	296.900
(-) Efectivo y Equivalentes al Efectivo	8.550	32.368
(-) Otros activos financieros, no corrientes	2.653	7.676
ii) Total Patrimonio Neto	1.492.724	1.525.277
(+) Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	1.492.724	1.525.277
Nivel de Endeudamiento Financiero Individual (i/ii) < 0,5x	0,18	0,19

(*) Incluye pasivos por arrendamientos

1.2) Patrimonio mínimo: Sigdo Koppers S.A. debe mantener en sus estados financieros, individuales y consolidados, un total patrimonio superior a UF 11.000.000. Al 31 de diciembre de 2024, el patrimonio consolidado alcanzó los UF 38.718.582. Por su parte, el patrimonio individual alcanzó los UF 38.718.582, cumpliendo el patrimonio mínimo exigido. De igual forma, al 31 de diciembre de 2023, el patrimonio consolidado alcanzó los UF 36.365.160. Por su parte, el patrimonio individual alcanzó los UF 36.365.160, cumpliendo el patrimonio mínimo exigido.

1.3) Mantención de activos libres de gravámenes. Mantener durante toda la vigencia de la emisión, activos, presentes o futuros, libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, por un monto equivalente, a lo menos, a uno coma cinco veces el monto insoluto del total de deudas no garantizadas y vigentes del emisor, sobre base individual, incluyendo entre éstas la deuda proveniente de la emisión. Al 31 de diciembre de 2024, los activos libres de gravámenes alcanzaron las 10,3 veces, cumpliendo el límite. De igual forma, al 31 de diciembre de 2023, los activos libres de gravámenes alcanzaron las 11,0 veces, cumpliendo el límite.

Activos libres de gravámenes	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
i) Activos libres de gravámenes	4.276.172	4.478.414
(+) Activos totales	4.763.447	4.994.485
(-) Saldos pendientes de pago de garantías	487.275	516.071
ii) Obligaciones no garantizadas	416.166	408.884
(+) Obligaciones no garantizadas, corrientes	70.486	12.393
(+) Obligaciones no garantizadas, no corrientes	345.680	396.491
Activos libres de gravámenes (i/ii) > 1,5x	10,3	11,0

1.4) Limitación para garantizar obligaciones de terceros. Sigdo Koppers S.A. no podrá otorgar fianzas o codeudas solidarias, avales, o cualquier garantía personal para garantizar obligaciones de terceros distintos de sus sociedades filiales y coligadas. Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el emisor no ha garantizado las obligaciones de terceros.

Los índices financieros al 31 de diciembre de 2024 antes detallados han sido medidos en base a los estados financieros revisados por los auditores independientes de la sociedad. Para el caso de los índices requeridos a nivel individual, estos han sido medidos sobre la base de los estados financieros individuales para propósito especial.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la sociedad matriz cumple con las restricciones antes señaladas.

2) Mantención, sustitución o renovación de activos:

2.1) 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., Magotteaux Group y SKC S.A.) que (i) representen más de la mitad del capital social de cada una de ellas y (ii) permitan a Sigdo Koppers S.A. calificar como controlador o miembro del controlador de dichas empresas de acuerdo al artículo noventa y siete de la Ley 18.045 de Mercado de Valores. Se entenderá cumplida la obligación anterior si Sigdo Koppers S.A. enajenare una o más de las filiales relevantes y se cumplen las siguientes condiciones copulativas: (i) Que dentro del plazo de 30 corridos contados desde la enajenación de la o las filiales relevantes, el emisor informe al representante de los tenedores de bonos, mediante notificación entregada por medio de un notario, cuál o cuáles de sus filiales remplazarán dentro del listado de filiales relevantes a la filial enajenada; y (ii) Que la o las filiales que remplazan a la filial enajenada representen en el EBITDA acumulado de los últimos 12 meses del emisor, un porcentaje igual o superior al de la o las filiales enajenadas, de acuerdo a los últimos estados financieros disponibles del emisor.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, Sigdo Koppers S.A. no tiene limitaciones y/o restricciones asociadas a las obligaciones con instituciones financieras.

3) 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 de 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.

f.2) Préstamo sindicado Magotteaux

El 23 de septiembre de 2023 las sociedades filiales de SK Internacional S.A. y Magotteaux Internacional S.A. (como prestatario) firmaron un contrato de crédito por EUR\$ 330 millones (el "Crédito"), conforme al cual un sindicato de bancos (que comprende entre otros, CBC Bank, BNP Paribas Fortis, Belfius Bank, Bangkok Bank, Scotiabank y HSBC pusieron a disposición de Magotteaux Internacional SA una línea de crédito con un monto disponible de EUR 330 millones.

Este crédito está garantizado tanto por SK Internacional S.A. como por varias de las filiales de esta empresa y en particular por Magotteaux Group S.A.

Los fondos de este crédito se utilizarán para fines corporativos generales del Grupo incluyendo la refinanciación de líneas de crédito existentes y la financiación de las necesidades de capital de trabajo y gastos de capital de las filiales del Grupo.

La empresa debe garantizar en todo momento que el resultado acumulado de los garantes del crédito antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización no representan menos del 75% del EBITDA consolidado de Magotteaux S.A. Así también el total de activos de estos garantes no representan menos del 75% de los activos consolidados de Magotteaux S.A.

f.3) Restricciones

Las restricciones que debe cumplir la sociedad matriz y las sociedades filiales se detallan a continuación:

Filial	Tipo de instrumento	Concepto	Banco	N° de inscripción	Nombre indicador	Periodo de medición	Mecanismo de cálculo	Restricción por cumplir	Indicador determinado		Situación al 31.12.2024
									31.12.2024	31.12.2023	
Enaex S.A.	Crédito	Préstamo bancario por MUS\$50.000	The Bank of Nova Scotia	No aplica	Relación deuda patrimonio	Trimestral	Deuda financiera/patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2 veces.	0,61	0,71	Cumple
			Caixa Bank						0,61	0,71	Cumple
	Bonos no garantizados	Obligación con el público serie A por 1,5 y serie C por 1,0 millones UF	Banco Santander-Chile	821 822	Relación deuda patrimonio	Trimestral	Deuda financiera/patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2 veces.	0,61	0,71	Cumple
					Patrimonio mínimo		Patrimonio	Mayor o igual a 8 millones de UF	23,4	21	Cumple
					Mantención filial relevante		Comprobación de filiales	Mantener a Enaex Servicios S.A. (si o no)	Si	Si	Cumple
					Cambio de control		Comprobación de controlador	Controlador es Sigdo Koppers (si o no)	Si	Si	Cumple
	Bono	Obligación con el público Serie D por 2,5 UF	Banco BCI-Chile	1151	Relación deuda patrimonio	Trimestral	Deuda Financiera - Activos de cobertura/ Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,60	0,69	Cumple
					Patrimonio minimo		Patrimonio Mínimo	Mayor o igual a 8 millones de UF	23,4	21	Cumple
					Cambio de control		Comprobación de filiales	Mantener a Enaex Servicios S.A. (si o no)	Si	Si	Cumple
	Bono	Obligación con el público Serie H por 1,2 millones de UF	Banco de Chile - Chile	1191	Relación deuda patrimonio	Trimestral	Deuda Financiera - Activos de cobertura/ Patrimonio	Menor o igual a 1,2 veces	0,60	0,69	Cumple
					Patrimonio minimo		Patrimonio Mínimo	Mayor o igual a 8 millones de UF	23,4	21	Cumple
					Cambio de control		Comprobación de filiales	Mantener a Enaex Servicios S.A. (si o no)	Si	Si	Cumple
Puerto Ventanas S.A.	Crédito	Pasivos bancarios consolidados filial	Banco Scotiabank	No aplica	Leverage	Semestral	Total pasivo/patrimonio	Nivel de endeudamiento no superior a 1,3 veces.	(*)	1,15	Cumple
Ferrocaril del Pacífico S.A.	Crédito	Pasivos bancarios durante el periodo del crédito	Banco de Chile	No aplica	Leverage	Anual	Total pasivo/patrimonio	Relación pasivo exigible total y patrimonio neto igual o menor a 1 vez.	0,60	0,65	Cumple
			Banco Estado						0,60	0,65	Cumple
			Banco Itaú						0,60	0,65	Cumple
Magotteaux Group y Magotteaux Internacional S.A.	Crédito Sindicado	Pasivos bancarios	6 bancos internacionales	No aplica	Leverage	Semestral	Deuda financiera Neta/EBITDA	Deuda neta consolidada a EBITDA superior a 4,0 veces.	1,93	1,37	Cumple
Grinding Media South África S.A.	Crédito / Varios	Pasivos bancarios	ABSA	No aplica	Relación cuentas por cobrar y patrimonio con pasivos financieros.	Semestral	Cuentas por cobrar y patrimonio/Deuda financiera	Mayor o igual a 2 veces	15,97	7,97	Cumple
Sigdo Koppers S.A.	Bonos no garantizados	Obligación con el público: Serie E, G y K por 2,0, 1,3 y 1,7 millones UF, respectivamente	Banco de Chile	706 960 1.041	Relación deuda neta patrimonio Consolidado	Trimestral	Deuda financiera neta /patrimonio consolidado	Relación deuda financiera neta y patrimonio igual o menor a 1,2 veces.	0,50	0,62	Cumple
					Relación deuda neta patrimonio Individual		Deuda financiera neta /patrimonios individuales	Relación deuda financiera neta y patrimonio igual o menor a 0,5 veces.	0,18	0,19	Cumple
					Patrimonio mínimo		Total Patrimonio (controlador y no controlador)	Mayor o igual a 11 millones de UF	38,72	36,37	Cumple
					Mantención filial relevante		Comprobación de filiales	Mantener a Enaex S.A., SK Comercial S.A. y Magotteaux Group S.A. (si o no)	Si	Si	Cumple
					Cambio de control		Comprobación de controlador	Mantener el Grupo que ejerce el Control del Emisor, (*) (si o no)	Si	Si	Cumple

(*) Producto de un acuerdo entre la filial Puerto Ventanas S.A e instituciones financieras se acuerda no medir las razones financieras al 31 de diciembre de 2024.

Nota 25 – Pasivos por arrendamientos

El detalle de los pasivos por arrendamientos, al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

a) Composición de pasivos por arrendamiento

		Corrientes		No corrientes	
		31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Pasivos por arrendamientos	UF	1.594	1.867	10.434	11.203
	\$ chilenos	3.923	5.978	5.304	8.484
	Dólares	2.687	2.205	4.745	2.611
	Euro	1.005	1.032	1.270	957
	Yen	7	-	16	7
	Reales	3.399	2.854	2.583	2.193
	\$ colombianos	292	285	583	989
	Dólar australiano	2.026	1.827	4.289	4.406
	Baht tailandés	8	35	357	398
	Dólar canadiense	334	-	29	5
	\$ mexicanos	23	48	2.990	3.768
	Rand	700	612	3.047	2.687
	Dólar de singapur	12	27	-	12
	Yuan	85	83	143	236
Totales		16.095	16.853	35.790	37.956

b) Nota 25 – Pasivos por arrendamientos (continuación)

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
												Valores contables								
												Obligaciones arrendamiento corrientes			Obligaciones arrendamiento no corrientes					
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Más de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A.	Chile	78.297.040-2	Inmobiliaria Catedral Ltda.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,71%	4,71%	42	127	169	177	186	195	204	1.050	1.812
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	JustCo (Sathon Road) Co.Ltd.	Francia	Euro	Mensual	Fija	Contractual	4,32%	4,32%	5	15	20	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	5,80%	5,80%	5	46	51	12	-	-	-	-	12
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	5,80%	5,80%	3	31	34	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	5,80%	5,80%	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	6,80%	6,80%	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	7,80%	7,80%	4	23	27	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	9,85%	9,85%	9	46	55	27	-	-	-	-	27
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	9,85%	9,85%	3	46	49	27	-	-	-	-	27
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Century	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	8	20	28	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	46	79	125	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Ebec	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	49	82	131	48	-	-	-	-	48
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	19	50	69	63	35	-	-	-	98
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Lume Servicios de Tecnologia Ltda.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	18	6	24	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	20	58	78	73	24	-	-	-	97
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Lcdex Perfuracao e Desmonte	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Companhia de lacacao das americas	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	492	1.339	1.831	1.132	53	-	-	-	1.185
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Unidas Locacoes e servicios S.A.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	30	94	124	137	74	-	-	-	211
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Daycoval leasing banco multiplo S.A.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	75	173	248	61	54	44	-	-	159
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Geomisul Servicios de Geologia	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	6	19	25	2	-	-	-	-	2
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	VamosLocacao de Caminhoes	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	5	17	22	25	28	31	3	-	87
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Truck service comercio de auto	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Swt Teleinformatica	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	2	6	8	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Loc Fama	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	6	18	24	15	-	-	-	-	15
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Hitech Electric Ltda.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	2	5	7	8	7	-	-	-	15

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
												Valores contables								
												Obligaciones arrendamiento corrientes			Obligaciones arrendamiento no corrientes					
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Màs de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A.	Brasil	Extranjera	Ademilson Medeiros	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,88%	0,88%	24	50	74	31	6	-	-	-	37
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Department og mines and energy	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	2,32%	2,32%	43	118	161	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Custom lease servicing Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	2,69%	2,69%	18	46	64	55	-	-	-	-	55
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Leaseplan australia limited	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	3,21%	3,21%	320	949	1.269	1.238	899	572	342	533	3.584
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Knight frank australia Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	3,14%	3,14%	37	115	152	166	165	-	-	-	331
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	De freitas and ryan commercial	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	2,37%	2,37%	11	17	28	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Penrite Holdings Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Contractual	3,50%	3,50%	21	68	89	96	33	-	-	-	129
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.313.060-4	Comercial Serpan Ltda.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	181	557	738	787	840	669	-	-	2.296
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.642.320-5	Compañía de transportes ventrosa	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	47	145	192	205	135	28	-	-	368
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	99.593.350-0	Tandem S.A	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	8	26	34	36	3	-	-	-	39
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	2,25%	2,25%	224	410	634	45	-	-	-	-	45
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	111	33	144	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.750.520-5	Flota Hualpen Limitada	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	6	-	6	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.949.260-5	Flex Servicio y logistica Ltda.	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	2	6	8	9	2	-	-	-	11
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.838.086-4	Servicios Logisticos Norte Grande	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	6	17	23	23	4	-	-	-	27
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	87.666.100-4	Transportes interandinos S.A.	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	5	14	19	19	-	-	-	-	19
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.842.540-8	Sociedad Comercial Nortere Limitada	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	24	75	99	106	9	-	-	-	115
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	88.397.100-0	Transportes.. Bello E Hijos Limitad	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	117	364	481	514	455	-	-	-	969
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.290.348-2	JYC Servicios Integrales S.A.	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	10	30	40	43	4	-	-	-	47
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	77.313.060-4	Comercial Serpan Ltda.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Transportes Sotrabus S.A.	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	26	81	107	114	122	130	12	-	378
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	3	-	3	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	88.689.100-8	Equans Industrial SpA..	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	6,60%	6,60%	6	10	16	-	-	-	-	-	-
76.033.287-9	Nittra S.A.	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	10	12	22	-	-	-	-	-	-
76.033.287-9	Nittra S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford S.A.S.	Francia	Extranjera	Fideval	Francia	Euro	Mensual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	20	91	111	92	83	-	-	-	175
Extranjera	MTi Group Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Iconic Commerial Properties	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	0,24%	2,84%	29	87	116	49	-	-	-	-	49

