



**SIGDO KOPPERS S.A.**



## **SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**(MILES DE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA)**

**Estados financieros consolidados intermedios  
correspondientes al período de nueve meses terminado  
el 30 de septiembre de 2022 (no auditado) y por el año terminado el 31 de  
diciembre de 2021**

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**  
**AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

<b>Índice Nota</b>	<b>Página</b>
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 intermedios .....	13
Nota 4 – Principales criterios contables aplicados .....	15
Nota 5 – Cambios contables.....	44
Nota 6 – Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura.....	45
Nota 7 – Políticas contables críticas.....	52
Nota 8 – Efectivo y equivalentes al efectivo.....	55
Nota 9 – Otros activos financieros corrientes y no corrientes.....	56
Nota 10 – Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.....	57
Nota 11 – Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes y no corrientes .....	58
Nota 12 – Información a revelar sobre partes relacionadas.....	63
a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.....	63
b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas .....	64
c) Transacciones con entidades relacionadas más significativas – consolidado .....	65
d) Alta administración y dirección .....	67
e) Remuneración del directorio .....	67
Nota 13 – Inventarios .....	70
Nota 14 – Instrumentos derivados.....	72
Nota 15 – Cuentas por cobrar y pagar por impuestos corrientes y no corrientes .....	74
Nota 16 – Activos no corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta. ....	76
Nota 17 – Inversiones en subsidiarias .....	77
Nota 18 – Inversiones en asociadas contabilizadas utilizando el método de la participación.....	78
Nota 19 – Propiedad, planta y equipos.....	82
Nota 20 – Activos por derechos de uso.....	87
Nota 21 – Plusvalía .....	92
Nota 22 – Intangibles distintos a la plusvalía.....	94
Nota 23 – Impuesto a las ganancias e impuesto diferido .....	98

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS**  
**AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022 (NO AUDITADOS) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

Nota 24 – Otros pasivos financieros.....	103
Nota 25 – Pasivos por arrendamientos .....	121
Nota 26 – Instrumentos financieros.....	127
Nota 27 – Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar .....	132
Nota 28 – Provisiones por beneficios a los empleados .....	136
Nota 29 – Otras provisiones .....	139
Nota 30 – Otros pasivos no financieros.....	141
Nota 31 – Información a revelar sobre patrimonio neto.....	142
Nota 32 – Ingresos de actividades ordinarias .....	146
Nota 33 – Segmentos operativos .....	147
Nota 34 – Otras ganancias (pérdidas).....	153
Nota 35 – Ingresos financieros .....	153
Nota 36 – Costos financieros.....	154
Nota 37 – Diferencia de tipo de cambio .....	155
Nota 38 – Clase de gastos por empleados .....	155
Nota 39 – Garantías comprometidas con terceros, juicios y contingencias, y cauciones obtenidas de terceros .....	156
Nota 40 – Medio ambiente .....	161
Nota 41 – Hechos posteriores.....	164
Nota 42 – Moneda nacional y moneda extranjera .....	165
Anexo A – Información adicional (no auditada).....	171

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de situación financiera consolidados intermedios**  
**Al 30 de septiembre de 2022 (no auditado) y 31 de diciembre 2021**  
**(En miles de dólares - MUS\$)**

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota N°</b>	<b>30.09.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	337.500	341.615
Otros activos financieros, corrientes	9 y 14	32.349	2.393
Otros activos no financieros, corrientes	10	156	755
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	11	715.032	602.698
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	12	15.002	11.482
Inventarios, corrientes	13	678.876	469.365
Activos por impuestos corrientes	15	30.883	35.463
<b>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</b>		<b>1.809.798</b>	<b>1.463.771</b>
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	4.171	2.369
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>1.813.969</b>	<b>1.466.140</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros, no corrientes	9 y 14	16.438	18.224
Otros activos no financieros, no corrientes	10	6.933	6.553
Cuentas por cobrar, no corrientes	11	3.183	3.925
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	12	2.442	2.435
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	18	131.500	118.447
Activos intangibles distintos de la plusvalía	22	649.283	652.038
Plusvalía	21	295.174	300.472
Propiedades, planta y equipo	19	1.190.010	1.211.609
Activos por derecho de uso	20	55.296	65.601
Activos por impuestos, no corrientes	15	854	862
Activos por impuestos diferidos	23	106.554	111.277
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>2.457.667</b>	<b>2.491.443</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>4.271.636</b>	<b>3.957.583</b>

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de situación financiera consolidados intermedios**  
**Al 30 de septiembre de 2022 (no auditado) y 31 de diciembre 2021**  
**(En miles de dólares - MUS\$)**

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>Nota N°</b>	<b>30.09.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	24 y 14	437.918	336.583
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	16.275	18.678
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	27	567.203	450.255
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	12	41.973	33.463
Otras provisiones, corrientes	29	26.764	23.560
Pasivos por impuestos, corrientes	15	26.009	20.304
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	28	110.177	106.133
Otros pasivos no financieros, corrientes	30	54.527	49.211
<b>Total de pasivos corrientes</b>		<b>1.280.846</b>	<b>1.038.187</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes	24 y 14	867.311	859.875
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	31.071	37.060
Cuentas por pagar, no corrientes	27	5.260	5.205
Otras provisiones, no corrientes	29	6.526	6.039
Pasivo por impuestos diferidos	23	190.235	193.696
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	28	32.145	36.708
Otros pasivos no financieros, no corrientes	30	1.407	2.165
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>1.133.955</b>	<b>1.140.748</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>2.414.801</b>	<b>2.178.935</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	31	667.267	667.267
Primas de emisión	31	122.672	122.672
Acciones propias en cartera	31	(3.585)	(1.668)
Otras reservas	31	(451.020)	(422.227)
Ganancias acumuladas	31	1.050.929	956.909
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>1.386.263</b>	<b>1.322.953</b>
Participaciones no controladoras	17	470.572	455.695
<b>Patrimonio total</b>		<b>1.856.835</b>	<b>1.778.648</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		<b>4.271.636</b>	<b>3.957.583</b>

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de resultados integrales consolidados intermedios por función  
por los períodos de nueve y tres meses terminados el 30 de septiembre de 2022 y 2021 (no auditados)  
(En miles de dólares - MUS\$)**

	Nota N°	Acumulado		Trimestre	
		01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
		30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	32 y 33	2.908.074	2.225.979	1.011.348	822.451
Costo de ventas		(2.325.735)	(1.768.159)	(829.273)	(663.537)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>582.339</b>	<b>457.820</b>	<b>182.075</b>	<b>158.914</b>
Otros ingresos		8.269	4.970	1.620	1.117
Costos de distribución		(79.192)	(64.848)	(26.716)	(22.691)
Gastos de administración y ventas		(206.972)	(197.231)	(69.991)	(65.920)
Otros gastos, por función		(5.808)	(6.460)	(2.130)	(2.501)
Otras ganancias (pérdidas)	34	16.669	996	14.892	1.345
<b>Ganancias de actividades operacionales</b>		<b>315.305</b>	<b>195.247</b>	<b>99.750</b>	<b>70.264</b>
Ingresos financieros	35	8.181	2.543	4.508	1.215
Costos financieros	36	(54.757)	(46.015)	(22.333)	(15.284)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinado de acuerdo con la NIIF 9		(1.740)	(1.055)	(658)	(523)
Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	18	43.878	48.397	11.408	18.321
Ganancias (Pérdidas) de cambio en moneda extranjera	37	(1.425)	(1.822)	857	(591)
Resultado por unidades de reajuste		274	1.781	(54)	1.448
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b>309.716</b>	<b>199.076</b>	<b>93.478</b>	<b>74.850</b>
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	23	(74.065)	(38.446)	(24.218)	(14.397)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>235.651</b>	<b>160.630</b>	<b>69.260</b>	<b>60.453</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		168.088	115.658	47.877	43.828
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	17	67.563	44.972	21.383	16.625
<b>Ganancia</b>		<b>235.651</b>	<b>160.630</b>	<b>69.260</b>	<b>60.453</b>
<b>Ganancia por acción básica</b>					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,1569	0,1076	0,0448	0,0408
<b>Ganancia por acción básica</b>		<b>0,1569</b>	<b>0,1076</b>	<b>0,0448</b>	<b>0,0408</b>

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de resultados integrales consolidados intermedios por función  
por los períodos de nueve y tres meses terminados el 30 de septiembre de 2022 y 2021 (no auditados)  
(En miles de dólares - MUS\$)**

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>235.651</b>	<b>160.630</b>	<b>69.260</b>	<b>60.453</b>
<b>Otro resultado integral</b>				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	4.667	(1.178)	1.725	(440)
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de período, antes de impuestos</b>	<b>4.667</b>	<b>(1.178)</b>	<b>1.725</b>	<b>(440)</b>
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(72.713)	(70.092)	(46.125)	(62.489)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>	<b>(72.713)</b>	<b>(70.092)</b>	<b>(46.125)</b>	<b>(62.489)</b>
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	23.542	(20.517)	(4.061)	(11.361)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>	<b>23.542</b>	<b>(20.517)</b>	<b>(4.061)</b>	<b>(11.361)</b>
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de período, antes de impuestos	(49.171)	(90.609)	(50.186)	(73.850)
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>	<b>(44.504)</b>	<b>(91.787)</b>	<b>(48.461)</b>	<b>(74.290)</b>
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(1.241)	329	(454)	121
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período</b>	<b>(1.241)</b>	<b>329</b>	<b>(454)</b>	<b>121</b>
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(5.196)	5.021	403	2.990
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período</b>	<b>(5.196)</b>	<b>5.021</b>	<b>403</b>	<b>2.990</b>
<b>Otro resultado integral</b>	<b>(50.941)</b>	<b>(86.437)</b>	<b>(48.512)</b>	<b>(71.179)</b>
<b>Resultado integral</b>	<b>184.710</b>	<b>74.193</b>	<b>20.748</b>	<b>(10.726)</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	136.893	54.235	14.672	(4.880)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	47.817	19.958	6.076	(5.846)
<b>Resultado integral</b>	<b>184.710</b>	<b>74.193</b>	<b>20.748</b>	<b>(10.726)</b>

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**
**Estados de flujos de efectivo consolidados intermedios método directo  
por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2022 y 2021 (no auditados)  
(En miles de dólares - MUS\$)**

	Nota Nº	Acumulado	
		01.01.2022 30.09.2022 MUS\$	01.01.2021 30.09.2021 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		<b>3.229.935</b>	<b>2.533.365</b>
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		3.112.459	2.442.459
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		9.235	4.331
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		10.005	733
Cobros por rentas y ventas posteriores de activos mantenidos para arrendar a terceros y posteriormente		84.452	69.190
Otros cobros por actividades de operación		13.784	16.652
<b>Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación</b>		<b>(3.002.164)</b>	<b>(2.294.120)</b>
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.350.440)	(1.705.515)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(595.269)	(550.635)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(13.160)	(11.037)
Pagos por producir o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		(21.260)	(6.632)
Otros pagos por actividades de operación		(22.035)	(20.301)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de la operación</b>		<b>227.771</b>	<b>239.245</b>
Dividendos recibidos		17.813	4.238
Intereses recibidos		5.077	1.436
Impuestos a las ganancias pagados		(71.082)	(54.691)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(69.751)	(72.648)
<b>Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación</b>		<b>109.828</b>	<b>117.580</b>
Flujos de efectivo procedente de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		-	884
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(2)	(49.368)
Préstamos a entidades relacionadas		(11.281)	-
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		4.674	3.075
Compras de propiedades, planta y equipo		(95.987)	(92.983)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		189	-
Compras de activos intangibles		(10.380)	(9.192)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		209	111
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(2.214)	(828)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		2.355	365
Cobros a entidades relacionadas		-	29
Dividendos recibidos		108	158
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1)	152
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión</b>		<b>(112.330)</b>	<b>(147.597)</b>
Importes procedentes de la emisión de acciones		233	-
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		(1.917)	(95)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	24	161.662	167.069
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	24	539.667	438.764
Préstamos de entidades relacionadas		1.138	6.267
Pagos de préstamos	24	(539.141)	(576.231)
Pagos de pasivos por arrendamientos	24	(12.350)	(13.989)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(84)	(1.663)
Dividendos pagados		(88.435)	(67.071)
Intereses pagados	24	(36.840)	(37.295)
Impuesto sustitutivo al FUT pagado		(3.130)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		(5.915)	23
<b>Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación</b>		<b>14.888</b>	<b>(84.221)</b>
<b>Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en</b>		<b>12.386</b>	<b>(114.238)</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(16.501)	(15.530)
<b>Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>(4.115)</b>	<b>(129.768)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	8	341.615	503.747
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	337.500	373.979

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados intermedios  
por los períodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2022 y 2021 (no auditados)  
(En miles de dólares - MUS\$)**

Concepto	Nota Nº	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 01.01.2022	31	667.267	122.672	(1.668)	(279.596)	(11.638)	(3.978)	(295.212)	(127.015)	(422.227)	956.909	<b>1.322.953</b>	455.695	<b>1.778.648</b>
<b>Patrimonio al comienzo del ejercicio</b>		<b>667.267</b>	<b>122.672</b>	<b>(1.668)</b>	<b>(279.596)</b>	<b>(11.638)</b>	<b>(3.978)</b>	<b>(295.212)</b>	<b>(127.015)</b>	<b>(422.227)</b>	<b>956.909</b>	<b>1.322.953</b>	<b>455.695</b>	<b>1.778.648</b>
Resultado integral:														
Ganancia del periodo	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.088	<b>168.088</b>	67.563	<b>235.651</b>
Otro resultado integral	31	-	-	-	(47.744)	14.402	2.147	(31.195)	-	(31.195)	-	<b>(31.195)</b>	(19.746)	<b>(50.941)</b>
<b>Total resultado integral</b>		-	-	-	(47.744)	14.402	2.147	(31.195)	-	(31.195)	168.088	<b>136.893</b>	47.817	<b>184.710</b>
Emisión de patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	<b>200</b>
Dividendos	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71.627)	<b>(71.627)</b>	(32.677)	<b>(104.304)</b>
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	31	-	-	-	-	-	-	-	2.402	2.402	(2.441)	<b>(39)</b>	(463)	<b>(502)</b>
Incremento (disminución) por transacciones con acciones propias en cartera	31	-	-	(1.917)	-	-	-	-	-	-	-	<b>(1.917)</b>	-	<b>(1.917)</b>
<b>Total de cambios en el patrimonio</b>		-	-	(1.917)	(47.744)	14.402	2.147	(31.195)	2.402	(28.793)	94.020	<b>63.310</b>	14.877	<b>78.187</b>
<b>Saldo final periodo actual 30.09.2022</b>		<b>667.267</b>	<b>122.672</b>	<b>(3.585)</b>	<b>(327.340)</b>	<b>2.764</b>	<b>(1.831)</b>	<b>(326.407)</b>	<b>(124.613)</b>	<b>(451.020)</b>	<b>1.050.929</b>	<b>1.386.263</b>	<b>470.572</b>	<b>1.856.835</b>