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
												Valores contables								
												Obligaciones arrendamiento corrientes			Obligaciones arrendamiento no corrientes					
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Mâs de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	MTi Group Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Baywest Pty Ltd.	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	0,23%	2,78%	23	39	62	-	-	-	-	-	-
Extranjera	MTi USA	Australia	Extranjera	Powerdeck Inc	Estados Unidos	Dólares	Mensual	Fija	Residual	0,37%	4,50%	17	52	69	72	75	79	34	-	260
Extranjera	Riplog (Pty) Ltd.	Australia	Extranjera	Riplog Properties	Sudáfrica	Rand	Mensual	Fija	Residual	0,98%	11,75%	7	24	31	38	46	54	64	405	607
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Advar Miguel Absi Luque	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	19	54	73	75	84	-	-	-	159
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Betsy Wen Andrade Lock	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	32	90	122	128	135	144	114	-	521
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	International Renting S.A.	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	12	34	46	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Arreservis	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	24	84	108	89	-	-	-	-	89
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Luis E. Vargas Vargas	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	17,00%	17,00%	27	92	119	140	167	78	-	-	385
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Perea y Cía. S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	6	-	6	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Praco Didacol S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	14	45	59	70	39	-	-	-	109
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	18.025.288-6	Natalia Valeria García Polanco	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	4,26%	4,26%	23	72	95	98	107	108	112	-	425
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	3.342.321-7	Chavez Ticona Solon	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	4,70%	4,70%	16	45	61	60	69	72	72	158	431
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	5.083.655-K	Pedro Arancibia Rodríguez	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,60%	3,60%	18	54	72	31	-	-	-	-	31
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	5.083.655-K	Pedro Arancibia Rodríguez	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,60%	3,60%	33	99	132	140	-	-	-	-	140
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	7.420.873-8	Roberto Antonio Soto Henríquez	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	4,26%	4,26%	6	25	31	28	36	36	36	-	136
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	76.013.372-8	Inversiones Torabus Ltda.	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	4,70%	4,70%	29	81	110	118	120	128	132	543	1.041
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	76.089.466-4	Inmobiliaria Brac SpA..	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,60%	3,60%	27	82	109	38	-	-	-	-	38
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	76.249.270-9	Agustin Fossatti e Hijos Limitada	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,60%	3,60%	15	53	68	72	72	-	-	-	144
Extranjera	Magotteaux S.A.	Bélgica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	23	70	93	99	84	25	-	-	208
Extranjera	Magotteaux Liège S.A.	Bélgica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	26	61	87	63	47	-	-	-	110
Extranjera	Magotteaux S.A. (Aubrives)	Francia	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Francia	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	16	33	49	21	18	18	14	-	71
Extranjera	Magotteaux France S.A.S.	Francia	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Francia	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	10	30	40	19	2	-	-	-	21
Extranjera	Magotteaux Navarra S.A.	España	Extranjera	Aplicación IFRS 16	España	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	21	55	76	105	-	-	-	-	105
Extranjera	Magotteaux East Mediterranean Ltd.	Chipre	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Chipre	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	25	74	99	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd.	Sudáfrica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Sudáfrica	Rand	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	-	-	-	107	107	107	107	-	428
Extranjera	Magotteaux Inc	Estados Unidos	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Estados Unidos	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	54	182	236	340	340	128	-	-	808
Extranjera	Magotteaux S.A. de C.V.	México	Extranjera	Aplicación IFRS 16	México	\$ mexicanos	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	5	18	23	246	322	326	295	1.801	2.990

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
												Valores contables								
												Obligaciones arrendamiento corrientes			Obligaciones arrendamiento no corrientes					
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Mâs de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda.	Brasil	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Brasil	Reales	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	70	186	256	305	-	-	-	-	305
Extranjera	Magotteaux Ltée	Canadá	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Canadá	Dólar canadiense	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	84	250	334	29	-	-	-	-	29
Extranjera	Magotteaux Singapore Pte Ltd.	Singapur	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Singapur	Dólar de singapur	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	4	8	12	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd.	Australia	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Australia	Dólar australiano	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	25	60	85	63	51	27	-	-	141
Extranjera	Magotteaux Japan Co Ltd.	Japón	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Japón	Yen	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	2	5	7	16	-	-	-	-	16
Extranjera	Magotteaux Co Ltd.	Tailandia	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Tailandia	Baht tailandés	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	2	6	8	113	113	131	-	-	357
Extranjera	Magotteaux Alloyed Material (Wuxi) Co., Ltd.	China	Extranjera	Aplicación IFRS 16	China	Yuan	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	20	65	85	84	59	-	-	-	143
Extranjera	Magotteaux International S.A.	Bélgica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	108	289	397	267	241	-	-	-	508
Extranjera	Soregam S.A.	Bélgica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	9	24	33	36	36	-	-	-	72
Extranjera	Grinding Media South Africa	Sudáfrica	Extranjera	Aplicación IFRS 16	Sudáfrica	Rand	Anual	Fija	Residual	12,00%	12,00%	150	519	669	824	1.004	184	-	-	2.012
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,40%	8,85%	177	507	684	730	798	211	-	-	1.739
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,64%	9,64%	17	48	65	69	75	20	-	-	164
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,85%	9,85%	24	70	94	101	110	39	-	-	250
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,85%	9,85%	24	70	94	101	110	39	-	-	250
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,29%	5,29%	7	-	7	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,08%	4,08%	30	-	30	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,73%	4,73%	36	-	36	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	7,58%	7,58%	33	100	133	142	12	-	-	-	154
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	7,93%	7,93%	32	98	130	140	12	-	-	-	152
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	8,40%	8,40%	32	95	127	136	36	-	-	-	172
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,56%	4,56%	288	487	775	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,70%	9,70%	37	112	149	39	-	-	-	-	39
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	10,44%	10,44%	35	108	143	38	-	-	-	-	38
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	9,45%	9,45%	39	119	158	128	-	-	-	-	128
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco BICE	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	8,70%	8,70%	38	115	153	123	-	-	-	-	123
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	78.297.040-2	Inmobiliaria Catedral Ltda.	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,71%	4,71%	96	442	538	613	642	673	705	3.693	6.326
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú S.A.C.	Perú	Extranjera	Fondo de Inv. en Renta de Bs. Inmuebles Sura Asset Management	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	8,64%	8,64%	37	85	122	103	-	-	-	1	104

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la empresa deudora	RUT de la entidad acreedora	Nombre de la entidad acreedora	País de la entidad acreedora	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Tipo amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	31 de diciembre de 2024								
												Valores contables								
												Obligaciones arrendamiento corrientes			Obligaciones arrendamiento no corrientes					
												Hasta 90 días MUS\$	Más de 90 días a un año MUS\$	Total corriente MUS\$	Mâs de un año hasta dos años MUS\$	Más de 2 años hasta 3 años MUS\$	Más de 3 años hasta 4 años MUS\$	Más de 4 años hasta 5 años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Extranjera	ICSK Brasil Construcaio Ltda.	Brasil	Extranjera	Top Center Empreendimentos e Participacoes Ltda.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	7,96%	7,96%	22	55	77	60	-	-	-	-	60
Extranjera	ICSK Brasil Construcaio Ltda.	Brasil	Extranjera	Top Center Empreendimentos e Participacoes Ltda.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	17,52%	17,52%	19	54	73	64	56	33	-	-	153
Extranjera	ICSK Brasil Construcaio Ltda.	Brasil	Extranjera	Locação Pátio São José_New	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	17,85%	17,85%	33	97	130	105	6	-	-	-	111
Extranjera	ICSK Brasil Construcaio Ltda.	Brasil	Extranjera	Locação Imóvel Serra em Espírito Santo	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	18,01%	18,01%	17	20	37	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	11,14%	11,14%	21	65	86	93	16	-	-	-	109
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	12,33%	12,33%	3	9	12	13	-	-	-	-	13
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	4,77%	4,77%	56	170	226	169	-	-	-	-	169
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Extranjera	CS Leasing (UK) Ltd.	Chile	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	4,77%	4,77%	63	193	256	227	-	-	-	-	227
	Totales 31.12.2024											4.391	11.704	16.095	12.563	8.468	4.329	2.246	8.184	35.790
	Totales 31.12.2023											4.570	12.283	16.853	11.722	7.856	5.384	2.049	10.945	37.956

(1) Los pasivos por arrendamientos, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2023 se encuentran revelados en la Nota 25 de los estados financieros informados a la “Comisión para el Mercado Financiero” de ese ejercicio.

Nota 26 – Instrumentos financieros

a) Instrumentos financieros por categorías

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

- a) Activos financieros valorizados a valor justo: Cuotas de fondos mutuos, activos de cobertura y otros activos financieros.
- b) Activos financieros valorizados a costo amortizado: Caja, bancos, depósitos a plazo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a entidades relacionadas.
- c) Pasivos financieros valorizados a valor justo: Pasivos de cobertura.
- d) Pasivos financieros valorizados al costo amortizado: deuda bancaria, cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y cuentas por pagar a entidades relacionadas.

El detalle de los instrumentos financieros de activos, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Activos financieros	31 de diciembre de 2024			
	Medidos al valor razonable con cambios en resultado MUS\$	Medidos al costo amortizado MUS\$	Medidos al valor razonable con cambios al resultado integral MUS\$	Total MUS\$
Caja, bancos y cuentas remuneradas	-	156.358	-	156.358
Fondos mutuos	164.431	-	-	164.431
Depósitos a plazo (Efectivo y equivalente de efectivo)	-	229.669	-	229.669
Otro efectivo y efectivo equivalente	38	-	-	38
Otros activos financieros	494	6.650	-	7.144
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	668.324	-	668.324
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	29.434	-	29.434
Activos de cobertura (otros activos financieros)	-	-	16.337	16.337
Totales	164.963	1.090.435	16.337	1.271.735

Activos financieros	31 de diciembre de 2023			
	Medidos al valor razonable con cambios en resultado MUS\$	Medidos al costo amortizado MUS\$	Medidos al valor razonable con cambios al resultado integral MUS\$	Total MUS\$
Caja, bancos y cuentas remuneradas	-	182.815	-	182.815
Fondos mutuos	51.148	-	-	51.148
Depósitos a plazo (Efectivo y equivalente de efectivo)	-	191.994	-	191.994
Otro efectivo y efectivo equivalente	12	-	-	12
Otros activos financieros	528	7.000	-	7.528
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	722.094	-	722.094
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	19.518	-	19.518
Activos de cobertura (otros activos financieros)	-	-	30.146	30.146
Totales	51.688	1.123.421	30.146	1.205.255

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2024 y 2023, es el siguiente:

Pasivos financieros	31 de diciembre de 2024		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	955.714	-	955.714
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	416.166	-	416.166
Pasivos por arrendamientos	51.885	-	51.885
Factoring	12.935	-	12.935
Confirming	154.275	-	154.275
Otros pasivos financieros	3.789	-	3.789
Pasivos de cobertura	-	22.828	22.828
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	557.539	-	557.539
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	51.913	-	51.913
Totales	2.204.216	22.828	2.227.044

Pasivos financieros	31 de diciembre de 2023		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	1.166.171	-	1.166.171
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	408.884	-	408.884
Pasivos por arrendamientos	54.809	-	54.809
Factoring	13.385	-	13.385
Confirming	118.697	-	118.697
Otros pasivos financieros	6.287	-	6.287
Pasivos de cobertura	-	17.438	17.438
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	544.611	-	544.611
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	37.514	-	37.514
Totales	2.350.358	17.438	2.367.796

b) Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado

	31 de diciembre de 2024		31 de diciembre de 2023	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
Activos financieros				
Corrientes:				
Caja, bancos y cuentas remuneradas	156.358	156.358	182.815	182.815
Depósitos a plazo	229.669	229.669	191.994	191.994
Otros activos financieros corrientes	47	47	70	70
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	663.401	663.401	718.876	718.876
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	22.145	22.145	17.110	17.110
No corrientes:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.923	4.923	3.218	3.218
Otros activos financieros no corrientes	6.603	6.603	6.930	6.930
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	7.289	7.289	2.408	2.408
Pasivos financieros				
Corrientes:				
Otros pasivos financieros corrientes	564.407	564.407	652.205	652.205
Obligaciones con el público (Bonos)	70.486	70.486	12.393	12.393
Pasivos por arrendamientos	16.095	16.095	16.853	16.853
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	550.152	550.152	533.040	533.040
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	51.913	51.913	37.514	37.514
No corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	562.306	562.306	652.335	652.335
Obligaciones con el público (Bonos)	345.680	411.471	396.491	424.170
Pasivos por arrendamientos	35.790	35.790	37.956	37.956
Otras cuentas por pagar	7.387	7.387	11.571	11.571

c) Presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

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

- **Otros activos financieros** – Las inversiones en otros activos han sido registradas a su valor justo, el cual no difiere de su importe en libros.
- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas cobrar a entidades relacionadas** - Dado que estos saldos representan los montos de efectivo que se consideran la sociedad ha estimado que el valor justo es igual a su importe en libros.
- **Préstamos que devengan interés** - Los pasivos financieros se registran en su origen por el efectivo recibido. En 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 los mencionados pasivos financieros, la sociedad ha estimado que su valor justo es igual a su importe en libros.
- **Pasivos de cobertura** - La sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo el cual es igual a su importe en libros.

Nivel de jerarquía

La siguiente tabla proporciona un análisis de los instrumentos financieros que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, agrupados en niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa el valor razonable:

	31 de diciembre de 2024			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros FVTPL				
Activos derivados	-	16.337	-	16.337
Activos no derivados mantenidos hasta el vencimiento	164.431	-	-	164.431
Total activos financieros FVTPL	164.431	16.337	-	180.768
Pasivos financieros FVTPL				
Pasivos financieros derivados	-	22.828	-	22.828
Total pasivos financieros FVTPL	-	22.828	-	22.828

	31 de diciembre de 2023			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos Financieros FVTPL				
Activos derivados	-	30.146	-	30.146
Activos no derivados mantenidos hasta el vencimiento	51.148	-	-	51.148
Total activos financieros FVTPL	51.148	30.146	-	81.294
Pasivos Financieros FVTPL				
Pasivos financieros derivados	-	17.438	-	17.438
Total pasivos financieros FVTPL	-	17.438	-	17.438

Nivel 1: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos.

Nivel 2: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del Nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, bien sea directamente (es decir como precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios).

Nivel 3: Las mediciones del valor razonable son aquellas derivadas de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

d) Valor justo de los activos y pasivos medidos a valor justo en forma recurrente.

Algunos de los activos y pasivos financieros son medidos a valor justo al cierre de cada período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados al 31 de diciembre de 2024 y 2023:

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 14)	Activos 4.678 Pasivos 2.382	Activos 1.365 Pasivos 3.103	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.	N/A	N/A
2) Swaps de tasa de interés (ver nota 14)	Activos 3.567 Pasivos 926	Activos 8.101 Pasivos 1.509	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.	N/A	N/A
3) Cross currency swap (ver nota 14)	Activos 8.092 Pasivos 19.520	Activos 20.680 Pasivos 12.826	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en los tipos de cambio futuros, tasas de interés futuras, contratos de tasa de interés y de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas	N/A	N/A
4) Activos financieros no derivados mantenidos hasta el vencimiento	164.431	51.148	Categoría 1	Precios cotizados en un mercado activo (Bolsa de Valores).	N/A	N/A

Nota 27 – Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

a) El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Acreedores comerciales	509.215	490.665	998	1.266
Acreedores varios	10.481	11.282	-	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	16.981	14.733	2.649	4.583
Documentos por pagar	890	2.589	-	-
Otras cuentas por pagar	12.585	13.771	3.740	5.722
Subtotal cuentas por pagar y otras cuentas por pagar financieras (1)	550.152	533.040	7.387	11.571
Impuestos mensuales por pagar	22.325	31.239	-	-
Retenciones	17.239	17.964	-	-
Total	589.716	582.243	7.387	11.571

El detalle por moneda se presenta en Nota 42 “Moneda nacional y Moneda extranjera”.

(1) Ver Nota N°26 Instrumentos financieros.

b) Estratificación por segmento de acreedores comerciales

	31 de diciembre de 2024									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Acreedores comerciales	114.905	-	339.051	998	54.574	-	685	-	509.215	998
Acreedores varios	-	-	10.078	-	403	-	-	-	10.481	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	2.293	-	11.950	13	2.724	2.636	14	-	16.981	2.649
Impuestos mensuales por pagar	7.823	-	13.545	-	908	-	49	-	22.325	-
Retenciones	6.067	-	10.105	-	1.040	-	27	-	17.239	-
Documentos por pagar	-	-	890	-	-	-	-	-	890	-
Otras cuentas por pagar	-	-	12.353	3.740	192	-	40	-	12.585	3.740
Totales	131.088	-	397.972	4.751	59.841	2.636	815	-	589.716	7.387

	31 de diciembre de 2023									
	Servicios		Industrial		Comercial		Otros segmentos		Total consolidado	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
Acreedores comerciales	130.630	-	300.599	1.266	58.785	-	651	-	490.665	1.266
Acreedores varios	-	-	10.449	-	833	-	-	-	11.282	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	2.053	-	9.583	17	3.097	4.566	-	-	14.733	4.583
Impuestos mensuales por pagar	11.491	-	17.021	-	2.686	-	41	-	31.239	-
Retenciones	9.989	-	7.006	-	939	-	30	-	17.964	-
Documentos por pagar	-	-	248	-	2.341	-	-	-	2.589	-
Otras cuentas por pagar	-	-	13.468	5.722	303	-	-	-	13.771	5.722
Totales	154.163	-	358.374	7.005	68.984	4.566	722	-	582.243	11.571

c) Estratificación cuentas por acreedores comerciales

Total Proveedores	31 de diciembre de 2024				31 de diciembre de 2023			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales								
Proveedores con pagos al día	197.453	210.862	5.718	414.033	196.059	186.928	4.735	387.722
Proveedores con plazos vencidos	40.825	55.355	-	96.180	51.545	52.664	-	104.209
Total	238.278	266.217	5.718	510.213	247.604	239.592	4.735	491.931
Período promedio de pago cuentas	60	39	30	49	55	38	30	46

Proveedores con pagos al día	31 de diciembre de 2024				31 de diciembre de 2023			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales al día según plazo								
Hasta 30 días	128.543	163.314	5.718	297.575	121.504	153.075	4.735	279.314
Entre 31 y 60 días	32.522	45.362	-	77.884	35.326	31.735	-	67.061
Entre 61 y 90 días	20.792	2.015	-	22.807	11.458	2.118	-	13.576
Entre 91 y 120 días	2.503	84	-	2.587	5.150	-	-	5.150
Entre 121 y 365 días	13.093	76	-	13.169	22.621	-	-	22.621
Más de 365 días	-	11	-	11	-	-	-	-
Total	197.453	210.862	5.718	414.033	196.059	186.928	4.735	387.722
Período promedio de pago cuentas	65	37	30	50	59	36	30	47

Proveedores con plazos vencidos	31 de diciembre de 2024				31 de diciembre de 2023			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Cuentas comerciales vencidas según plazo								
Hasta 30 días	32.718	41.252	-	73.970	40.538	39.993	-	80.531
Entre 31 y 60 días	6.836	11.405	-	18.241	8.095	9.318	-	17.413
Entre 61 y 90 días	680	339	-	1.019	1.395	691	-	2.086
Entre 91 y 120 días	376	449	-	825	935	732	-	1.667
Entre 121 y 180 días	147	921	-	1.068	364	756	-	1.120
Más de 180 días	68	989	-	1.057	218	1.174	-	1.392
Total	40.825	55.355	-	96.180	51.545	52.664	-	104.209
Período promedio de pago cuentas	38	44	-	41	40	45	-	42

Los principales proveedores por segmento de negocio son los siguientes:

Segmento de Servicios

Los principales proveedores de Puerto Ventanas S.A. y filiales son: “Empresa de los Ferrocarriles del Estado”, “Alvaro Perez Uribe”, “Asociación gremial de dueños de camiones de la sexta región”, “Casagrande Motori Ltda”, “Empresa nacional de energía Enx S.A”, “Desarrollos mineros industriales”, “Aes Andes S.A.”, “SAAM S.A.”, “Duro Felguera S.A.”, “FAM América Latina”, “HF Servicios Industriales SpA.”.

En la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A., sus principales proveedores son: "Latam Airlines Group S.A.", "Hitachi Energy Chile S.A", “Abb S.A.” "Promet servicios sociedad anónima", "Ferrovia servicios ambientales", "Copec S.A.", y "Transportes Miramar SpA.”.

Segmento Industrial

En el sector industrial, la sociedad filial Enaex S.A. el 01 de enero 2022 suscribió un contrato para la compra de amoniaco con la empresa internacional “Nutrien Ltd.”. Este contrato le permitirá asegurar el suministro de amoniaco de esta materia prima en el largo plazo a precios competitivos. Otros proveedores significativos son: Pcs Sales (USA), Inc.”, “Yara Brasil fertilizante S/A (materias primas)”, “Compañía de Petróleos de Chile” (materias primas), “Transportes. Bello e Hijos Limitada” (servicios) y “Nelson Brothers Llc” (materias primas).

En el caso de la filial extranjera Magotteaux, sus principales proveedores corresponden a "Cia De Ferro Ligas Da Bahia", "Omega Sinto Foundry Machinery Ltd.”, "Provincial Electricity Authority", "4 Nor Chockpattana Co. Ltd.", "Telf Ag" y "Daye Special Steel Co. Ltd.”.

Segmento Comercial

El segmento comercial, representado por las empresas del Grupo SKC, los principales proveedores corresponden a “Volvo Construction Equipment”, “Toyota Tsusho Corporation”, “Kenworth Mexicana S.A. de C.V” y “Manitou BF”.

Nota 28 – Provisiones por beneficios a los empleados

a) El detalle de las provisiones corriente y no corriente al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	43.430	48.350	-	-
Indemnización años de servicio	7.701	13.411	19.664	24.839
Participaciones y bonos	45.902	46.327	-	-
Bono antigüedad	28	24	1.241	1.314
Prestaciones post empleo	781	1.221	10.107	10.423
Beneficio a los empleados	203	650	178	184
Otros costos del personal	7.486	7.084	-	-
Total provisión por beneficios a los empleados	105.531	117.067	31.190	36.760

b) Nota 28 Cuadro de movimientos de provisiones (continuación)

	31 de diciembre de 2024							
	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización años de servicio MUS\$	Participaciones y bonos MUS\$	Bono antigüedad MUS\$	Prestaciones post empleo MUS\$	Beneficio a los empleados MUS\$	Otros costos del personal MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2024	48.350	38.250	46.327	1.338	11.644	834	7.084	153.827
Provisiones adicionales	33.357	17.635	48.827	252	176	1.779	8.274	110.300
Provisión utilizada	(33.249)	(25.349)	(45.809)	(261)	(1.072)	(2.135)	(7.921)	(115.796)
Reverso provisión	(301)	(61)	(1.137)	(80)	-	-	(5)	(1.584)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(4.727)	(5.614)	(2.306)	(155)	(528)	(85)	54	(13.361)
Ganancia (pérdida) actuarial neta reconocida en el año	-	1.846	-	110	28	(12)	-	1.972
Otro incremento (decremento)	-	658	-	65	640	-	-	1.363
Totales al 31 de diciembre de 2024	43.430	27.365	45.902	1.269	10.888	381	7.486	136.721

	31 de diciembre de 2023							
	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización años de servicio MUS\$	Participaciones y bonos MUS\$	Bono antigüedad MUS\$	Prestaciones post empleo MUS\$	Beneficio a los empleados MUS\$	Otros costos del personal MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 1° de enero de 2023	45.033	37.177	52.563	1.198	10.646	413	6.380	153.410
Provisiones adicionales por combinación de negocio	1.279	212	203	-	1.587	-	-	3.281
Provisiones adicionales	38.789	26.722	49.795	252	214	3.171	9.134	128.077
Provisión utilizada	(36.830)	(27.507)	(54.243)	(458)	(1.309)	(2.867)	(7.716)	(130.930)
Reverso provisión	(106)	(75)	(1.733)	(79)	-	-	(81)	(2.074)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	185	(331)	(258)	(29)	137	2	(633)	(927)
Ganancia (pérdida) actuarial neta reconocida en el año	-	942	-	390	(70)	32	-	1.294
Otro incremento (decremento)	-	1.110	-	64	439	83	-	1.696
Totales al 31 de diciembre de 2023	48.350	38.250	46.327	1.338	11.644	834	7.084	153.827

c) Provisión indemnización por años de servicios

En algunas sociedades del Grupo se ha constituido una provisión para cubrir indemnización por años de servicio que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos o individuales suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de la provisión devengada, determinada por un cálculo actuarial.

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Indemnización por años de servicio	7.701	13.411	19.664	24.839
Totales	7.701	13.411	19.664	24.839

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Reconocimiento de la obligación		
Obligación de beneficios definidos al final del período	27.365	38.250
Situación de los fondos	27.365	38.250
Pasivo neto en los estados de situación financiera	27.365	38.250
Gastos de pensiones		
Costo de los intereses	658	1.110
Costo de los servicios del período	17.635	26.722
(Gastos)/Ganancias de las pensiones (empleador)	18.293	27.832
Evaluación de la obligación		
Saldo al 01 de enero de 2024	38.250	37.177
Costo de los intereses	658	1.110
Beneficios pagados	(25.410)	(27.582)
Pérdida /ganancia actuarial	1.846	942
Costo de los servicios del período	17.635	26.722
Provisiones adicionales por combinación de negocio	-	212
Ajustes acumulados de conversión	(5.614)	(331)
Obligaciones de beneficios definidos al final del período	27.365	38.250
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Supuestos actuariales a comienzo del período		
Tasa de descuento	5,50%	5,50%
Tasa esperada de incremento salarial	2,00%	2,00%
Índice de rotación	0,50%	0,50%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	1,50%	1,50%
Edad de Retiro :		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2020	RV-2020

Nota 29 – Otras provisiones corrientes y no corrientes

El detalle de las otras provisiones corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$	MUS \$	MUS \$
Provisión por garantías	4.221	6.618	57	65
Provisión por reestructuración	-	724	-	-
Provisiones por procesos legales	2.283	1.967	11.706	7.816
Provisión por contratos onerosos	-	11	-	-
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	4.065	3.320
Otra provisión relacionada con el medioambiente	108	55	539	-
Provisión por impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	3.672	3.439	8	8
Otras provisiones diversas	3.144	9.741	-	3
Otras provisiones filial Enaex (1)	7.778	15.038	1.409	738
Total otras provisiones	21.206	37.593	17.784	11.950

(1) La sociedad filial Enaex presenta en otras provisiones los desembolsos que realizará la sociedad a futuro por servicios recibidos, bienes adquiridos y estimaciones de gastos.

Nota 29 – Otras provisiones corrientes y no corrientes (continuación)

Información a revelar sobre otras provisiones	31 de diciembre de 2024									
	Provisión por garantías	Provisión por reestructuración	Provisiones por procesos legales	Provisión por contratos onerosos	Prov. por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Otra provisión relacionada con el medioambiente	Prov. por impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	Otras provisiones diversas	Otras provisiones filial Enaex	Total otras provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en otras provisiones										
Otras provisiones, saldo al 1 de enero de 2024	6.683	724	9.783	11	3.320	55	3.447	9.744	15.776	49.543
Cambios en otras provisiones										
Provisiones adicionales, otras provisiones										
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	-	2.290	-	-	539	233	-	-	3.062
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	1.690	-	3.588	-	917	60	-	6.166	8.271	20.692
Provisiones adicionales, otras provisiones, subtotal	1.690	-	5.878	-	917	599	233	6.166	8.271	23.754
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(3.465)	(708)	(1.298)	-	(60)	-	-	(11.543)	(13.913)	(30.987)
Provisiones revertidas no utilizadas, otras provisiones	(500)	(83)	-	(11)	-	-	-	(830)	-	(1.424)
Incremento (disminución) por cambios en la tasa de descuento, otras provisiones	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	(130)	67	(374)	-	(141)	(7)	-	(393)	(947)	(1.925)
Incremento (disminución) en otras provisiones	(2.405)	(724)	4.206	(11)	745	592	233	(6.600)	(6.589)	(10.553)
Otras provisiones al 31.12.2024	4.278	-	13.989	-	4.065	647	3.680	3.144	9.187	38.990

Información a revelar sobre otras provisiones	31 de diciembre de 2023									
	Provisión por garantías	Provisión por reestructuración	Provisiones por procesos legales	Provisión por contratos onerosos	Prov. por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Otra provisión relacionada con el medioambiente	Prov. por impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	Otras provisiones diversas	Otras provisiones filial Enaex	Total otras provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación de cambios en otras provisiones										
Otras provisiones, saldo al 1 de enero de 2023	2.554	7.717	3.528	58	3.403	28	1.658	13.852	13.145	45.943
Cambios en otras provisiones										
Provisiones adicionales, otras provisiones										
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	-	640	-	-	-	-	475	-	1.115
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	5.509	-	6.358	-	178	27	1.789	7.229	9.943	31.033
Provisiones adicionales, otras provisiones, subtotal	5.509	-	6.998	-	178	27	1.789	7.704	9.943	32.148
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(1.389)	(6.689)	(834)	(49)	(135)	-	-	(11.513)	(6.116)	(26.725)
Provisiones revertidas no utilizadas, otras provisiones	(12)	(400)	-	-	-	-	-	(247)	-	(659)
Incremento (disminución) por cambios en la tasa de descuento, otras provisiones	-	-	-	-	30	-	-	-	-	30
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	21	96	91	2	(156)	-	-	(52)	(1.196)	(1.194)
Incremento (disminución) en otras provisiones	4.129	(6.993)	6.255	(47)	(83)	27	1.789	(4.108)	2.631	3.600
Otras provisiones al 31.12.2023	6.683	724	9.783	11	3.320	55	3.447	9.744	15.776	49.543

Nota 30 – Otros pasivos no financieros

El detalle de los otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2024 y al 2023, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Ingresos percibidos por adelantado	1.746	2.194	415	949
Dividendos mínimos por pagar filiales minoritarios	766	920	-	-
Dividendos por pagar minoritarios holding	2.363	181	-	-
Anticipos de clientes (1)	13.251	34.288	-	-
Otros pasivos no financieros	95	113	-	-
Totales	18.221	37.696	415	949

(1) Dentro de los anticipos de clientes se presentan principalmente de las filiales Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A., Enaex S.A. y SKC S.A., estos corresponden a anticipos por construcción de planta suministros y de servicios a clientes mineros.