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

**SIGDO KOPPERS S.A. Y FILIALES**

**Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados intermedios  
por los períodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2022 y 2021 (no auditados)  
(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 01.01.2021	31	667.267	122.672	-	(223.440)	2.789	(3.562)	(224.213)	(125.294)	(349.507)	884.983	<b>1.325.415</b>	461.601	<b>1.787.016</b>
<b>Patrimonio al comienzo del ejercicio</b>		<b>667.267</b>	<b>122.672</b>	-	<b>(223.440)</b>	<b>2.789</b>	<b>(3.562)</b>	<b>(224.213)</b>	<b>(125.294)</b>	<b>(349.507)</b>	<b>884.983</b>	<b>1.325.415</b>	<b>461.601</b>	<b>1.787.016</b>
Resultado integral:														
Ganancia del periodo	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.658	<b>115.658</b>	44.972	<b>160.630</b>
Otro resultado integral	31	-	-	-	(47.164)	(13.769)	(490)	(61.423)	-	(61.423)	-	<b>(61.423)</b>	(25.014)	<b>(86.437)</b>
<b>Total resultado integral</b>		-	-	-	(47.164)	(13.769)	(490)	(61.423)	-	(61.423)	115.658	<b>54.235</b>	19.958	<b>74.193</b>
Dividendos	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47.521)	<b>(47.521)</b>	(23.291)	<b>(70.812)</b>
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	31	-	-	-	-	-	-	-	(649)	(649)	(113)	<b>(762)</b>	(397)	<b>(1.159)</b>
Incremento (disminución) por transacciones con acciones propias en cartera	31	-	-	(95)	-	-	-	-	-	-	-	<b>(95)</b>		<b>(95)</b>
<b>Total de cambios en el patrimonio</b>		-	-	(95)	(47.164)	(13.769)	(490)	(61.423)	(649)	(62.072)	68.024	<b>5.857</b>	(3.730)	<b>2.127</b>
<b>Saldo final periodo anterior 30.09.2021</b>		<b>667.267</b>	<b>122.672</b>	<b>(95)</b>	<b>(270.604)</b>	<b>(10.980)</b>	<b>(4.052)</b>	<b>(285.636)</b>	<b>(125.943)</b>	<b>(411.579)</b>	<b>953.007</b>	<b>1.331.272</b>	<b>457.871</b>	<b>1.789.143</b>

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

### 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 intermedios.

### Principales accionistas

La siguiente tabla establece cierta información acerca de la propiedad de las acciones de Sigdo Koppers S.A. al 30 de septiembre de 2022 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 Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Jutlandia Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Cerro Dieciocho Limitada	100.160.000	9,32%
Sociedad de Ahorro Homar Limitada	100.160.000	9,32%
Inversiones Busturia SPA.	91.225.402	8,49%
Inversiones Gran Araucaria Dos Ltda.	57.350.000	5,33%
Pionero Fondo de Inversión Mobiliario	47.620.177	4,43%
Malaga Asesorías y Consultorías SPA.	33.361.009	3,10%
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%
Valores Security S.A., Corredores de Bolsa	18.917.688	1,76%
BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	17.380.221	1,62%
Villarrica Uno SPA.	14.992.406	1,39%

Nombre	Número de acciones suscritas y pagadas	% de propiedad
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%
Banco de Chile por cuenta de Citi N.A. New York	11.088.570	1,03%
Fondo de Pensiones Habitat C	10.745.210	1,00%
Inversiones Cerro Dieciocho S.A.	10.050.000	0,93%
Fondo de Pensiones Habitat A	9.474.411	0,88%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	8.884.992	0,83%

## 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.

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 intermedios****a) Estados Financieros**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, 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 intermedios por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

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 intermedios reflejan fielmente la situación financiera del Grupo consolidado al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los períodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021, los cuales fueron aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 28 de noviembre de 2022.

**b) Responsabilidad de la información y estados contables**

La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios es responsabilidad del Directorio del Grupo Sigdo Koppers, que manifiesta expresamente que 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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 intermedios 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 intermedios, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en 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 intermedios. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 30 de septiembre de 2022, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

##### a) Presentación de estados financieros

###### Estado de situación financiera consolidado

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

###### Estado integral de resultados

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

###### Estado de flujo de efectivo

Sigdo Koppers S.A. y sus filiales 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 periodos que se mencionan:

	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021	Acumulado		Acumulado	
				01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
Estado de situación financiera clasificado	X	X					
Estado de resultados por función				X	X	X	X
Estado de resultados integrales				X	X	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 intermedios 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 intermedios 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 poder 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 poder 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.

La consolidación de una filial comienza cuando la empresa tiene el control sobre la filial y cesa cuando la empresa pierde el control de la misma. En concreto, los ingresos y gastos de las filiales adquiridas o vendidas durante el ejercicio son incluidos en el estado consolidado de resultados integrales y otro resultado integral desde la fecha en que se tiene el control de las ganancias y hasta la fecha en que la sociedad deja de controlar a la filial. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la sociedad y a las participaciones no controladoras aún si esto resulta de los intereses minoritarios a un saldo deficitario.

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	30.09.2022			31.12.2021		
				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 Argentina S.R.L.	Argentina	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Nittra del Perú S.A.	Perú	Soles peruanos	-	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.	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.	Perú	Dólar	-	85,0000	85,0000	-	85,0000	85,0000
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A.	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.	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Nitratos del Perú S.A.	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Europe SAS (1)	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 SAS	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford Enaex Europe SAS (1)	Francia	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford México S.A.	México	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd (1)	Australia	Dólar australiano	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex México S.A. de CV	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	Sudáfrica	Rand	-	51,0000	51,0000	-	51,0000	51,0000
Extranjera	Enaex Lesotho Pty Ltd	Sudáfrica	Rand	-	51,0000	51,0000	-	51,0000	51,0000
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd.(2)	Australia	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Enaex Botswana Holding Company (Pty) Ltd (3)	Botswana	BWP	-	50,0000	50,0000	-	-	-
76.820.333-4	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. (4)	Chile	\$ chilenos	72,2823	-	72,2823	72,4453	-	72,4453
76.869.197-5	Inv. Internac. Ingeniería y Construcción SK SpA	Chile	Dólar	-	99,9999	99,9999	-	99,9999	99,9999
91.915.000-9	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	Chile	\$ chilenos	-	99,9999	99,9999	-	99,9999	99,9999
96.592.260-1	SK Ecología S.A.	Chile	\$ chilenos	0,0009	99,9991	100,0000	0,0009	99,9970	99,9979
Extranjera	Sigdo Koppers Argentina S.A. (5)	Argentina	\$ argentinos	-	-	-	-	100,0000	100,0000



**SIGDO KOPPERS S.A.**

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	30.09.2022			31.12.2021		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
Extranjera	SK Ingeniería, Construcción y Servicios S.R.L.	Perú	Soles peruanos	0,0150	99,9850	100,0000	0,0150	99,9850	100,0000
Extranjera	SK International Ltda. (5)	Estados Unidos	Dólar	-	-	-	-	100,0000	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	Const.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 Montajes e Instalaciones SAC	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	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. (ex Deysu 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	-	99,9985	99,9985
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. (ex Comercial Asiandina S.A.C.)	Perú	Soles peruanos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
76.991.836-1	Constructora Consorcio ICSK - Cosapi Ltda	Chile	\$ chilenos	-	75,0000	75,0000	-	75,0000	75,0000
Extranjera	Consorcio SBEI SK	Brasil	Real brasileño	-	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
76.012.353-6	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	\$ chilenos	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
84.196.300-8	SKC S.A (ex SK Comercial S.A.)	Chile	Dólar	87,8972	-	87,8972	87,8388	-	87,8388
76.003.473-8	SKC Inmobiliaria S.A. (6)	Chile	Dólar	-	-	-	0,0107	99,9893	100,0000
76.692.840-4	SK Comercial SpA.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	0,0328	99,9672	100,0000	0,0328	99,9672	100,0000
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	Dólar	0,0850	99,9150	100,0000	0,0850	99,9150	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
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Dólar	-	98,5313	98,5313	-	98,5313	98,5313
Extranjera	Equipamentos Pinos Ltda.	Brasil	Real brasileño	-	98,0016	98,0016	-	98,0016	98,0016
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	-	98,0016	98,0016	-	98,0016	98,0016
Extranjera	SK Rental Limitada	Bolivia	Bolivianos	-	98,9016	98,9016	-	98,9016	98,9016
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	\$ chilenos	0,0053	99,9947	100,0000	0,0053	99,9947	100,0000
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas Spa	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	-	99,9990	99,9990	-	99,9990	99,9990
Extranjera	Llacolén S.à.r.l.	Luxemburgo	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000



RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	30.09.2022			31.12.2021		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
59.237.000-K	Magellan Equity Investments S.á.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	Dólares estadounidenses	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
78.308.400-7	Agencia Marítima Aconcagua S.A.	Chile	Dólares estadounidenses	-	99,7872	99,7872	-	99,7872	99,7872
76.954.559-K	Puerto Abierto S.A.	Chile	Dólares estadounidenses	-	99,9000	99,9000	-	99,9000	99,9000
76.115.573-3	Transportes Fepasa Limitada	Chile	Pesos Chilenos	-	51,8128	51,8128	-	51,8128	51,8128
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Pesos 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.	Chile	\$ chilenos	-	74,7899	74,7899	-	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
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	Chile	\$ chilenos	99,9998	-	99,9998	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.	Chile	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
Extranjera	Magotteaux Liège S.A.	Bélgica	Euro	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000
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
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 CV	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 SARL	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 SARL 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

RUT	Sociedad	País	Moneda funcional	30.09.2022			31.12.2021		
				Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
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.	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 SAC	Perú	Dólar	-	100,0000	100,0000	-	100,0000	100,0000

- (1) **Enaex Europe SAS , Davey Bickford Enaex Europe SAS y Davey Bickford Enaex Australia Pty Ltd:** Sociedades sufrieron cambios de razón social durante los años 2021 y 2022.
- (2) **Enaex Australia Pty Ltd.:** Con fecha 3 de febrero de 2021, se recibió del órgano gubernamental australiano FIRB (Foreign Investment Review Board) la aprobación para la adquisición, por parte de Enaex S.A., del 100% de las acciones de la empresa australiana Downer EDI Mining-Blasting Services Pty Ltd (Downer Blasting Services).

Downer Blasting Services es una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de explosivos y, además, a la prestación de servicios de fragmentación de roca en el mercado de la minería de cielo abierto y subterráneo en Australia. Cuenta con cinco plantas de fabricación de emulsiones y 40 equipos móviles.

Con fecha 1 de marzo de 2021, la filial directa Enaex S.A. adquiere Downer Blasting Services por MAUD\$ 62.000 (MUS\$ 48.213). Este pago se realizó al contado.

- (3) **Enaex Botswana Holding Company (Pty) Ltd:** Sociedad comienza sus operaciones durante febrero del 2022.

- 
- (4) **Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.:** Con fecha 15 de diciembre de 2021 Sigdo Koppers S.A. suscribe y paga 1.227.246 acciones equivalentes a M\$ 11.120.968, (MUS\$ 13.138). Adicionalmente con fecha 30 de diciembre de 2021 suscribe y paga 454.388 acciones equivalentes a M\$ 4.117.539 (MUS\$ 4.843), quedando con una participación de 72,4453% sobre la filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.

Con fecha 20 de diciembre de 2021, en sesión de directorio de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. se ofreció las acciones no suscritas a los accionistas que participaron en el aumento de capital con fecha de término el día 7 de enero de 2022 en donde concurrieron los accionistas minoritarios de la filial, quedando la participación de Sigdo Koppers 72,2823%.

- (5) **Sigdo Koppers Argentina S.A. y SK International Ltda.:** Sociedades fueron cerradas durante el primer trimestre del año 2022.
- (6) **SKC Inmobiliaria S.A.:** Con fecha 29 de septiembre de 2022 se realiza compraventa de acciones entre SKC S.A. y Sigdo Koppers SA, en que esta última vende, cede y transfiere la única acción de SKC Inmobiliaria S.A en MUS\$1.3 quedando SKC S.A. con el 100% de las acciones emitidas por SKC Inmobiliaria S.A.

Con fecha 30 de septiembre de 2022 en Junta General Extraordinaria de Accionistas se aprobó fusión por incorporación de SKC Inmobiliaria S.A. en SKC S.A.

**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 ejercicios 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, como 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		
	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021
Unidad de fomento	0,027	0,027	0,027	0,026	0,030	0,025
Pesos chilenos	960,240	844,690	811,900	859,127	759,273	738,000
Euros	1,022	0,884	0,864	0,941	0,845	0,835
Yen	144,740	115,180	111,370	127,965	109,757	108,443
Baht tailandés	37,822	33,324	33,664	34,586	31,963	31,484
Dirham de los EAU	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672	3,672
Dólar australiano	1,556	1,380	1,386	1,415	1,332	1,317
Dólar canadiense	1,379	1,278	1,269	1,283	1,254	1,251
Dólar de Singapur	1,436	1,353	1,359	1,376	1,344	1,339
Franco suizo	0,985	0,915	0,934	0,952	0,914	0,911
Nuevo sol peruano	3,988	3,987	4,135	3,813	3,879	3,829
Peso argentino	147,321	102,757	98,729	119,900	95,034	93,203
Peso colombiano	4.599,850	4.002,520	3.808,520	4.065,251	3.741,330	3.693,439
Pesos mexicanos	20,084	20,538	20,565	20,266	20,280	20,118
Rand	18,070	15,940	15,098	15,945	14,782	14,562
Real brasilero	5,360	5,569	5,458	5,133	5,396	5,330
Rupia	81,343	74,415	74,230	77,379	73,917	73,576
Yuan	7,134	6,377	6,454	6,610	6,451	6,468

**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
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 revisa 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	

**l) 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre 2021. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas. Al 30 de septiembre 2022 y 31 de diciembre 2021, 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”.

Al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre 2021, los saldos de activos mantenidos para la venta ascienden a MUS\$ 4.171 y MUS\$ 2.369, respectivamente y corresponden a las filiales indirectas SK Rental S.A., ICSK Equipos y Servicios S.A.C. y Transportes Fepasa Limitada.

**(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 intermedios, 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.

**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 período, 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 a valorizaciones realizadas mediante una planilla de cálculo actuarial, desarrollada por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen 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 (Ex Harle Bickford Expansion) 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 periodos 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\$ 4.585 al 30 de septiembre de 2022.

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 periodo 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 muelle 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.
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	<p>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.</p> <p>La recepción del bien se produce con:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. El retiro del bien desde las instalaciones propias por la empresa de transporte contratada por el cliente.</li> <li>b. La entrega del bien en las instalaciones del cliente, en caso de incluir el servicio de transporte.</li> </ol> <p>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.</p> <p>En la entrega de equipos nuevos y usados, puede incluir, insumos combinados para crear un paquete separado de equipos (preparación, servicio de mantenimiento por un plazo específico, capacitación y flete).</p>
Venta repuestos e insumos	<p>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.</p> <p>Si la entrega ocurre después de las transferencias de control, el envío o transporte se considera una obligación de desempeño por separado.</p>
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.