Nota 31 – Información a revelar sobre patrimonio neto

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, el capital de la sociedad se compone de la siguiente forma:

a) Clases de capital en acciones (IAS 1)

a.1) Información a revelar sobre clases de capital en acciones

Acciones serie única	31.12.2024	31.12.2023
N° de acciones autorizadas	1.075.000.000	1.075.000.000
N° acciones emitidas y completamente pagadas	1.075.000.000	1.075.000.000
Número de acciones de la entidad que están en poder de SK (ver letra i) (1)	1.288.490	2.400.200
Capital suscrito y pagado MUS\$	667.267	667.267
Valor nominal de las acciones, US\$	0,0014	0,0014

(1) Durante el período 2024 fueron vendidas un total de 1.111.710 acciones de su propia cartera, 1.883.123 acciones durante el año 2023, totalizando 2.994.833 acciones.

a.2) Conciliación del número de acciones en circulación

Información	31.12.2024	31.12.2023
N° acciones emitidas y completamente pagadas	1.075.000.000	1.075.000.000
Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación	(1.288.490)	(2.400.200)
N° de acciones en circulación	1.073.711.510	1.072.599.800

b) Gestión del capital

El objetivo de la sociedad en materia de gestión de capital es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

c) Primas de emisión

Se presenta en este rubro el mayor valor obtenido en la colocación de acciones de pago de Sigdo Koppers S.A.

	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Prima emisión asociada a aumento capital	70.291	70.291
Prima emisión asociada a capital inicial SK	52.381	52.381
Totales	122.672	122.672

d) Restricciones a la disposición de fondos de las filiales

La sociedad debe cumplir con los ratios financieros o covenants detallados en Nota 24 letra e.3, los cuales requieren poseer un nivel mínimo de patrimonio de UF 11.000.000.

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, la sociedad ha dado cumplimiento a estos ratios financieros.

e) Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 29 de abril de 2024, se aprobó la política de dividendos para la sociedad, la cual indica que, de acuerdo a los estatutos de la sociedad, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas, por la unanimidad de las acciones emitidas, debe distribuirse anualmente como dividendo en dinero a los accionistas, a prorrata de sus acciones, un mínimo de 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio. Sin embargo, es intención del Directorio distribuir un porcentaje mayor al 30%, situación que quedará supeditada a la realidad de caja, a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente efectúe la sociedad y a la existencia de determinadas condiciones, cuya concurrencia será examinada por el Directorio.

f) Otras reservas

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

	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Conversión de moneda extranjera	(317.551)	(270.460)
Cobertura	15.926	11.715
Ganancia pérdida planes de beneficios definidos	(3.041)	(2.074)
Otros (ver g.4)	(126.157)	(122.804)
Totales	(430.823)	(383.623)

g) Información adicional patrimonio

g.1) Reserva conversión de moneda extranjera: Corresponde al ajuste por diferencia de conversión de las filiales, cuya moneda funcional es distinta al dólar estadounidense.

g.2) Reservas de coberturas: Las reservas de cobertura representan la porción efectiva de las transacciones que han sido designadas como coberturas de flujo de efectivo.

g.3) Ganancia pérdida planes de beneficios definidos: Corresponde a cambios en la suposición que conduce a aumentar la obligación por planes de beneficios definidos (principalmente por las tasas de descuento y las primas para los planes de atención médica).

g.4) Otros

En el rubro “otros” (letra f) se presentan los siguientes conceptos:

	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2010 (*)	(21.558)	(21.558)
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2011 (*)	(73.401)	(73.401)
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2013 (*)	(1.482)	(1.482)
Efecto en patrimonio por compras acciones SKC 2014 (*)	(3.465)	(3.465)
Efecto reorganización SKC y otros	(5.182)	(5.182)
Efecto proporcional filial Enaex S.A. (**)	(6.056)	(6.056)
Efecto proporcional filial ICSK S.A. (***)	(2.441)	(2.441)
Otros efectos netos de filiales	(12.572)	(9.219)
Totales	(126.157)	(122.804)

(*) Los registros de estas compras se realizaron de acuerdo con IFRS 10 que establece que cambios en la participación en la propiedad que una controladora tiene en una subsidiaria y que no significa pérdida de control, se registran como transacciones de patrimonio.

(**) En la sociedad filial Enaex S.A., este monto corresponde al menor valor pagado por Xion I Participacoes en la adquisición del 33,33% de las acciones de IBQ Industrias Químicas S.A y por los aportes realizados por Nittra Perú S.A. a Chemtrade S.A., en forma posterior a la toma de control. El aumento en relación al 2016 corresponde a la compra del 5% acciones por parte de la filial HBE (Davey Bickford) a su minoritario.

(***) En la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. el monto corresponde a diferencias de precios por cambios en las participaciones en la propiedad de la subsidiaria, por aumento de participación en Construcciones y Montajes COM S.A. (COMSA), además la compra de SK Comsa Montajes y Equipos S.A., y la venta de Consorcio Sigdo Koppers SKE Ltda.

h) Pagos de dividendos

Los dividendos pagados correspondientes al 31 de diciembre de 2024 y 2023, son los siguientes:

Tipo	Fecha Junta	Tipo Junta	Dividendo por acción US\$	Total dividendo US\$	Fecha de pago
Definitivo	29-04-2024	Accionistas	0,0194660	20.892.809	09-05-2024
Provisorio	27-05-2024	Directorio	0,0058250	6.252.058	21-06-2024
Provisorio	26-08-2024	Directorio	0,0034670	3.722.558	26-09-2024
Provisorio	25-11-2024	Directorio	0,0124380	13.354.824	19-12-2024
Definitivo	24-04-2023	Accionistas	0,0515400	55.183.195	05-05-2023
Provisorio	29-05-2023	Directorio	0,0133040	14.244.815	20-06-2023
Provisorio	28-08-2023	Directorio	0,0090800	9.722.107	26-09-2023
Provisorio	27-11-2023	Directorio	0,0095650	10.259.417	18-12-2023

Adicionalmente las provisiones de dividendos al cierre de cada período son las siguientes:

(1) Al 31 de diciembre de 2024 se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio a cuenta de resultados del ejercicio 2024 por US\$ 0,0070666 por acción, la que totaliza MUS\$ 7.587.

(2) Al 31 de diciembre de 2023 se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio a cuenta de resultados del ejercicio 2023 por US\$ 0,00054226 por acción, la que totaliza MUS\$ 582.

i) Acciones propias en cartera:

Con fecha 21 de septiembre de 2021 se llevó a cabo Junta Extraordinaria de Accionistas en la cual se aprobó el “Programa de adquisición de acciones de propia emisión” conforme a los artículos 27A, 27B, 27C y demás normas aplicables de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas. El monto o porcentaje máximo a adquirir será el equivalente a un máximo de 5% de las acciones suscritas y pagadas por la sociedad con un plazo de 5 años a contar de la fecha de la junta.

Los objetivos del programa son los siguientes:

i.1) La inversión mediante la adquisición y venta de acciones de la sociedad.

i.2) Disponer de un máximo de un 1% de las acciones de la sociedad para implementar un plan de retención para algunos ejecutivos del Grupo Sigdo Koppers.

Nota 32 – Ingresos de actividades ordinarias

El Grupo obtiene sus ingresos por la transferencia de bienes y servicios a lo largo del tiempo y en un punto del tiempo en las siguientes líneas principales de productos. Esto es consistente con la información de ingresos que se revela para cada segmento reportable según NIIF 8 (ver Nota 33):

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por área de servicio	632.341	893.290
Ingresos por área industrial	2.883.013	2.822.429
Ingresos por área comercial	286.022	322.024
Otros	12	12
Eliminaciones en consolidación	(20.723)	(31.532)
Totales	3.780.665	4.006.223

Nota 33 – Segmentos operativos
a) Oportunidad reconocimiento de ingreso

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$
Ingresos reconocidos en un punto del tiempo:		
Ingresos por venta de servicios		
Ingresos portuarios	61.122	66.968
Ingresos ferroviarios y camiones	90.871	88.732
Servicios tecnológicos	11.035	9.931
Subtotal	163.028	165.631
Ingresos por venta área industrial		
Nitrato de amonio y explosivos a granel	1.071.340	1.049.673
Servicios de tronadura	277.445	264.719
Explosivos envasados	143.995	133.770
Accesorios tronadura	402.278	376.190
Otros productos y servicios	20.963	24.088
Insumos de molienda y fundición	966.992	973.989
Subtotal	2.883.013	2.822.429
Ingresos por venta comercial y automotriz		
Venta maquinarias	123.078	134.575
Venta repuestos e insumos	42.009	49.333
Arriendo de maquinarias y equipos	98.414	119.967
Servicios postventa	22.521	18.149
Subtotal	286.022	322.024
Ingresos por venta otros		
Otros ingresos	12	12
Subtotal	12	12
Ingresos reconocidos a través del tiempo:		
Ingresos por venta de servicios		
Construcción y montajes	469.313	727.659
Subtotal	469.313	727.659
Eliminaciones de transacciones entre segmentos	(20.723)	(31.532)
Totales	3.780.665	4.006.223

Nota 33 – Segmentos operativos (continuación)

b) Ingresos por área geográfica y segmento al 31 de diciembre de 2024 y 2023:

	31 de diciembre de 2024						31 de diciembre de 2023					
	Ingresos de actividades ordinarias						Ingresos de actividades ordinarias					
	Europa MUS\$	América MUS\$	Asia MUS\$	África MUS\$	Australia / Oceanía MUS\$	Total Ingresos MUS\$	Europa MUS\$	América MUS\$	Asia MUS\$	África MUS\$	Australia / Oceanía MUS\$	Total Ingresos MUS\$
Ingresos portuarios	-	61.122	-	-	-	61.122	-	66.968	-	-	-	66.968
Ingresos ferroviarios y camiones	-	90.871	-	-	-	90.871	-	88.732	-	-	-	88.732
Servicios tecnológicos	1.743	9.292	-	-	-	11.035	1.523	8.408	-	-	-	9.931
Nitrato de amonio y explosivos a granel	-	636.576	-	241.877	192.887	1.071.340	-	649.854	-	234.814	165.005	1.049.673
Servicios de tronadura	-	199.489	-	18.606	59.350	277.445	-	195.885	-	18.063	50.771	264.719
Explosivos envasados	-	91.946	-	37.212	14.837	143.995	-	84.952	-	36.125	12.693	133.770
Accesorios tronadura	139.392	158.787	-	74.424	29.675	402.278	129.810	148.744	-	72.250	25.386	376.190
Otros productos y servicios	-	20.963	-	-	-	20.963	-	24.088	-	-	-	24.088
Insumos de molienda y fundición	169.826	464.267	70.357	164.660	97.882	966.992	214.154	477.362	80.265	95.428	106.780	973.989
Venta maquinarias	-	123.078	-	-	-	123.078	-	134.575	-	-	-	134.575
Venta repuestos e insumos	-	42.009	-	-	-	42.009	-	49.333	-	-	-	49.333
Arriendo de maquinarias y equipos	-	98.414	-	-	-	98.414	-	119.967	-	-	-	119.967
Servicios postventa	-	22.521	-	-	-	22.521	-	18.149	-	-	-	18.149
Construcción y montajes	-	469.313	-	-	-	469.313	-	727.659	-	-	-	727.659
Otros	-	12	-	-	-	12	-	12	-	-	-	12
Subtotal	310.961	2.488.660	70.357	536.779	394.631	3.801.388	345.487	2.794.688	80.265	456.680	360.635	4.037.755
Eliminaciones en consolidación	-	-	-	-	-	(20.723)	-	-	-	-	-	(31.532)
Totales	310.961	2.488.660	70.357	536.779	394.631	3.780.665	345.487	2.794.688	80.265	456.680	360.635	4.006.223

Continente	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Europa	304.604	288.977
América	1.950.497	1.833.778
Asia	89.163	92.255
África	166.541	184.378
Australia/Oceanía	129.527	145.919
Activos no corrientes (*)	2.640.332	2.545.307

(*) Corresponde a los activos no corrientes que no sean instrumentos financieros, activos por impuestos diferidos, activos por beneficios post-empleo y derechos derivados de contratos de seguros.

Nota 33 – Segmentos operativos (continuación)

c) Información sobre activos, pasivos, resultados y flujos clasificados por segmentos.

Al 31 de diciembre de 2024

31 de diciembre de 2024							
Información a revelar sobre segmentos de operación	Servicios	Industrial	Comercial y Automotriz	Otros Segmentos	Subtotal	Eliminación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	632.341	2.883.013	286.022	12	3.801.388	(20.723)	3.780.665
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	632.341	2.883.013	286.022	12	3.801.388	(20.723)	3.780.665
Costo de ventas	(622.198)	(2.244.791)	(206.523)	-	(3.073.512)	17.107	(3.056.405)
Costos de distribución	-	(79.140)	(19.718)	-	(98.858)	-	(98.858)
Gastos de administración	(58.602)	(213.909)	(42.349)	(9.121)	(323.981)	9.884	(314.097)
Materias primas y consumibles utilizados	(67.054)	(1.383.804)	-	-	(1.450.858)	-	(1.450.858)
Gastos por beneficios a los empleados	(267.385)	(487.212)	(48.701)	(3.393)	(806.691)	-	(806.691)
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses							
Gastos por intereses	(40.311)	(52.943)	(16.766)	(18.212)	(128.232)	2.780	(125.452)
Ingresos por intereses	1.347	17.092	941	4.336	23.716	(2.614)	21.102
Gasto por depreciación y amortización	(25.078)	(109.039)	(29.316)	(298)	(163.731)	1.994	(161.737)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(283)	49	5.676	-	5.442	-	5.442
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	9.432	(78.575)	705	(918)	(69.356)	-	(69.356)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(80.238)	290.346	107.260	(64.608)	252.760	-	252.760
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(70.806)	211.771	107.965	(65.526)	183.404	-	183.404
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	(70.806)	211.771	107.965	(65.526)	183.404	-	183.404
Activos	795.233	3.427.829	547.963	177.203	4.948.228	(184.781)	4.763.447
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	2.417	16.534	-	-	18.951	-	18.951
Pasivos	535.634	1.669.654	229.330	449.195	2.883.813	(181.387)	2.702.426
Patrimonio							2.061.021
Patrimonio y pasivos							4.763.447
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	(57)	(1.205)	(136)	-	(1.398)	-	(1.398)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	154.809	355.520	73.839	78.370	662.538	(84.666)	577.872
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(56.818)	(129.636)	147.280	127	(39.047)	(1.030)	(40.077)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(105.490)	(220.681)	(48.477)	(101.320)	(475.968)	82.051	(393.917)

d) Información sobre activos, pasivos, resultados y flujos clasificados por segmentos (continuación).

Al 31 de diciembre de 2023

31 de diciembre de 2023							
Información a revelar sobre segmentos de operación	Servicios	Industrial	Comercial y Automotriz	Otros Segmentos	Subtotal	Eliminación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	893.290	2.822.429	322.024	12	4.037.755	(31.532)	4.006.223
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	893.290	2.822.429	322.024	12	4.037.755	(31.532)	4.006.223
Costo de ventas	(845.045)	(2.182.751)	(215.842)	-	(3.243.638)	26.948	(3.216.690)
Costos de distribución	-	(82.101)	(20.992)	-	(103.093)	-	(103.093)
Gastos de administración	(68.518)	(203.137)	(45.799)	(11.167)	(328.621)	3.812	(324.809)
Materias primas y consumibles utilizados	(156.020)	(1.353.757)	-	-	(1.509.777)	-	(1.509.777)
Gastos por beneficios a los empleados	(499.269)	(465.906)	(52.684)	(3.460)	(1.021.319)	-	(1.021.319)
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses							
Gastos por intereses	(51.742)	(48.897)	(18.823)	(18.259)	(137.721)	10.059	(127.662)
Ingresos (gastos) por intereses	2.217	13.090	741	11.682	27.730	(9.962)	17.768
Gasto por depreciación y amortización	(25.624)	(100.175)	(30.654)	(272)	(156.725)	326	(156.399)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	189	1.796	13.095	-	15.080	-	15.080
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	36.329	(85.549)	(5.877)	(6.850)	(61.947)	-	(61.947)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(78.540)	311.623	32.072	(9.468)	255.687	-	255.687
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(42.211)	226.074	26.195	(16.318)	193.740	-	193.740
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	(42.211)	226.074	26.195	(16.318)	193.740	-	193.740
Activos	990.960	3.457.499	518.363	333.989	5.300.811	(306.326)	4.994.485
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	3.331	14.436	89.464	-	107.231	-	107.231
Pasivos	716.356	1.684.403	280.907	502.141	3.183.807	(302.615)	2.881.192
Patrimonio							2.113.293
Patrimonio y pasivos							4.994.485
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	(407)	-	(407)	-	(407)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(16.223)	361.218	94.332	116.617	555.944	(113.941)	442.003
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(47.657)	(220.167)	(75.551)	(126.451)	(469.826)	124.935	(344.891)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	59.289	(62.086)	(20.529)	(28.966)	(52.292)	(10.994)	(63.286)

Nota 33 – Segmentos operativos (continuación)

e) Información de clientes principales

De acuerdo con la NIIF 8 la sociedad deberá presentar sus clientes importantes que a nivel consolidado representen más del 10% de los ingresos ordinarios. A continuación, se detallan los clientes principales por segmentos:

- Segmento de Servicios

Al 31 de diciembre de 2024 los principales clientes que representa más del 10% en la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. son Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A. y Corporación Nacional del Cobre de Chile.

En la sociedad filial Puerto Ventanas S.A. dentro de los clientes que representan más del 10% de los ingresos ordinarios se encuentran: Grupo Arauco, Anglo American Sur S.A., Aes Andes S.A. y a la Corporación Nacional del Cobre de Chile, con sus divisiones el Teniente, Andinas y Ventanas.

- Segmento Industrial

Al 31 de diciembre de 2024 y 2023, en la sociedad filial Enaex S.A. no hay clientes que tengan una representación igual o superior al 10% de los ingresos ordinarios de la sociedad.

En el caso de la filial extranjera Magotteaux no tiene clientes que representen más del 10% de los ingresos, sin embargo, los principales clientes son: Codelco, Vale Group Mining, BHP, Anglo American Plc, Kinross Gold, IKN, Agnico Eagle Mines Limited, Holcim y Votorantim.

- Segmento Comercial

Al 31 de diciembre de 2024 SKC S.A. no posee clientes que tengan una representación sobre el 10% de los ingresos ordinarios; de igual forma sus principales clientes son Banco de Crédito e Inversiones, Banco de Chile, Vfs Chile S.A., Banco del Estado de Chile, Techint Chile S.A., Scotiabank Chile y Soc Contractual Minera Carola.”.

f) Criterios de contabilización

Los criterios de contabilización utilizados en los segmentos corresponden a los criterios indicados en Nota 4 de políticas contables significativas.

Los principales criterios utilizados son:

- f.1 Política de reconocimiento de ingresos
- f.2 Política de registros de propiedad, planta y equipos
- f.3 Política de reconocimiento de pasivos financieros

g) Información general

El Grupo Sigdo Koppers S.A., se encuentra conformado por 134 sociedades, las cuales para efectos de análisis e información al mercado la hemos agrupado en tres áreas de negocios de acuerdo con la información anterior y que se encuentran disponibles en nuestra página web www.sigdokoppers.cl.

Los otros segmentos corresponden a la sociedad matriz y filiales de inversión.

Sociedades anónimas abiertas pertenecientes al Grupo Sigdo Koppers S.A. al 31 de diciembre de 2024

Sigdo Koppers S.A.	www.sigdokoppers.cl
Enaex S.A.	www.enaex.cl
Puerto Ventanas S.A.	www.puertoventanas.cl
Ferrocarril del Pacífico S.A.	www.fepasa.cl

Nota 34 – Otras ganancias (pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Ganancia en venta de inversión (1)	60.841	-
Deterioro plusvalía	(136)	(407)
Deterioro activo fijo	(1.262)	-
Reclamaciones de seguros (2)	9.272	12.360
Resultado por venta de activos fijos	(3.658)	(5.905)
Costos de indemnización	(1.574)	(1.535)
Remedición de participación y acuerdo preexistentes en asociada	-	10.199
Otras ganancias	1.594	2.482
Totales	65.077	17.194

(1) Con fecha 26 de noviembre de 2024, Sigdo Koppers S.A. a través de SK Mobility Limited (sociedad constituida en la República de Irlanda, perteneciente en un 100% a Sigdo Koppers S.A.) vendió a Astara Mobility, S.A. sociedad constituida de acuerdo con las leyes del Reino de España, la totalidad de las participaciones sociales en SK Mobility España S.L U., sociedad española en la que se encuentra radicada la participación indirecta de Sigdo Koppers S.A. en Astara Latam S.A. ascendente a un 40% del capital de dicha sociedad. Esta última se dedica a la distribución de vehículos en el mercado latinoamericano. El precio pagado por la compradora fue de MEUR\$180.434 (MUS\$189.095) generando una utilidad neta por MUS\$60.841.

(2) A diciembre 2024 el saldo corresponde a la presentación de la compañía de seguros como pagos anticipados a la póliza de seguros de la Puerto Ventanas S.A y Magotteaux Ltée.

Nota 35 – Ingresos financieros

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Intereses por inversiones financieras	19.406	15.993
Descuento pronto pago	478	266
Ingresos por colocaciones	675	578
Préstamos y cuentas por cobrar	351	373
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	91	414
Intereses cobrados a clientes	-	28
Dividendos	13	5
Otros	88	111
Totales	21.102	17.768

Nota 36 – Costos financieros

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Gastos por intereses bonos corporativos e instrumentos de deuda emitidos	20.054	16.623
Gastos por intereses, préstamos	74.468	78.548
Gastos por intereses por arrendamiento financiero	3.201	3.172
Gasto/ingreso por valoración derivados financieros, netos	338	596
Gastos por intereses proveedores extranjeros	1.138	2.990
Intereses confirming	8.447	7.702
Intereses y comisiones varias	6.075	6.363
Gastos financieros por beneficios a empleados	733	1.195
Otros gastos financieros	6.001	4.891
Gastos por factoring	3.349	4.622
Intereses boletas de garantía	1.648	960
Totales	125.452	127.662

Nota 37 – Diferencia de tipo de cambio

El detalle de la diferencia de tipo de cambio por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

Efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera		
Ganancia neta por moneda extranjera	90.426	216.549
Pérdida neta por moneda extranjera	(101.371)	(230.158)
	(10.945)	(13.609)

El efecto acumulado de la diferencia de cambio de conversión presentado en el patrimonio al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Reserva de diferencias de cambio por conversión		
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(317.551)	(270.460)
	(317.551)	(270.460)

Nota 38 – Clase de gastos por empleados

El detalle de los gastos de personal por los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS \$	MUS \$
Sueldos y salarios	609.748	791.154
Beneficios a corto plazo a los empleados	76.076	76.362
Indemnización por años de servicio	14.734	28.707
Costo seguro social	41.795	40.304
Costo de pensiones – planes de beneficios definidos	932	1.164
Otros beneficios post empleo al largo plazo	10.955	9.642
Otros gastos del personal	52.451	73.986
Totales	806.691	1.021.319

Nota 39 – Garantías comprometidas con terceros, juicios y contingencias, y cauciones obtenidas de terceros.

a.) Garantías directas

Sigdo Koppers S.A. no contempla garantías, salvo el derecho de prenda general sobre los bienes del emisor de acuerdo con los artículos 2.465 y 2.469 del Código Civil.

Las garantías más significativas existentes en las sociedades filiales se presentan en el siguiente cuadro:

Filial	Acreedor de la Garantía	Nombre y/o Institución Bancaria	Relación	Tipo de Garantía	Saldos		Liberación de Garantías	Liberación de Garantías 2026 y siguientes
					31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$	2025 MUS\$	MUS\$
Enaex	Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	8.595	8.595	8.595	-
Enaex	Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	1.936	2.000	1.936	-
Enaex	Cia. Minera Doña Ines De Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	3.267	3.267	3.267	-
Enaex	Codelco Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	24.787	-	-	24.787
Enaex	Cia Minera Zaldivar	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	7.647	11.098	-	7.647
Enaex	Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	7.756	7.756	-	7.756
Enaex	Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	43.119	41.499	1.620	41.499
Enaex	Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	6.904	4.250	6.904	-
Enaex	Minera Gold Fields Salares Norte Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.257	2.257	-	2.257
Enaex	Cia. Minera Del Pacifico S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.000	2.000	-	2.000
Enaex	Minera Meridian	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.099	-	-	2.099
Enaex	Grupo Estrutural- Basalto Pedreira	IBQ Industrias Quimicas	Informante	Contrato sin vencimiento	1.334	462	1.334	-
PVSA	Dirección del Trabajo	Puerto Ventanas S.A.	Ninguna	Poliza	1.561	1.142	1.561	-
PVSA	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Ninguna	Boleta	1.296	328	1.296	-
PVSA	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Ninguna	Boleta	1.299	717	1.299	-
ICSK	Aguas Esperanza SpA	Scotiabank	Cliente	Boleta de garantía	9.628	-	-	9.628
ICSK	Aguas Esperanza SpA	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	1.435	-	1.435	-
ICSK	Aguas Esperanza SpA	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	8.865	-	-	8.865
ICSK	BBosch S.A.	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	1.772	-	1.772	-
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	53.526	18.639	13.508	40.018
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	5.646	14.837	5.646	-
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	BCI	Cliente	Boleta de garantía	1.421	12.742	1.421	-
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	1.772	-	-	1.772
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco de Chile	Cliente	Boleta de garantía	5.477	6.222	-	5.477
ICSK	Compass Catering S.A.	BCI	Cliente	Boleta de garantía	3.144	-	3.144	-
ICSK	Corporación Nacional del Cobre de Chile	Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	3.191	-	-	3.191
ICSK	Corporación Nacional del Cobre de Chile	BCI	Cliente	Boleta de garantía	6.398	-	6.398	-
ICSK	Engie Energía Chile S.A.	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	9.903	10.510	9.903	-
ICSK	Engie Energía Chile S.A.	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	1.447	-	-	1.447
ICSK	Engie Energía Chile S.A.	Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	7.176	-	9	7.167
ICSK	Minera Antucoya	BCI	Cliente	Boleta de garantía	3.328	3.624	3.328	-
ICSK	Minera Centinela	Banco BICE	Cliente	Boleta de garantía	7.666	-	82	7.584
ICSK	Minera Centinela	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	2.505	-	-	2.505
ICSK	Minera Centinela	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	1.994	2.266	-	1.994
SKC	SKC S.A.	Banco Security	Ninguna	Hipoteca	17.054	18.554	-	17.054
SKC	SKC S.A.	Banco de Chile	Ninguna	Hipoteca	1.844	2.095	-	1.844
SKC	SKC S.A.	Banco Bice	Ninguna	Hipoteca	5.687	6.187	-	5.687
SKC	SKC S.A.	Banco Estado	Ninguna	Hipoteca	2.597	2.951	-	2.597
MGTX	ABSA Bank Limited	Banco ABSA Limitada	Cliente	Boleta de garantía	1.890	3.707	1.890	-
MGTX	Grupo Magotteaux	Banco BNP/KBC/Belfius/Bankgok/HSBC	Ninguna	Boleta de garantía - Préstamo Sindicado	180.096	225.986	-	180.096
MGTX	Clientes	Banco CBC	Cliente	Boleta	4.098	62	3.154	944
MGTX	Clientes	Banco Santander	Cliente	Boleta de garantía	3.473	1.559	1.914	1.559
MGTX	Autoridad Provincial de Electricidad	Banco de Bangkok	Cliente	Boleta de garantía	1.586	1.492	54	1.532
MGTX	State of Tennessee	Banco HSBC	Cliente	Boleta	4.896	558	-	4.896
Subtotal garantías					475.372	417.362	81.470	393.902
Subtotal otras garantías (1)					11.903	98.709	9.093	3.899
Total garantías					487.275	516.071	90.418	396.857

(1) A nivel de consolidado se revelan las garantías directas por un monto superior a MUS\$1.000.

b) Juicios y contingencias consolidados

A continuación, se presentan los principales juicios y contingencias consolidados del Grupo al 31 de diciembre de 2024, se revelan montos superiores a MUS\$1.000.

Nombre compañía Grupo SK	Nombre contraparte	Descripción de la contingencia	Estatus actual de la contingencia	Efecto máximo estimado en resultados (exposición máxima)
				MUS\$
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ("SKIC") celebró un contrato con Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi el 19 de julio de 2022, el contrato se focaliza en el área de Molienda de la Concentradora de Ujina y considera la instalación de un 5to. molino de bolas.	Actualmente el proyecto se encuentra en proceso de cierre comercial.	-
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Minera Gold Fields Salares Norte SpA	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. ("SKIC") celebró un contrato el 21 de enero de 2020, cuyo cliente final es Minera Gold Fields Salares Norte SpA, el contrato es la ejecución del proyecto “Montaje Electro Mecánico Planta de Proceso – Proyecto Salares Norte”.	El proyecto, cuya entrega a la contraparte se ha completado, se encuentra actualmente sujeto a un arbitraje ante el CAM, y actualmente se encuentra en la etapa conciliación, dentro del marco del periodo arbitral.	-
Enaex S. A	Ingeniería y Construcción San Lorenzo Ltda.	Juicio de naturaleza civil seguido ante el 23° Juzgado de Letras Civil de Santiago. Deduce demanda de indemnización de perjuicios.	El día 2 de enero de 2020, se recibió la causa a prueba. En proceso.	(1.393)
IBQ Industrias Químicas S.A.	Ministerio de Hacienda	Acción judicial que excluye de impuestos.	Las gestiones legales y administrativas para requerir la devolución de estos impuestos a esta acción se encuentran a la espera del análisis del impacto de la sentencia en otros impuestos como el ISS.	2.656
SKC S.A.	Diversos clientes del Grupo SKC.	SKC S.A. mantienen causas por cobranzas judiciales por un monto total de MUS\$7.001	La Sociedad mantiene diversas causas por concepto de cobranzas judiciales por un monto total de MUS\$7.001, correspondiente a causas de cobro de pesos en distintos juzgados civiles de Chile, Perú y Colombia por MUS\$1.167, MUS\$1.908 y MUS\$3.083. A su vez, la sociedad tiene créditos verificados en liquidaciones (quiebras) y acuerdos de reorganización (convenios) por MUS\$843. Al 31 de diciembre de 2024, el 100% de las deudas en cobranza judicial se encuentran provisionadas.	-
SKC S.A.	Servicios de Impuestos Internos y DIAN Colombia	La sociedad presenta demandas en su contra, por una cuantía de MUS\$2.155.	A la fecha, la sociedad mantiene una causa en materia tributaria en Chile, con sentencia condenatoria de segunda instancia por una cuantía de MUS\$2.155, con recurso de casación pendiente ante la Excm. Corte Suprema, y otra causa tributaria en Colombia con Recurso de Nulidad (judicial) pendiente, por MUS\$199.	(2.354)
SK Rental S.A.C.	Sucesión Fernandini	La sociedad presenta dos procesos judiciales sobre declaración de mejor derecho de propiedad y prescripción adquisitiva sobre predio Lima.	Estos procesos se encuentran en etapa de tramitación ante el 27 y 31 Juzgado Civil de Lima.	(6.615)
Puerto Ventanas S.A.	Sindicatos de pescadores y personal que realizan actividades relacionadas con el mar de las localidades de Horcones y Ventanas.	Con fecha 1 de julio de 2016 se interpuso una demanda ambiental ante el Tribunal de Medio Ambiente de Santiago en contra de AES Gener S.A., CODELCO, Puerto Ventanas, Empresa Nacional de Electricidad, GNL Quinteros, Empresas COPEC, Gasmar, Oxiquim, Petróleos Asfaltos y Combustibles, Melón y ENAP (todas empresas ubicadas en la zona) y el Ministerio de Medio Ambiente. La demanda solicita se restauren los supuestos daños ambientales generados en las bahías de Quinteros y Ventanas.	Actualmente, la demanda solicita se restauren los supuestos daños ambientales generados por la actividad comercial desarrollada mediante la creación de un fondo financiado por éstas últimas. En dicho contexto, la Compañía contestó la demanda con fecha 13 de diciembre de 2016, interponiendo en contra de la demanda tanto excepciones dilatorias como perentorias. Con fecha 12 de septiembre de 2022, se tuvo por frustrado el procedimiento de conciliación, y el Tribunal ordenó continuar con la tramitación del juicio. Actualmente el juicio se encuentra en etapa de prueba.	Existen seguros asociados.