Productos y Servicios	Naturaleza; oportunidad de ejecución de la obligación de desempeño; términos comerciales significativos
	<p>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).</p>
Servicios de postventa	<p>Los servicios de mantención postventa corresponden a:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>
Construcción y montajes	<p>El Grupo construye obras en las industrias de minería y energía principalmente. Dichas obras están respaldadas por contratos, los cuales contemplan el derecho exigible de pago por el trabajo realizado. Los ingresos se reconocen 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.</p> <p>El Grupo tiene derecho a facturar dichos contratos con base al logro de una serie de hitos relacionados con el desempeño. Cuando se alcanza un hito en particular, se envía al cliente un estado de pago firmado, el cual, previo a su registro debe ser aprobado por el cliente; luego de esta aprobación se genera la factura.</p> <p>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 el estado de pago sea aprobado.</p> <p>Si el pago de un hito excede los ingresos a reconocer a una fecha determinada, el Grupo reconoce un pasivo (ingreso anticipado) por la diferencia.</p> <p>Los costos incurridos en la obtención de un contrato por lo general no son significativos y son cargados inmediatamente a resultados.</p>

**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 a las normas tributarias vigentes. Las filiales extranjeras determinan sus impuestos de acuerdo a la legislación de los respectivos países.

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

Las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor 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 a 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 intermedios 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 de 2021, se han efectuado reclasificaciones para facilitar su comparación con el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2022.

Rubro	Saldo al 31.12.2021 cierre anterior	Reclasificación	Saldo al 31.12.2021 con reclasificación
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	20.831	12.632	33.463
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	12.632	(12.632)	-

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

**ah.1)** Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados intermedios:

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Referencia al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Contratos Onerosos – Costos del Incumplimiento de un Contrato (enmiendas a NIC 37)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.

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

**ah.2)** Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no están vigentes:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Revelación de Políticas Contables (enmiendas a NIC 1 y NIIF - Declaración Práctica 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Definición de Estimaciones Contables (enmiendas a NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Impuesto Diferido relacionado a Activos y Pasivos que se originan de una Sola Transacción (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

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**

La sociedad matriz y sus filiales al 30 de septiembre de 2022 no presentan cambios contables distintos a los indicados en Nota 4 ah.1 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF).

## **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 pueden afectar el valor económico de sus flujos y resultados. Los riesgos financieros a los cuales Sigdo Koppers S.A. está expuesta son:

### **A) Riesgo de mercado**

- 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 30 de septiembre de 2022, el resultado consolidado de Sigdo Koppers S.A. alcanza los MUS\$235.651 por lo que una depreciación de (+5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, afectaría de manera negativa el resultado consolidado de la compañía en MUS\$2.765, es decir un 0,7%. Por el contrario, la apreciación de otras monedas frente al dólar (-5%) afecta de manera positiva el resultado en MUS\$3.069, es decir un 1,3%.

**Cuadro N°1**

Variación tipo de cambio al 30.09.2022	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en resultado operacional variación CLP	(679)	744
Efecto en resultado operacional variación EUR	(839)	948
Efecto en resultado operacional variación THB	(160)	176
Efecto en resultado operacional variación BRL	(799)	883
Efecto en resultado operacional variación AUD	(34)	38
Efecto en resultado operacional variación ZAR	(254)	280
<b>Efecto total en resultado</b>	<b>(2.765)</b>	<b>3.069</b>

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 30 de septiembre de 2022, el patrimonio consolidado de Sigdo Koppers S.A. (sin incluir participaciones no controladoras) alcanza los MUS\$1.386.263, por lo que una depreciación de (+5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, disminuye el patrimonio consolidado en MUS\$(46.976), es decir un 3,4%. Por el contrario, una apreciación de (-5%) del peso chileno y otras monedas con respecto al dólar, afecta de manera positiva el patrimonio consolidado en MUS\$51.922, es decir un 3,8%.

**Cuadro N°2**

Variación tipo de cambio al 30.09.2022	+5% MUS\$	-5% MUS\$
Efecto en patrimonio variación CLP	(9.955)	11.003
Efecto en patrimonio variación EUR	(28.427)	31.420
Efecto en patrimonio variación THB	(3.309)	3.657
Efecto en patrimonio variación BRL	(4.861)	5.373
Efecto en patrimonio variación AUD	(424)	469
<b>Efecto total en patrimonio</b>	<b>(46.976)</b>	<b>51.922</b>

La sociedad matriz posee pasivos financieros denominados en UF (bonos corporativos por UF 5,03 millones). Respecto a estos pasivos financieros, Sigdo Koppers S.A. ha tomado coberturas en forma de cross currency swaps para eliminar 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 1,3 millones	US\$ + 6,77%	CCS	5	Sep. 2025
E(**)	UF 2 millones	US\$ + 4,76%	CCS	5	Mar. 2027
G	UF 1,3 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.

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 cubrir naturalmente la exposición a UF.

En el caso de la filial Enaex, la sociedad mantiene pasivos financieros denominados en UF, producto de la emisión de bonos realizada durante el año 2015, por un monto total de 2,5 millones de UF. Con el fin de eliminar el riesgo de tipo de cambio asociado a estos pasivos, Enaex ha tomado coberturas en forma de cross currency swaps (CCS). Para mayor información, remitirse a nota 5.1 de los estados financieros consolidados de Enaex.

Adicionalmente, la sociedad filial Magotteaux con el fin de reducir el riesgo de tipo de cambio y fijar la tasa de interés contrató CCS por US\$13,8 millones.

Por su parte en el caso de la filial SK Comercial, la sociedad mantiene pasivos financieros denominados en UF, producto de créditos bancarios, por un monto total de UF 163.310 y producto de una cuenta por pagar con empresa relacionada por arriendos en UF a Enaex S.A., por un monto total de UF 57.382. Con el fin de eliminar el riesgo de tipo de cambio asociado a estos pasivos, SK Comercial 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, sus pasivos financieros corresponden a bonos corporativos (UF5,03 millones) a tasa fija y a una deuda bancaria por MUS\$50.000 a tasa variable (SOFR+1,5%).

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

Cuadro N°4

Variación tasas de interés	+100 pb MUS\$	-100 pb MUS\$
Sigdo Koppers S.A.	(500)	500
Puerto Ventanas	(41)	41
Magotteaux	(1.388)	1.388
<b>Efecto total en resultado</b>	<b>(1.929)</b>	<b>1.929</b>

Es decir, un aumento de la tasa de interés de 100 puntos básicos afecta de manera negativa el resultado consolidado del Grupo en MUS\$ 1.929. Por el contrario, una disminución de la tasa de interés de 100 puntos básicos afecta de manera positiva el resultado en MUS\$ 1.929. Esto se explica principalmente por el deuda bancaria por MUS\$ 50.000 a tasa variable (SOFR+1,5%) de la sociedad matriz junto con la sociedad filial Magotteaux que cuenta con créditos financieros de tipo revolving por un monto total de MUS\$ 201.875, de los cuáles MUS\$ 140.000 se encuentran denominados en dólares a una tasa variable de libor+1,65%, MUS\$ 17.814 se encuentran

denominados en euros a una tasa variable de euribor+1,65%, MUS\$ 30.792 denominados en Bath Tailandés a tasa variable bibor+1,75% y MUS\$ 11.624 denominados en Yen Chino a tasa fija de 4,79%. 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 amoníaco, Enaex S.A. comenzó el 01 de enero 2022 un nuevo contrato de suministro con la empresa Nutrien Ltd., el cual tiene una duración inicial de 2 años y que podrá renovarse por un año más. Esto permitirá seguir asegurando el suministro de esta materia prima en el largo plazo a precios competitivos.