Nombre compañía Grupo SK	Nombre contraparte	Descripción de la contingencia	Estatus actual de la contingencia	Efecto máximo estimado en resultados (exposición máxima)
				MUS\$
Puerto Ventanas S.A.	Pescadores artesanales	Los pescadores interpusieron ante la I. Corte de Valparaíso demandas por indemnización de perjuicios en contra de Puerto Ventanas S.A. en conformidad al procedimiento dispuesto en la Ley de Navegación DL N° 2.222, funda en la supuesta responsabilidad por los daños causados por el vertimiento de carbón en la playa Ventanas, en donde se pide indemnización por pérdida de la chance y daño moral. Adicionalmente, se dedujeron otras demandas fundadas en estos mismos hechos y por los mismos montos, correspondientes a los roles 3-20108; 4-2018; 6-2018; 8-2018, 12-2018 y 14-2018, todas las que fueron acumuladas al rol 2-2018.	El proceso principal se encuentra en etapa probatoria, sin embargo, se ha suspendido hasta que todos los procesos acumulados alcancen la misma etapa procesal. Con fecha 10 de julio se recibió la causa a prueba. Además, recientemente se han acumulado a esta causa los roles de Ley de Navegación N° 1-2020; 2-2020 y 7-2020 y 2-2021.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Demandantes en contra de la Compañía	Demanda de indemnización de perjuicios conforme a la Ley de Navegación DLN°2.222 (Rol 4-2021 & Rol 3-2021) por supuesta responsabilidad por los daños causados por el vertimiento de carbón en el sector sur de la playa Ventanas, en la comuna de Puchuncaví. Se reclaman daños por tres conceptos: daño emergente, lucro cesante y por daño moral para cada demandante.	Actualmente la causa se encuentra en la etapa de conciliación, la que se tuvo por fracasada.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Grupo de habitantes de las comunas de Quintero y Puchuncaví	Recurso de protección interpuesto por un grupo de habitantes de las comunas de Quintero y Puchuncaví en contra de una serie de empresas de la zona industrial de Quinteros, incluyéndose a Puerto Ventanas S.A., por motivo de los episodios de contaminación sufridos en la zona por parte de la población durante el año 2018. La Corte ofició a Puerto Ventanas a fin de que informase lo relativo al episodio de contaminación. Se evacuó el informe respectivo señalando que Puerto Ventanas no tiene información ni guarda relación alguna con los hechos denunciados por los recurrentes, toda vez que Puerto no tiene fuentes emisoras de gases. El recurso se acumuló junto a otros recursos de protección interpuestos, a la causa de protección rol N° 7266-2018, por los mismos hechos. La Corte de Apelaciones de Valparaíso rechazó las acciones de protección intentadas, resolución que fue recurrida ante la Corte Suprema. El máximo Tribunal del país revocó la sentencia de la Corte de Apelaciones, y en lugar dispuso que la autoridad administrativa tomara una serie de medidas. Actualmente, la corte de apelaciones ordenó el archivo de la causa, resolución que fue objeto del recurso de reposición del recurrente, el que fue rechazado, y fue objeto de recurso de queja en la Corte Suprema, del que se ordenó que se diera cuenta. El máximo Tribunal del país revocó la sentencia de la Corte de Apelaciones, y en un lugar dispuso que la autoridad administrativa tomara una serie de medidas, entre ellas, las de elaborar informes sobre las emisiones contaminantes y aplicar las fiscalizaciones, sanciones y medidas que correspondan de acuerdo con los niveles de emisión que detecte.	Actualmente, la corte de Apelaciones ordenó el archivo de la causa, resolución que fue objeto del recurso de reposición del recurrente, el que fue rechazado, y fue objeto de recurso de queja en la Corte Suprema, el cual fue declarado inadmisibile con fecha 26 de mayo del 2023.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Demandantes en contra de la Compañía	Demanda de indemnización de perjuicios conforme a la Ley de Navegación DLN°2.222 (Rol 4-20219, Rol 1-2020) que se fundó en el vertimiento en la bahía de Quintero de concentrado de cobre, lo que causaría un daño a los demandantes.	Actualmente la causa se encuentra en la etapa de discusión, y la Corte rechazó la excepción dilatoria de ineptitud del libelo interpuesta por Puerto Ventana S.A., con fecha 11 de julio del 2023.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Demandantes en contra de la Compañía	Demanda de indemnización de perjuicios conforma a la Ley de Navegación DL N°2.222, Rol 4-2021, seguida ante la Corte de Apelaciones de Valparaíso, que se funda en la supuesta responsabilidad por los daños causados por el vertimiento de carbón en el sector sur de la playa Ventanas, en la comuna de Puchuncaví.	Actualmente la causa se encuentra en la etapa de conciliación, la que se tuvo por fracasada.	Existen seguros asociados
Puerto Ventanas S.A.	Demandantes en contra de la Compañía	Demanda de indemnización de perjuicios conforme a la Ley de Navegación DLN°2.222 (N° 2.222, Rol 1-2020,) que se fundó en el vertimiento en la bahía de Quintero de concentrado de cobre, lo que causaría un daño a los demandantes.	Actualmente la causa se encuentra en la etapa de discusión, y la Corte rechazó la excepción dilatoria de ineptitud del libelo interpuesta por Puerto Ventana S.A., con fecha 11 de julio del 2023.	Existen seguros asociados

Nombre compañía Grupo SK	Nombre contraparte	Descripción de la contingencia	Estatus actual de la contingencia	Efecto máximo estimado en resultados (exposición máxima)
				MUS\$
Puerto Ventanas S.A.	Investigación penal desformalizada llevada a cabo por el Ministerio Público	Proceso penal Ruc.1810039166-6, en que se investiga una eventual responsabilidad por contaminación del agua con partículas de carbón. En esta causa el fiscal nacional designó a la fiscal Regional de Concepción como titular de la investigación, la que puso a cargo del equipo a la fiscal Ana Maria Aldana. La fiscalía ha tomado muestras de varamientos en la playa y también ciertas dependencias de Gener, Codelco y PVSA. Un primer peritaje evacuado por el Laboratorio de criminalística de la PDI concluyó que parte de la sustancia oscura retirada de los varamientos correspondía a óxidos de hierro.	La causa esta sin formalizados por lo que no hay plazos de investigación en curso.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Investigación penal desformalizada llevada a cabo por el Ministerio Público	Proceso penal Ruc. 2101156920-7 que tiene su origen en el vertimiento de petróleo de 22 de diciembre de 2021. Esta causa se inició de oficio por la fiscalía, está asignada al fiscal de Quintero don Luis Ventura Pinzón. La fiscalía dio orden de investigar a la Bridema (Brigada de delitos medioambientales). Además, se interpuso por el Sindicato de Trabajadores Independientes de Pescadores Artesanales de Lanchas de Valparaíso, una querella en contra de PVSA y en contra de las personas naturales que hayan comprometido la responsabilidad penal con motivo de los hechos ante señalados, invocando el art 136 de la Ley de Pesca.	La causa se encuentra en etapa de investigación desformalizada.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Investigación penal desformalizada llevada a cabo por el Ministerio Público	Proceso penal Ruc. 2210066050-8 tiene su origen en el incendio ocurrido el 22 de diciembre de 2022 en las instalaciones del Puerto Ventanas, originado en la correa N° 5. Esta causa se inició de oficio por denuncia de carabineros y, en paralelo, por querella presentada por la Municipalidad de Puchuncaví. La fiscalía despachó una orden de investigar a la Bridema que se encuentra y, se encuentra actualmente investigado la comisión de un posible delito de propagación de agentes patógenos y uno de incendio.	La causa se encuentra en etapa de investigación desformalizada.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Demanda de cobro o indemnización de perjuicios interpuesta por AES Andes S.A	Demanda deducida por AES Andes S.A., fundada en que se le deberían pagos por concepto de demurrage devengados durante el periodo comprendido entre 2021 y 2024, conforme a lo convenido en el Contrato de Descarga de Carbón, vigente entrelas partes.	La causa se encuentra actualmente en el periodo de discusión, habiéndose contestado la demanda por parte de Puerto Ventanas S.A,	Existen seguros asociados.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Demanda deducida por FEPASA a causa de los incumplimientos de Empresa de los Ferrocarriles del Estado al contrato de “Modificación de Contrato Empresa de los Ferrocarriles del Estado y Ferrocarril del Pacífico S.A”, solicitando indemnización según clausula 19.3. la cual será materia de dicho arbitraje. Rol / Materia: 3751-2019	Actualmente la causa se encuentra en el periodo probatorio, pero suspendido el procedimiento por negociaciones con miras a poner término a los arbitrajes pendientes entre ellas.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Demanda deducida por FEPASA a causa del incumplimiento contractual de Empresa de los Ferrocarriles del Estado al contrato de “Modificación de Contrato Empresa de los Ferrocarriles del Estado y Ferrocarril del Pacífico S.A.”. Rol / Materia: 41241-2020	Actualmente la causa se encuentra en la etapa de prueba, pero suspendido el procedimiento por negociaciones con miras a poner término a los arbitrajes pendientes entre ellas.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Secretaría regional ministerial de Salud de la región de Valparaíso	Sumario iniciado con ocasión del desrielo y volcamiento del tren N°50987 cargado con concentrado de cobre.	Se presentaron los descargos dentro del plazo y a la fecha no ha sido notificada ninguna resolución al respecto.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Demanda deducida por Empresa de los Ferrocarriles del Estado, por diferencias entre en el Contrato de Acceso. Rol / Materia: 4.571-2021	Las partes han evacuado los escritos de la etapa de discusión, encontrándose el procedimiento en etapa de conciliación.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Esta demanda se origina al no haber accedido a la prórroga del Contrato de Acceso, en conformidad al procedimiento arbitral establecido en este último. Rol / Materia: 4.681-2021	Actualmente la causa se encuentra concluida la etapa de discusión, la causa se encuentra en etapa de conciliación, la que se mantiene hasta el día de hoy, por cuanto las partes se encuentran en tratativas del nuevo Contrato de Acceso.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.
Ferrocarril del pacífico S.A.	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	EFE ha solicitado la constitución de arbitraje para para resolver discrepancias entre las partes con relación al monto de los peajes fijos de las líneas clase 2. Rol / Materia: 5.151-2022	Con fecha 29 de noviembre se llevó a cabo el comparendo de fijación de base, se notificó la demanda, sin embargo, aún está pendiente el plazo para contestar, atendido que se encuentra suspendido el procedimiento por negociaciones con miras a poner término a los arbitrajes pendientes entre ellas.	No es posible determinar la cuantía de este juicio.

Nombre compañía Grupo SK	Nombre contraparte	Descripción de la contingencia	Estatus actual de la contingencia	Efecto máximo estimado en resultados (exposición máxima)
				MUS\$
Magotteaux Brazil Ltda.	Beta Factoring	Beta Factoring presentó una demanda de cobro contra Magotteaux Brasil Ltda. reclamando que había adquirido varias facturas emitidas por el proveedor de chatarra de Magotteaux, Comercial Anox supuestamente derivadas de suministros entregados a Magotteaux entre mayo y septiembre 2008. En 2018 el tribunal dictó sentencia en primera instancia condenando a Magotteaux al pago de dichas facturas. El tribunal no respondió a los argumentos de Magotteaux y negó todas las solicitudes de Magotteaux de producción de documentos y unión de Anox al caso. Por lo tanto, Magotteaux interpuso un recurso de anulación de la decisión. El tribunal de apelación concedió la apelación, luego el caso será visto nuevamente por un tribunal de primera instancia ante el cual Magotteaux tendrá la oportunidad de presentar nuevos elementos (a saber, un informe de grafología para impugnar las firmas en las facturas). El tribunal de apelación aceptó todas las pruebas excepto los elementos del IVA.	El juez falló a favor de Magotteaux, debido a que la apelación de beta no ha tenido los suficientes respaldos para lograr persuasión, nuestra evaluación del riesgo no ha cambiado. Aún se encuentra en proceso.	(3.340)

c) Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2024 las cauciones del Grupo son las siguiente:

Grupo	Concepto	Monto MUS\$
Enaex S.A.	Boletas de garantías bancarias de distintos proveedores de transportes, alimentos y servicio.	2.507
Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A.	Boletas de garantías por cumplimiento de contrato.	11.497

d) Sanciones

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre 2024 el ejercicio del 1 de enero y 31 de diciembre 2023, Sigdo Koppers y filiales, sus Directores y Gerente General no han recibido sanciones de ningún organismo o autoridad administrativa, por su desempeño como tales.

e) Otros

Programas de factoring Magotteaux Group S.A

En busca de la diversificación de sus soluciones de financiamiento, Magotteaux contrató tres programas comprometidos de factoring sin responsabilidad en varias jurisdicciones:

- i. Bélgica por un importe máximo prefinanciado de MEUR\$ 30 comprometido hasta mayo de 2025.
- ii. EE. UU. por un monto máximo prefinanciado de MUS\$ 25 comprometido hasta julio de 2025, prorrogado automáticamente por periodos de un año.
- iii. Canadá por un monto máximo prefinanciado de MCAD\$13 comprometido hasta mayo de 2025, prorrogado automáticamente por un período de un año.

De conformidad con estos programas, las compañías relevantes de Magotteaux venden, de manera continua, todas sus cuentas por cobrar internas al factoring (ya sea una institución financiera o un banco) tan pronto como las cuentas por cobrar surgen y, para la mayoría de estos, sin responsabilidad.

El precio de compra de las cuentas por cobrar se paga por el factor a la compañía del Grupo Magotteaux correspondiente en la fecha de cobro de las cuentas por cobrar (es decir, en la fecha en que el deudor de las cuentas por cobrar pague los montos adeudados). Sin embargo, el factoring puede antes de la fecha de cobro de una cuenta por cobrar, adelantar un porcentaje del monto nominal de dicha cuenta por cobrar a la compañía Magotteaux correspondiente.

Magotteaux International S.A. ha acordado garantizar las obligaciones de los vendedores relevantes de Magotteaux conforme a los programas de factoring. Estas garantías cubrirán los importes prefinanciados no cubiertos por los seguros.

Nota 40 – Medio ambiente

La sociedad matriz Sigdo Koppers comprometido con el cuidado y la protección del medio ambiente, ha definido su nueva Política de Gestión Ambiental y Cambio Climático. Esta política establece un marco común para sus filiales a nivel global y guía su compromiso por el desarrollo sostenible y el control de los aspectos ambientales de sus actividades, a través de los siguientes principios:

- Protección del medio ambiente mediante la prevención de impactos ambientales.
- Responsabilidad ambiental en sus diversas áreas de desempeño.
- Adopción y cumplimiento de la normativa ambiental aplicable y de los compromisos ambientales suscritos.