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.**

Este grupo está expuesto a las fluctuaciones del precio de las siguientes materias primas: ferrocromo, nickel, barras de acero y chatarra. Para administrar estos riesgos, el grupo 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, el grupo 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 30 de septiembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021:

Cuadro N°5

<b>Máxima exposición al riesgo de crédito</b>	<b>30.09.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
Caja y bancos	122.795	136.297
Fondos mutuos	57.533	75.336
Depósitos a plazo	157.163	129.959
Otro efectivo y efectivo equivalente	9	23
<b>Totales</b>	<b>337.500</b>	<b>341.615</b>

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 30 de septiembre de 2022:

Cuadro N°6

Máxima exposición al riesgo de crédito	30.09.2022	
	Bruta MUS\$	Neta MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	731.774	718.215
<b>Totales</b>	<b>731.774</b>	<b>718.215</b>

### 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 mantienen un buen nivel de liquidez tal como lo muestra los siguientes ratios:

Cuadro N°7

Indicadores de endeudamiento		30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Razón Endeudamiento <sup>(1)</sup>	Veces	1,30	1,23
Cobertura Gastos Financieros <sup>(2)</sup>	Veces	7,83	7,06
Deuda Financiera / EBITDA	Veces	2,38	2,77
Deuda Financiera neta / EBITDA	Veces	1,71	1,97
Leverage Financiero neto <sup>(3)</sup>	Veces	0,52	0,50

<sup>(1)</sup> Razón de Endeudamiento = Total Pasivos / Patrimonio Total

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

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

Las fuentes de financiamiento de la sociedad matriz Sigdo Koppers son los dividendos que recibe de sus sociedades filiales y otras fuentes de financiamiento externo como créditos bancarios y bonos corporativos. 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	413.992	-	-	-	-	-	413.992
Arrendamiento financiero corriente	16.275	-	-	-	-	-	16.275
Obligaciones con factoring	11.633	-	-	-	-	-	11.633
Otros pasivos financieros corriente	12.293	-	-	-	-	-	12.293
<b>Total pasivos financieros corrientes</b>	<b>454.193</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>454.193</b>
Pasivos bancarios no corrientes	-	267.068	149.069	59.838	50.473	50.000	576.448
Arrendamiento financiero no corriente	-	10.847	5.934	2.948	1.228	10.114	31.071
Otros pasivos financieros no corriente	-	3.243	59.988	6.494	6.494	214.644	290.863
<b>Total pasivos financieros no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>281.158</b>	<b>214.991</b>	<b>69.280</b>	<b>58.195</b>	<b>274.758</b>	<b>898.382</b>
<b>Perfil vencimientos SK</b>	<b>454.193</b>	<b>281.158</b>	<b>214.991</b>	<b>69.280</b>	<b>58.195</b>	<b>274.758</b>	<b>1.352.575</b>
	33,7%	20,8%	15,9%	5,1%	4,3%	20,4%	100,3%

---

**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 de largo plazo**

En relación a los beneficios al personal de largo plazo, 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.

**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 una 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Concepto efectivo y efectivo equivalente	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Efectivo</b>		
Efectivo en caja	719	776
Saldos en bancos	122.076	135.521
<b>Total efectivo</b>	<b>122.795</b>	<b>136.297</b>
<b>Equivalentes al efectivo</b>		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	157.163	129.959
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo	57.533	75.336
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes al efectivo	9	23
<b>Total otro efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>214.705</b>	<b>205.318</b>
<b>Totales efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>337.500</b>	<b>341.615</b>

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 intermedios. 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\$ 99.731 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 siete líneas de bonos por un monto máximo a colocar de UF 17.000.000, y contra las que se han realizado colocaciones a la fecha por UF 7.531.818.

b.2) Desembolsos futuros significativos: Sigdo Koppers S.A. y sus filiales no mantienen proyectos que representen montos significativos de capex de expansión durante el año 2022.

b.3) Recaudaciones futuras: Al 30 de septiembre de 2022 no hay posibles recaudaciones futuras significativas 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Inversiones en otras empresas	-	-	1	1
Activos derivados de cobertura (Nota 14)	32.146	2.133	11.325	13.890
Depósito a plazo	9	-	-	-
Acciones	-	-	468	540
Otros activos financieros (*)	-	-	4.644	3.793
Detracciones	194	260	-	-
<b>Totales</b>	<b>32.349</b>	<b>2.393</b>	<b>16.438</b>	<b>18.224</b>

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

(\*) El saldo por cobrar al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Inversiones en otras empresas	-	-	456	465
Depósitos en garantía	112	143	266	254
Préstamos por cobrar	40	608	-	-
Otros activos no financieros	4	4	64	148
Depósitos judiciales (*)	-	-	6.147	5.686
<b>Totales</b>	<b>156</b>	<b>755</b>	<b>6.933</b>	<b>6.553</b>

(\*) Los depósitos judiciales corresponden a la filial indirecta brasileña IBQ Industrias Químicas S.A, la cual 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. Desde el año 2012 al 2017, la filial realizó pagos judiciales para cubrir posibles contingencias fiscales. El 13 de mayo de 2021, el Pleno del Tribunal Supremo Federal concluyó la sentencia de la Moción de Aclaración por el Tesoro Nacional en donde se reconoció la inconstitucionalidad de incluir ICMS en la base del cálculo PIS y COFINS.

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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se presentan a continuación:

	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	569.317	(13.430)	555.887
Deudores por operaciones de factoring corrientes	9.897	-	9.897
Deudores varios corrientes	21.374	(50)	21.324
Otras cuentas por cobrar corrientes	8.460	-	8.460
<b>Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras</b>	<b>609.048</b>	<b>(13.480)</b>	<b>595.568</b>
Pagos anticipados corrientes	73.544	-	73.544
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	45.920	-	45.920
<b>Subtotal corrientes</b>	<b>728.512</b>	<b>(13.480)</b>	<b>715.032</b>
<b>Deudores comerciales no corrientes</b>			
Deudores varios no corrientes	1.075	(79)	996
Otras cuentas por cobrar no corrientes	1.136	-	1.136
<b>Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras</b>	<b>2.211</b>	<b>(79)</b>	<b>2.132</b>
Pagos anticipados no corrientes	813	-	813
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	238	-	238
<b>Subtotal no corrientes</b>	<b>3.262</b>	<b>(79)</b>	<b>3.183</b>
<b>Total cuentas por cobrar</b>	<b>731.774</b>	<b>(13.559)</b>	<b>718.215</b>

	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>			
Deudores por operaciones de crédito corrientes	479.593	(13.855)	465.738
Deudores por operaciones de factoring corrientes	14.588	-	14.588
Deudores varios corrientes	18.121	(45)	18.076
Otras cuentas por cobrar corrientes	23.038	-	23.038
<b>Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras</b>	<b>535.340</b>	<b>(13.900)</b>	<b>521.440</b>
Pagos anticipados corrientes	42.358	-	42.358
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	38.900	-	38.900
<b>Subtotal corrientes</b>	<b>616.598</b>	<b>(13.900)</b>	<b>602.698</b>
<b>Deudores comerciales no corrientes</b>			
Operaciones de crédito no corrientes	39	-	39
Deudores varios no corrientes	1.118	(138)	980
Otras cuentas por cobrar no corrientes	2.623	-	2.623
<b>Subtotal deudores y otras cuentas por cobrar financieras</b>	<b>3.780</b>	<b>(138)</b>	<b>3.642</b>
Pagos anticipados no corrientes	238	-	238
Cuentas por cobrar no corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	45	-	45
<b>Subtotal no corrientes</b>	<b>4.063</b>	<b>(138)</b>	<b>3.925</b>
<b>Total cuentas por cobrar</b>	<b>620.661</b>	<b>(14.038)</b>	<b>606.623</b>

**b) Deudores comerciales (Provisiones y castigos)**

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Provisión cartera no repactada	(12.343)	(12.870)
Provisión cartera repactada	(1.216)	(1.168)
<b>Total</b>	<b>(13.559)</b>	<b>(14.038)</b>

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 a IFRS 9 al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se indican en los siguientes cuadros.