Dentro de su estrategia de gestión ambiental corporativa se ha definido un enfoque en los siguientes aspectos:

- Cumplimiento Normativo Integral
- Gestión de Riesgos y Control de Impactos Ambientales
- Gestión de Cambio Climático
- Economía Circular
- Gestión de Recursos como Agua-Energía
- Gestión de la Biodiversidad.

La mejora continua de la gestión ambiental se materializa a través la implementación y mantención del Sistema de Gestión Ambiental (ISO14001:2015) que rige a cada filial de Sigdo Koppers, con procesos estandarizados y controlados que a su vez dan cumplimiento a la normativa ambiental aplicable a las operaciones.

Así también, el monitoreo del desempeño ambiental se lleva a cabo a través de los indicadores ambientales corporativos que se alimentan periódicamente desde las filiales del Grupo y son parte fundamental en la reportabilidad de la compañía hacia la sociedad y el mercado financiero.

Se ha diseñado una estrategia de gestión de emisiones que busca reducir la huella de carbono, para eso cuantifican los tres alcances y verifican a través de una entidad externa el cumplimiento del estándar internacional ISO 14064. Entre el 2024 y 2030 el desafío de las filiales es avanzar en la reducción de emisiones, para lo cual el Grupo durante el año 2023 ha trabajado en la definición de objetivos y metas hacia el 2030, de acuerdo con la naturaleza de cada negocio y sus aspectos ambientales.

Dentro de su rol de gobierno corporativo, el Grupo SK ha implementado un comité de medio ambiente corporativo, el cual es integrado por los responsables de gestión ambiental corporativa y de las filiales que componen el Grupo SK. En este comité se analizan e implementan los nuevos requerimientos normativos o de mercado, nuevos estándares corporativos o lineamientos, se comparten buenas prácticas ambientales entre las filiales y se realizan charlas o capacitaciones con el fin de fortalecer continuamente conocimientos, entre otras actividades.

Actividades más relevantes de las sociedades filiales:

La filial indirecta Puerto Ventanas S.A., a través de su Sistema de Gestión Ambiental que incluye la norma ISO 14001 (Sistemas de Gestión Ambiental), gestiona sus aspectos Ambientales. La empresa, además, recibió un reconocimiento por haber sido la primera empresa del país en reportar su huella de carbono a través del programa Huella Chile, implementado por el Ministerio de Medio Ambiente.

En el año 2016 obtiene la certificación Europea ECOPORTS, Puerto Ventanas es el primer puerto en Chile en alcanzar esta certificación, diseñada exclusivamente para la industria portuaria, que reconoce altos estándares de operación sostenible de sus terminales.

Asimismo, se generan reportes de cumplimiento a la superintendencia de medio ambiente respecto a sus resoluciones de calificación ambiental, como también al ministerio de medio ambiente mediante ventanilla única.

La Política de Sostenibilidad definida por FEPASA que proporciona lineamientos para el desarrollo sostenible de todas las áreas del negocio, está alineada con los valores de la Compañía y considera a todos sus grupos de interés.

La misión de la filial indirecta FEPASA es entregar a sus clientes soluciones integrales en transporte de carga y servicios asociados con altos estándares de calidad y seguridad, comprometidos con el cuidado de sus colaboradores (as), la comunidad y el medioambiente. Por tanto, trimestralmente él o los responsables de la función de Responsabilidad Social Empresarial presentan a la comisión designada por el Directorio para estos efectos, información relacionada con las políticas vigentes, barreras organizacionales detectadas, y los grupos de interés, entre otros.

Considerando lo anterior, la Compañía estableció como pilar fundamental formalizar una estrategia de largo plazo, instaurándose diversas políticas que recojan estos lineamientos: medición de la huella de carbono; promoción de la responsabilidad ambiental en todas las áreas del negocio, aumento progresivo de la eficiencia en el uso y gestión de los recursos naturales; velar porque dicho enfoque se extienda, para incluir a toda la cadena de valor de cada una de las áreas de negocio; aumentar la seguridad de sus operaciones, tanto para sus trabajadores (as), como para la comunidad y utilizar las mejores prácticas éticas y de negocios.

Para ello, FEPASA ha dispuesto mecanismos de gestión tendientes a asegurar la sistemática identificación y control de impactos ambientales, incorporar innovación tecnológica que permita mejorar los procesos y obtener un mejoramiento continuo en este ámbito.

Promueve aumentar progresivamente la eficiencia en el uso y gestión de los recursos naturales, buscando extender dicho propósito hacia toda la cadena de valor de la Compañía.

En cumplimiento a este objetivo, FEPASA se encuentra desarrollado distintas iniciativas para implementar nuevos proyectos de transporte de carga lo que ha requerido de una evaluación ambiental por intermedio de la autoridad competente en la materia y en cumplimiento del marco legal vigente.

La sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. se encuentra afecta al cumplimiento de la legislación medioambiental que rige a los países en que opera y, asimismo a los controles de los organismos pertinentes.

En la totalidad de los contratos se establece que la responsabilidad por posibles perjuicios al medioambiente emanados de la ejecución de los contratos será de responsabilidad del mandante.

Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group al 31 de diciembre de 2024 y 31 de diciembre de 2023 no presenta desembolsos ni compromisos para desembolsos significativos de mejoramiento y/o inversión de procesos productivos, verificación y control del cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas industriales y cualquier otra que pudiera en forma directa o indirecta afectar la protección del medioambiente.

El Grupo Magotteaux tiene planes estratégicos que cubren el cumplimiento de las regulaciones ambientales en sus plantas de producción en todo el mundo. Por otra parte, todos los centros de producción Magotteaux han implementado sistemas de gestión a la norma medioambiental ISO 14001 certificados independientemente por un tercero. Como parte de la ISO 14001, las plantas han verificado el cumplimiento legal documentado, además cuentan con tratamientos de residuos, conforme a la legalidad existente, estos residuos líquidos peligrosos industriales e inertes, son mantenidos en instalaciones de reciclados permitidos.

Así mismo, Magotteaux, ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad basada en conseguir y mantener el equilibrio de los siguientes pilares: medioambiente, social y económico. Como parte de esa estrategia, Magotteaux considera tres temas prioritarios. El primero se basa en la certificación. Magotteaux realizará la evaluación de sus resultados en temas de sostenibilidad (incluyendo medioambiente) a través de Ecovadis. Esta empresa proporciona una plataforma con la que evaluar la situación de las compañías en materia de sostenibilidad, ofreciendo a las empresas un resumen de sus puntos fuertes y áreas de mejora.

El siguiente tema prioritario para Magotteaux es la comunicación. Magotteaux tiene el objetivo (alineado con una nueva directiva europea) de publicar sus avances en temas de sostenibilidad.

Por último, Magotteaux ha adquirido también el compromiso de adherirse a iniciativas voluntarias relacionadas con la sostenibilidad. Mencionaremos aquí la intención de Magotteaux de alinear sus objetivos de reducción de emisiones de CO₂e con Science Based Target Initiative. Esta iniciativa (SBTi) es una organización corporativa de acción climática que permite a las empresas e instituciones financieras de todo el mundo desempeñar su papel en la lucha contra la crisis climática. Los objetivos adoptados por las empresas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) se consideran “basados en ciencia” si se alinean, al menos, con lo que la ciencia climática más reciente considera necesario para cumplir con la meta del Acuerdo de París: limitar el calentamiento global a una temperatura muy por debajo de los 2 °C, por encima de los niveles preindustriales, y continuar con los esfuerzos para limitar el calentamiento global a 1.5 °C.

Para conseguir fijar unos objetivos de reducción y hacer seguimiento, Magotteaux calcula y verifica a través de un tercero, la huella de carbono de todas sus plantas productivas.

Entre muchas de las iniciativas que Magotteaux ha llevado a cabo para reducir sus impactos medioambientales, cabe destacar el proyecto de compra de sus propios productos una vez utilizados por sus clientes reduciendo así el consumo de materias primas y fomentando la economía circular. En lo relativo al agua, Magotteaux apuesta por sistemas de refrigeración secos (sin consumo de agua).

Para cada proyecto, Magotteaux realiza un “Impact Assessment” considerando impactos ambientales como emisiones de gases de efecto invernadero, ruido, residuos, entre otros aspectos.

La filial Enaex consciente de lo relevante que es trabajar en la sostenibilidad del negocio y sobre todo del impacto que genera en las comunidades donde opera, ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad en base al modelo ESG, donde busca reducir proactivamente los impactos ambientales de sus operaciones y promover las mejores prácticas a lo largo de toda la cadena de valor.

Desde 2006, Enaex ha liderado proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio, enfocados en reducir las emisiones de óxido nitroso en el complejo Prillex América, ubicado en Mejillones. A estos esfuerzos se suman iniciativas de eficiencia energética que les ha permitido alcanzar una capacidad de cogeneración de aproximadamente el 60% de nuestro consumo eléctrico, evitando la emisión de cerca de 30.000 toneladas anuales de CO₂ equivalente. Estas acciones han sido ampliamente reconocidas a nivel nacional e internacional. Un hito reciente fue la colocación del primer bono corporativo vinculado a la sostenibilidad en el mercado de capitales chileno, por un monto de 2.5 millones de UF, reafirmando nuestro liderazgo en la materia.

La filial Enaex conscientes de su responsabilidad, ha desarrollado una estrategia basada en el modelo ESG (Environmental, Social, and Governance), que busca minimizar proactivamente los impactos ambientales de nuestras operaciones y promover las mejores prácticas a lo largo de toda nuestra cadena de valor. En este contexto, han ampliado la cobertura de la medición de nuestra huella de carbono y comenzado a recopilar información clave que permitirá definir líneas base para cumplir sus compromisos de descarbonización. Este enfoque incluye la implementación de KPI ambientales en sus filiales, orientados a reducir emisiones y fomentar la valorización de residuos peligrosos y no peligrosos.

La gestión del agua ha sido una de sus prioridades durante 2024. Realizamos un análisis exhaustivo del estrés hídrico en todas nuestras filiales, identificando sus realidades específicas y estableciendo metas claras para optimizar el uso y la eficiencia del agua, gestionar los riesgos asociados y reponer los recursos utilizados. Este estudio reveló que nueve de las filiales de Enaex operan en zonas consideradas de estrés hídrico, lo que ha llevado a definir indicadores clave de desempeño (KPI) específicos en materia de gestión hídrica. Estos indicadores serán monitoreados de manera continua y ajustados según las necesidades identificadas en los próximos períodos, asegurando un enfoque adaptativo y sostenible en el manejo del recurso hídrico.

Adicionalmente, han alineado sus iniciativas en torno al desarrollo de una estrategia de circularidad, recopilando datos sobre los residuos generados en nuestras operaciones y su disposición. Con el levantamiento de residuos según tipo y fuente de disposición, se espera alinear las iniciativas de las diversas filiales con una estrategia de circularidad, que permita que cada vez tengamos tasas de reciclaje y reutilización más altas.

Con el fin de estimar los impactos ambientales involucrados en los procesos unitarios relacionados a la fabricación, distribución, uso y disposición de Nitrato de Amonio, es que ha obtenido la certificación por parte de SGS España, de los Análisis de Ciclo de Vida para Chile y Perú. Esto

permitirá avanzar en el conocimiento de los impactos ambientales de nuestros productos, apuntando así a una mejora continua en nuestro camino de la descarbonización.

En cuanto a biodiversidad, se realizó un análisis detallado mediante el software QGIS, que determinó que ninguna de las filiales de Enaex se encuentra en zonas protegidas y que solo siete están a menos de 5 km de áreas protegidas. Este trabajo refuerza el compromiso con la conservación de los ecosistemas y la mitigación de impactos potenciales.

Otro avance importante ha sido la mejora en la capacidad de reportabilidad. Ahora se consolida y analizan indicadores ambientales clave a nivel de cada filial, pasando de informes unificados por país a informes específicos que reflejan con mayor precisión el estado ambiental de cada una de las operaciones. Este enfoque permite tener una visión más robusta del desempeño global.

Finalmente, este año la filial Enaex lanzó su primer Reporte de Sostenibilidad, que consolida su compromiso con la responsabilidad ambiental, social y de gobernanza. Este documento refleja no solo el desempeño, sino también la voluntad de responder al interés creciente de los clientes y stakeholders por conocer las acciones de Enaex en materia de sostenibilidad.

Los gastos ambientales efectuados por las filiales durante los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 son los siguientes:

Grupo	Concepto	Estado del proyecto	Monto desembolsos MUS\$ al	Activo /Gasto	Item de activo / gasto de destino	Monto desembolsos MUS\$ al	Desembolsos comprometidos a futuro	
			31-12-2024			31-12-2023	Monto desembolso MUS\$ a futuro	Fecha estimada desembolso
SKC S.A. y filiales	Disposición final de residuos no peligrosos	Terminado	39	Gasto	Residuos de talleres mecánicos	47	-	
	Disposición final de residuos peligrosos	Terminado	278	Gasto		323	-	
	Reciclaje/reutilización/ valorización	Terminado	22	Gasto		8	-	
	Sistema de Gestión Ambiental	Terminado	35	Gasto		71	-	
	Gastos Legales Ambientales	Terminado	65	Gasto		29	-	
Puerto Ventanas S.A. Ferrocaril del Pacífico S.A. Ferrocaril del Pacífico S.A. Ferrocaril del Pacífico S.A.	Cumplimiento de Sistema de Gestión Ambiental	En Proceso	845	Gasto	Gastos Medio Ambiental	1.001	-	
	Gestión de Residuos	Terminado	26	Gasto	Gastos Medio Ambiental	21	-	
	Sistema de Gestión Ambiental	Terminado	227	Gasto	Gastos Medio Ambiental	207	-	
	Control Medio Ambiente	Terminado	99	Gasto	Gastos Medio Ambiental	59	-	
Enaex S.A. y Filiales	Gestión de Residuos	Terminado	1.043	Gasto	Gestión de Residuos	875	-	Enero a Diciembre 2025
	Sistema de Gestión Ambiental	Terminado	480	Gasto	Sistema de Gestión Ambiental	541	-	
	Gastos Legales Ambientales	Terminado	98	Gasto	Gastos Legales Ambientales	96	-	
	Proyectos Ambientales	En Proceso	653	Activo	Proyectos Ambientales	948	407	
Magotteaux Group S.A.	Salud Ambiental y Seguridad	Terminado	4.684	Gasto	Costo de ventas	3.501	-	
	Salud Ambiental y Seguridad	Terminado	2.041	Activo	PPE	537	-	
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.	Gestión de Residuos	En Proceso	1.368	Gasto	Gestión de Residuos	1.938	-	
	Sistema de Gestión Ambiental	En Proceso	34	Gasto	Sistema de Gestión Ambiental	32	-	
Total desembolsos			12.037			10.234	407	



SIGDO KOPPERS S.A.

Nota 41 – Hechos posteriores

Entre el 01 de enero de 2025 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no existen hechos posteriores que afecten significativamente la presentación de estos.

Nota 42 – Moneda nacional y moneda extranjera

a) Activos corriente y no corriente

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$ chilenos	20.134	34.217
	Dólares	355.169	188.455
	Euro	21.142	45.111
	Yen	59	453
	Pesos argentinos	123	874
	Nuevo sol peruano	431	1.296
	Reales	20.299	31.362
	Pesos colombianos	1.046	898
	Dólar australiano	12.185	10.549
	Baht tailandés	12.136	12.028
	Dólar canadiense	4.725	16.134
	Pesos mexicanos	793	1.793
	Peso Filipino	-	1.538
	Rand	76.823	60.048
	Rupia	16.885	12.670
	Dólar de singapur	40	55
	Franco suizo	4	43
	Yuan	3.133	4.243
	Otras monedas	5.369	4.202
Otros activos financieros, corrientes	\$ chilenos	34	43
	Dólares	4.021	1.666
	Euro	43	19
	Nuevo sol peruano	47	70
	Reales	-	14
	Dólar australiano	655	18
	Dólar canadiense	238	18
	Pesos mexicanos	15	57
	Rand	210	5
Otros activos no financieros, corrientes	\$ chilenos	3	4
	Dólares	125	49
	Euro	-	6
	Pesos colombianos	-	10
	Otras monedas	24	24
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	UF	417	299
	\$ chilenos	272.049	248.686
	Dólares	242.317	270.397
	Euro	27.145	26.126
	Yen	959	1.439
	Pesos argentinos	12.164	1.353
	Nuevo sol peruano	5.671	10.128
	Reales	99.440	124.205
	Pesos colombianos	4.737	10.725
	Dólar australiano	40.415	35.722
	Baht tailandés	4.184	6.048
	Dólar canadiense	12.854	2.188
	Pesos mexicanos	3.915	9.791
	Rand	61.034	64.822
	Rupia	3.759	4.475
	Dólar de singapur	15	17
	Franco suizo	65	-
	Yuan	5.814	7.677
	Otras monedas	1.523	831
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	UF	541	22
	\$ chilenos	12.062	3.823
	Dólares	8.398	12.169
	Euro	397	559
	Nuevo sol peruano	295	38
	Reales	97	97
	Pesos colombianos	335	381
	Rupia	20	21
Inventarios	\$ chilenos	117.248	301.442
	Dólares	270.338	274.335
	Euro	45.246	38.315
	Yen	388	430
	Nuevo sol peruano	630	4.523
	Reales	66.766	66.915
	Dólar australiano	73.630	49.337
	Baht tailandés	19.419	18.067
	Dólar canadiense	18.701	8.173
	Pesos mexicanos	4.384	5.591
	Rand	40.369	39.258
	Rupia	4.452	7.029
	Franco suizo	20	20
	Yuan	4.446	3.671
Activos por impuestos, corrientes	\$ chilenos	5.819	9.887
	Dólares	11.711	25.182
	Euro	1.093	2.992



SIGDO KOPPERS S.A.

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
	Yen	14	-
	Pesos argentinos	1.005	974
	Nuevo sol peruano	1.709	2.297
	Reales	38	74
	Pesos colombianos	1.052	445
	Dólar australiano	67	-
	Dólar canadiense	3.774	-
	Pesos mexicanos	491	329
	Rand	4.470	1.481
	Rupia	26	338
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	\$ chilenos	1.251	5.749
	Dólares	1.211	2.292
	Nuevo sol peruano	1.158	1.460
	Reales	1.157	956
Otros activos financieros, no corrientes	\$ chilenos	19	22
	Dólares	11.121	28.306
	Euro	473	504
	Yen	1	1
	Reales	6.603	6.930
	Baht tailandés	1	1
Otros activos no financieros, no corrientes	\$ chilenos	33	39
	Dólares	508	518
	Nuevo sol peruano	103	104
	Reales	2.723	3.267
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	UF	113	165
	\$ chilenos	1.315	1.549
	Dólares	280	114
	Euro	1.435	1.517
	Yen	16	17
	Nuevo sol peruano	-	528
	Reales	616	309
	Pesos colombianos	-	70
	Dólar australiano	656	14
	Rand	1.988	400
	Rupia	30	274
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	UF	1.053	1.141
	\$ chilenos	231	262
	Dólares	6.005	1.005
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	\$ chilenos	2.412	92.526
	Dólares	8.786	7.002
	Nuevo sol peruano	5	269
	Yuan	7.748	7.434
Activos intangibles distintos de la plusvalía	\$ chilenos	4.178	4.695
	Dólares	515.694	497.051
	Euro	87.746	92.489
	Yen	130	32
	Nuevo sol peruano	949	1.024
	Reales	29.388	52.440
	Pesos colombianos	134	191
	Dólar australiano	34.392	40.913
	Baht tailandés	3.067	3.346
	Dólar canadiense	715	1.012
	Pesos mexicanos	933	1.404
	Rand	13.459	92.230
	Rupia	1.642	1.872
	Yuan	1.078	867
	Otras monedas	93	100
Plusvalía	\$ chilenos	5.900	6.703
	Dólares	223.543	215.797
	Euro	31.318	33.337
	Reales	18.606	36.370
	Dólar australiano	43.830	49.433
	Rand	430	443
	Yuan	2.663	2.663
Propiedades, planta y equipo	\$ chilenos	188.056	217.773
	Dólares	714.630	676.099
	Euro	73.706	66.091
	Yen	28	10
	Nuevo sol peruano	63.707	56.278
	Reales	88.226	99.222
	Pesos colombianos	25.104	42.034
	Dólar australiano	43.923	46.664
	Baht tailandés	63.155	64.994
	Dólar canadiense	14.392	11.037
	Pesos mexicanos	8.656	10.725
	Rand	92.623	52.015
	Rupia	7.686	8.057
	Dólar de singapur	86	6
	Yuan	8.694	9.156
	Otras monedas	862	889



SIGDO KOPPERS S.A.

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Activos por derecho de uso	\$ chilenos	17.822	31.693
	Dólares	21.468	8.912
	Euro	2.136	1.898
	Yen	22	7
	Nuevo sol peruano	191	300
	Reales	5.442	4.756
	Pesos colombianos	749	1.163
	Dólar australiano	6.048	6.022
	Baht tailandés	387	425
	Dólar canadiense	328	5
	Pesos mexicanos	2.854	3.632
	Rand	2.486	2.037
	Dólar de singapur	10	35
	Yuan	347	441
Activos por impuestos no corrientes	Reales	1.677	1.820
	Rupia	75	66
Activos por impuestos diferidos	\$ chilenos	98.424	84.984
	Dólares	14.038	10.407
	Euro	5.612	5.259
	Yen	12	19
	Pesos argentinos	882	-
	Nuevo sol peruano	12.067	12.200
	Reales	15.166	19.913
	Pesos colombianos	1.974	967
	Dólar australiano	2.720	2.635
	Pesos mexicanos	352	336
	Rand	3.568	2.880
	Rupia	-	85
	Yuan	194	161
	Otras monedas	84	104

	UF	2.124	1.679
	\$ chilenos	746.990	1.044.045
	Dólares	2.409.363	2.219.756
	Euro	297.492	314.223
	Yen	1.629	2.408
	Pesos argentinos	14.174	3.201
	Nuevo sol peruano	86.963	90.515
	Reales	356.244	448.650
	Pesos colombianos	35.131	56.884
	Dólar australiano	258.521	241.307
	Baht tailandés	102.349	104.909
	Dólar canadiense	55.727	38.567
	Pesos mexicanos	22.393	33.658
	Peso Filipino	-	1.538
	Rand	297.460	315.619
	Rupia	34.575	34.887
	Dólar de singapur	151	113
	Franco suizo	89	63
	Yuan	34.117	36.313
	Otras monedas	7.955	6.150
Total		4.763.447	4.994.485

b) Pasivo corriente

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	UF	71.936	14.506
	\$ chilenos	160.690	171.156
	Dólares	352.447	392.663
	Euro	15.215	11.667
	Yen	-	1
	Pesos argentinos	91	5
	Nuevo sol peruano	1.797	7.604
	Reales	12.640	40.375
	Pesos colombianos	10.543	12.807
	Dólar australiano	5.871	9.730
	Dólar canadiense	-	36
	Pesos mexicanos	49	35
	Rand	3.037	2.579
Pasivos por arrendamientos corrientes	Yuan	3.354	5.111
	UF	1.594	1.867
	\$ chilenos	3.923	5.978
	Dólares	2.687	2.205
	Euro	1.005	1.032
	Yen	7	-
	Reales	3.399	2.854
	Pesos colombianos	292	285
	Dólar australiano	2.026	1.827
	Baht tailandés	8	35
	Dólar canadiense	334	-
	Pesos mexicanos	23	48
	Rand	700	612
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Dólar de singapur	12	27
	Yuan	85	83
	UF	4.936	5.365
	\$ chilenos	147.631	184.484
	Dólares	179.186	124.294
	Euro	53.940	58.931
	Yen	2.368	1.703
	Pesos argentinos	2.008	1.033
	Nuevo sol peruano	2.754	4.388
	Reales	97.243	106.670
	Pesos colombianos	2.353	3.810
	Dólar australiano	21.909	21.468
	Baht tailandés	20.829	17.841
	Dólar canadiense	7.879	8.529
	Pesos mexicanos	1.924	2.500
	Rand	33.724	28.913
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Rupia	3.609	3.542
	Dólar de singapur	6	112
	Franco suizo	-	40
	Yuan	7.186	8.434
	Otras monedas	231	186
	\$ chilenos	1.549	1.970
	Dólares	32.444	13.008
	Euro	570	1.873
Otras provisiones a corto plazo	Nuevo sol peruano	-	15
	Rand	16.909	19.362
	Rupia	-	293
	Yuan	441	993
	\$ chilenos	5.181	10.599
	Dólares	5.397	10.557
	Euro	448	1.581
	Pesos argentinos	227	-
	Nuevo sol peruano	308	1.575
	Reales	5.724	8.101
	Pesos colombianos	245	185
	Dólar australiano	99	109
Pasivos por impuestos corrientes	Pesos mexicanos	1.632	962
	Rand	64	697
	Rupia	1.299	2.670
	Yuan	582	557
	\$ chilenos	4.789	800
	Dólares	5.189	4.150
	Euro	4.217	4.721
	Yen	1	35
	Nuevo sol peruano	110	-
	Reales	1.683	1.103
	Pesos colombianos	16	482
	Dólar australiano	2.138	1.731
	Baht tailandés	4.552	-
	Dólar canadiense	-	296
	Rand	4.266	1.405
	Dólar de singapur	38	55
	Yuan	262	578
	Otras monedas	83	36



SIGDO KOPPERS S.A.

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ chilenos	44.165	55.156
	Dólares	4.242	3.957
	Euro	20.338	20.947
	Yen	32	36
	Pesos argentinos	2.329	805
	Nuevo sol peruano	2.021	1.257
	Reales	13.772	17.196
	Pesos colombianos	45	148
	Dólar australiano	5.996	6.002
	Baht tailandés	566	655
	Dólar canadiense	1.172	1.085
	Pesos mexicanos	341	892
	Rand	9.581	7.675
	Rupia	248	286
	Dólar de singapur	67	68
	Yuan	521	792
	Otras monedas	95	110
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ chilenos	3.250	11.146
	Dólares	6.195	1.184
	Euro	822	1.252
	Nuevo sol peruano	789	310
	Reales	6.621	23.453
	Pesos colombianos	516	167
	Otras monedas	28	184

	UF	78.466	21.738
	\$ chilenos	371.178	441.289
	Dólares	587.787	552.018
	Euro	96.555	102.004
	Yen	2.408	1.775
	Pesos argentinos	4.655	1.843
	Nuevo sol peruano	7.779	15.149
	Reales	141.082	199.752
	Pesos colombianos	14.010	17.884
	Dólar australiano	38.039	40.867
	Baht tailandés	25.955	18.531
	Dólar canadiense	9.385	9.946
	Pesos mexicanos	3.969	4.437
	Rand	68.281	61.243
	Rupia	5.156	6.791
	Dólar de singapur	123	262
	Franco suizo	-	40
	Yuan	12.431	16.548
	Otras monedas	437	516
	Total	1.467.696	1.512.633

c) Pasivo no corriente

Rubros	Moneda	31.12.2024 MUS\$	31.12.2023 MUS\$
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	345.865	398.254
	\$ chilenos	36.829	112.048
	Dólares	308.842	326.076
	Euro	181.060	150.048
	Nuevo sol peruano	-	485
	Reales	7.285	1.649
	Pesos colombianos	9.951	19.079
	Dólar australiano	24.431	27.081
	Baht tailandés	10.786	24.755
	Rand	2.988	3.112
Pasivos por arrendamientos no corrientes	UF	10.434	11.203
	\$ chilenos	5.304	8.484
	Dólares	4.745	2.611
	Euro	1.270	957
	Yen	16	7
	Reales	2.583	2.193
	Pesos colombianos	583	989
	Dólar australiano	4.289	4.406
	Baht tailandés	357	398
	Dólar canadiense	29	5
	Pesos mexicanos	2.990	3.768
	Rand	3.047	2.687
	Dólar de singapur	-	12
	Yuan	143	236
Otras cuentas por pagar no corrientes	\$ chilenos	-	20
Otras cuentas por pagar no corrientes	Dólares	3.602	6.955
	Euro	1.362	1.869
	Reales	595	689
	Dólar australiano	179	154
	Dólar canadiense	714	795
	Rupia	935	1.089
Otras provisiones no corrientes	\$ chilenos	1	1
	Dólares	1.812	997
	Euro	2.707	1.357
	Reales	10.469	7.272
	Pesos mexicanos	539	-
	Rand	2.256	2.323
Pasivos por impuestos diferidos	\$ chilenos	757	2.656
	Dólares	164.868	153.930
	Euro	17.547	18.824
	Pesos argentinos	-	102
	Nuevo sol peruano	1.726	2.156
	Reales	5.721	8.523
	Dólar australiano	10.995	11.867
	Baht tailandés	4.660	4.880
	Dólar canadiense	5.863	1.646
	Pesos mexicanos	-	130
	Rand	1.828	2.068
	Rupia	162	-
	Dólar de singapur	-	4
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	UF	191	240
	\$ chilenos	12.852	19.489
	Dólares	4.223	2.804
	Euro	7.825	8.591
	Dólar australiano	36	47
	Baht tailandés	2.113	1.920
	Pesos mexicanos	844	886
	Rand	2.876	2.524
	Rupia	230	259
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ chilenos	415	949
	UF	356.490	409.697
	\$ chilenos	56.158	143.647
	Dólares	488.092	493.373
	Euro	211.771	181.646
	Yen	16	7
	Pesos argentinos	-	102
	Nuevo sol peruano	1.726	2.641
	Reales	26.653	20.326
	Pesos colombianos	10.534	20.068
	Dólar australiano	39.930	43.555
	Baht tailandés	17.916	31.953
	Dólar canadiense	6.606	2.446
	Pesos mexicanos	4.373	4.784
	Rand	12.995	12.714
	Rupia	1.327	1.348
	Dólar de singapur	-	16
	Yuan	143	236
	Total	1.234.730	1.368.559

Anexo A – Información adicional (no auditada)

El detalle de los honorarios de auditoría y la dotación de personal en los años terminados al 31 de diciembre de 2024 y 2023 es el siguiente:

a) Remuneración del auditor

Remuneración del auditor	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	MUS\$	MUS\$
Remuneración del auditor por servicios de auditoría	2.633	2.445
Remuneración del auditor por servicios fiscales	527	410
Remuneración del auditor por otros servicios	207	235
Total remuneración del auditor	3.367	3.090

b) Número de empleados

Número y número promedio de empleados	Acumulado	
	01.01.2024	01.01.2023
	31.12.2024	31.12.2023
	N°	N°
Número de empleados	18.508	22.266
Número promedio de empleados	20.368	25.070