El movimiento de la provisión al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Saldo inicial	(14.038)	(13.986)
Provisión del período	(1.994)	(4.157)
Castigos cuentas por cobrar	1.373	301
Recuperos del período	480	2.325
Diferencia de cambio	620	1.479
<b>Total</b>	<b>(13.559)</b>	<b>(14.038)</b>

**c) Estratificación de la cartera:**

Estratificación	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Estimación pérdida esperada (aj específicos)	Total provisión pérdida esperada
	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	30.09.2022 MUS\$
Cartera no vencida	516.196	0,04%	(229)	-	(229)
30 días de vencimiento	59.264	0,03%	(19)	-	(19)
31-60 días vencidos	6.141	0,24%	(15)	-	(15)
61-90 días vencidos	2.813	16,35%	(460)	-	(460)
91 días y más vencidos	13.427	67,13%	(9.014)	-	(9.014)
Ajustes específicos sobre clientes (bancarrota, temas legales, disputas, etc)	3.822	100,00%	-	(3.822)	(3.822)
<b>Total</b>	<b>601.663</b>		<b>(9.737)</b>	<b>(3.822)</b>	<b>(13.559)</b>

Estratificación	Monto bruto deudores	Tasa pérdida esperada	Estimación pérdida esperada	Estimación pérdida esperada (aj específicos)	Total provisión pérdida esperada
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Cartera no vencida	413.289	0,04%	(177)	-	(177)
30 días de vencimiento	73.935	0,09%	(66)	-	(66)
31-60 días vencidos	7.802	13,89%	(1.084)	-	(1.084)
61-90 días vencidos	3.351	19,43%	(651)	-	(651)
91 días y más vencidos	10.847	71,86%	(7.825)	-	(7.825)
Ajustes específicos sobre clientes (bancarrota, temas legales, disputas, etc)	4.235	100,00%	-	(4.235)	(4.235)
<b>Total</b>	<b>513.459</b>		<b>(9.803)</b>	<b>(4.235)</b>	<b>(14.038)</b>

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.

	30.09.2022				31.12.2021			
	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	3.207	515.933	2	263	3.564	413.109	1	180
Entre 1 y 30 días	1.509	59.259	1	5	1.879	73.930	1	5
Entre 31 y 60 días	704	6.136	1	5	783	7.797	1	5
Entre 61 y 90 días	391	2.808	1	5	391	3.346	1	5
Entre 91 y 120 días	338	3.070	1	5	243	925	2	8
Entre 121 y 150 días	213	1.453	1	5	207	1.272	2	8
Entre 151 y 180 días	136	706	1	5	133	715	2	8
Entre 181 y 210 días	150	507	1	5	110	245	2	8
Entre 211 y 250 días	169	552	1	11	155	235	2	14
Más de 250 días	803	9.801	16	1.129	733	10.610	16	1.034
<b>Totales</b>	<b>7.620</b>	<b>600.225</b>	<b>26</b>	<b>1.438</b>	<b>8.198</b>	<b>512.184</b>	<b>30</b>	<b>1.275</b>

**d) Cartera protestada y en cobranza judicial**

Cartera protestada	30.09.2022		31.12.2021	
	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	2.334	-	2.274	-
Número clientes en cartera protestada	164	-	140	-

Cartera en cobranza judicial	30.09.2022		31.12.2021	
	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	4.425	-	4.502	-
Número clientes en cobranza judicial	175	-	169	-

**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**

	30 de septiembre de 2022									
	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	101.194	-	400.305	-	54.388	-	-	-	555.887	-
Deudores por operaciones de factoring	195	-	9.702	-	-	-	-	-	9.897	-
Deudores varios	8.179	-	11.963	240	1.127	-	55	756	21.324	996
Pagos anticipados	25.459	-	45.053	233	2.793	-	239	580	73.544	813
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	4.977	-	33.883	238	7.060	-	-	-	45.920	238
Otras cuentas por cobrar	2.375	-	5.496	1.136	-	-	589	-	8.460	1.136
<b>Total</b>	<b>142.379</b>	<b>-</b>	<b>506.402</b>	<b>1.847</b>	<b>65.368</b>	<b>-</b>	<b>883</b>	<b>1.336</b>	<b>715.032</b>	<b>3.183</b>

	31 de diciembre de 2021									
	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	110.006	-	305.738	-	49.994	39	-	-	465.738	39
Deudores por operaciones de factoring	1.280	-	13.308	-	-	-	-	-	14.588	-
Deudores varios	7.237	-	9.081	138	1.758	-	-	842	18.076	980
Pagos anticipados	18.900	-	20.162	238	3.176	-	120	-	42.358	238
Cuentas por cobrar corrientes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	5.125	-	32.150	45	1.625	-	-	-	38.900	45
Otras cuentas por cobrar	4.211	717	18.152	1.906	-	-	675	-	23.038	2.623
<b>Total</b>	<b>146.759</b>	<b>717</b>	<b>398.591</b>	<b>2.327</b>	<b>56.553</b>	<b>39</b>	<b>795</b>	<b>842</b>	<b>602.698</b>	<b>3.925</b>

**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	
						30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
96.938.660-7	Astara Latam S.A. (1)	Chile	Recuperación de gastos	Asociada	\$ chilenos	7	9	-	-
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	4.661	5.298	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	Venta de equipos/Remesas	Asociada	\$ chilenos	26	29	-	-
76.210.168-8	Emp.Constructora BSK OGP. 1 Ltda	Chile	Venta de equipos/Insumos	Asociada	\$ chilenos	20	22	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías SPA	Chile	Cuenta corriente	Controlador	\$ chilenos	13	16	-	-
76.324.250-1	Málaga Asesorías y Consultorías SPA	Chile	Cuotas sociales	Controlador	\$ chilenos	15	23	-	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	\$ chilenos	3	2.633	-	-
77.874.510-0	Latinoamérica Infraestructura Limitada	Chile	Cuenta corriente	Relacionada filial	\$ chilenos	-	-	240	272
96.861.240-9	Astara Chile SPA (2)	Chile	Ingresos por prestación de servicios tecnológicos	Directores comunes	\$ chilenos	309	214	-	-
96.677.100-3	SK Telecomunicaciones S.A.	Chile	Cuenta corriente	Relacionado directores	\$ chilenos	3	3	-	-
Chilena	Ejecutivos	Chile	Operación largo plazo	Ejecutivos	UF	-	-	1.108	1.162
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd	China	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	Euro	27	54	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Préstamo largo plazo	Asociada	Dólares	-	-	1.017	1.001
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Préstamo corto plazo	Asociada	Euro	67	-	-	-
Extranjera	Grinding Media South África (Pty) Ltd	Sudáfrica	Comisiones y royalties	Asociada	Rand	525	424	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd	China	Préstamo corto plazo	Asociada	Dólares	1.204	-	-	-
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd	China	Préstamo corto plazo	Asociada	Rupia	22	-	-	-
Extranjera	Consorcio Alumini - ICSK - FJEPC	Brasil	Remesas	Operación conjunta	Dólares	91	97	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	Soles peruanos	14	6	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Ingresos por prestación de servicios	Asociada	Dólares	253	98	-	-
Extranjera	Consorcio SK - HL Termonorte	Colombia	Remesas	Operación conjunta	\$ colombiano	321	369	-	-
Extranjera	Distribuciones Kino SA de CV	México	Venta de bienes	Asociada	Dólares	6.980	1.894	-	-
Extranjera	STAK Magellan	Bélgica	Pago por cuenta y orden	Relacionada filial	Euro	250	293	-	-
Extranjera	Grade Capital Partners (Pty) Ltd	Sudáfrica	Préstamo largo plazo	Relacionada filial	Rand	-	-	77	-
77.542.368-4	Constructora SK TNT Limitada	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	68	-	-	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	123	-	-	-
<b>Totales</b>						<b>15.002</b>	<b>11.482</b>	<b>2.442</b>	<b>2.435</b>

(1) Durante el ejercicio 2022 se modificó la razón social desde "SK Bergé S.A" a "Astara Latam S.A."

(2) Durante el ejercicio 2022 se modificó la razón social desde "SK Bergé Automotriz SPA" a "Astara Chile SPA"

**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	
						30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
99.598.300-1	Accionistas controladores (1)	Chile	Dividendos provisionados	Controlador	Dólares	9.891	-	-	-
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	2	3	-	-
76.282.026-9	Constructora BSK EWS Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	814	926	-	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Chile	Arriendo oficinas	Relacionada controlador	\$ chilenos	-	1	-	-
77.961.700-9	Constructora SK Mas Errázuriz Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	5	6	-	-
78.505.820-8	BSK Servicios Complementarios Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	76	49	-	-
78.244.670-3	Constructora BSK Ltda.	Chile	Remesas	Asociada	\$ chilenos	17	15	-	-
83.408.100-8	Ingeniería y Maquinarias Limitada	Chile	Compra productos y servicios	Directores comunes	\$ chilenos	7	8	-	-
96.677.100-3	SK Telecomunicaciones S.A.	Chile	Compra productos y servicios	Relacionada directores	\$ chilenos	54	62	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz SPA	Chile	Arriendo de equipos/ servicios de mantención	Directores comunes	\$ chilenos	-	52	-	-
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	103	449	-	-
Extranjera	Cosapi S.A.	Perú	Remesas	Asociada	Soles peruanos	42	-	-	-
Extranjera	Cosapi S.A.	Perú	Remesas	Asociada	Dólares	7	-	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Remesas	Asociada	Soles peruanos	22	7	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Remesas	Asociada	Dólares	903	770	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi - ICSK - Toromocho	Perú	Remesas	Asociada	Dólares	785	911	-	-
Extranjera	Jiangyn Xingheng Magotteaux Steel Balls Co.,Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Dólares	2.170	212	-	-
Extranjera	Jiangyn Xingheng Magotteaux Steel Balls Co.,Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Euro	485	1.143	-	-
Extranjera	Jiangyn Xingheng Magotteaux Steel Balls Co.,Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Yuan	1.009	546	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Rand	324	93	-	-
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	Compras de bienes	Asociada	Dólares	-	103	-	-
Extranjera	Grinding Media South África (Pty) Ltd	Sudáfrica	Compras de bienes	Asociada	Euro	104	13	-	-
Extranjera	Magotteaux UK	Reino Unido	Compras productos y servicios	Relacionada filial	Euro	-	1	-	-
Extranjera	Sasol Oil (Pty) Ltd	Sudáfrica	Compras Insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	1.561	978	-	-
Extranjera	Sasol Chemicals	Sudáfrica	Compras Insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	17.905	9.530	-	-
Extranjera	Sasol Group Services	Sudáfrica	Compras Insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	43	322	-	-
Extranjera	Sasol Dyno Nobel Pty	Sudáfrica	Compras Insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	5.561	4.556	-	-
Extranjera	Sasol Sec Synfuels	Sudáfrica	Compras Insumos, materiales	Relacionada filial	Rand	83	75	-	-
Extranjera	Ejecutivos Magotteaux y otros	Bélgica	Operación largo plazo	Ejecutivos filial extranjera	Dólares	-	12.632	-	-
<b>Totales</b>						<b>41.973</b>	<b>33.463</b>	-	-

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

**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 30.09.2022		Acumulado al 30.09.2021	
						Monto de la transacción	Efecto en resultados	Monto de la transacción	Efecto en resultados
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
99.598.300-1	Accionistas controladores (1)	Chile	Dividendos provisionados	Controladores	Dólar	9.891	-	9.055	-
99.598.300-1	Accionistas controladores (2)	Chile	Dividendos distribuidos	Controladores	Dólar	39.530	-	30.882	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Chile	Arriendo estacionamiento	Directores comunes	\$ chilenos	3	(3)	3	(3)
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Ingresos por servicios prestados	Asociada	Soles	1.443	1.443	956	956
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Servicios administrativos	Asociada	Soles	57	64	177	177
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Recuperación de gastos	Asociada	Soles	55	-	375	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Servicios recibidos	Asociada	Soles	1	(2)	5	(5)
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Recuperación de gastos	Asociada	Soles	25	-	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Chile	Remesas recibidas	Asociada	Soles	2	-	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Arriendo de equipos	Asociada	Soles	125	38	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Recuperación de gastos	Asociada	Soles	-	-	163	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Ingresos por servicios prestados	Asociada	Soles	-	-	15	15
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Servicios administrativos	Asociada	Soles	-	-	3	3
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Servicios recibidos	Asociada	Soles	-	-	6	(6)
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Remesas recibidas	Asociada	Soles	76	-	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Remesas enviadas	Asociada	Soles	10	-	-	-
Extranjera	Consorcio SK HL Termozipa	Colombia	Ingresos por servicios prestados	Operación conjunta	\$ colombianos	-	-	4	4
Extranjera	Consorcio SK HL Continental Gold	Colombia	Ingresos por servicios prestados	Operación conjunta	\$ colombianos	-	-	5	5
Extranjera	Consorcio SK HL Continental Gold	Colombia	Remesas recibidas	Operación conjunta	\$ colombianos	-	-	40	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Arriendo de equipos	Asociada	\$ chilenos	-	-	1.160	1.160
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Servicios recibidos	Asociada	\$ chilenos	-	-	103	(103)
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Servicios profesionales	Asociada	\$ chilenos	-	-	479	479
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Recuperación de gastos	Asociada	\$ chilenos	-	-	36	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Remesas recibidas	Asociada	\$ chilenos	1.060	-	538	-
76.827.033-3	Consorcio Worley Ingeniería y Construcción Chile ICSK Ltda	Chile	Remesas enviadas	Asociada	\$ chilenos	-	-	610	-
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Servicios profesionales	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	575	643	919	919
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Arriendo de equipos	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	1.906	(1.906)	834	(834)
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas recibidas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	-	-	915	-
59.176.960-K	Cosapi S.A. Agencia en Chile	Chile	Remesas enviadas	Otras partes relacionadas	\$ chilenos	-	-	1.017	-
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda	Chile	Otras partes relacionadas	Remesas enviadas	\$ chilenos	74	-	-	-
96.928.530-4	Comercial Automotriz S.A.	Chile	Repuestos equipos	Directores comunes	\$ chilenos	6	(7)	16	(16)
76.012.353-3	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	Remesas enviadas	Asociada	\$ chilenos	-	-	8	-
76.012.353-3	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	Remesas recibidas	Asociada	\$ chilenos	-	-	6	-
Extranjera	Magotteaux Italia	Italia	Servicios recibidos	Relacionada filial	Euro	168	168	122	122
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Intereses préstamos	Asociada	Dólar	19	19	17	17
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Euro	245	(245)	1.025	(1.025)
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co., Ltd.	China	Compra de bienes	Asociada	Dólar	6.510	(4.150)	2.123	(2.123)

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 30.09.2022		Acumulado al 30.09.2021	
						Monto de la transacción	Efecto en resultados	Monto de la transacción	Efecto en resultados
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE. LTD.	Singapur	Comisiones	Asociada	Euro	63	63	494	494
Extranjera	Jiangyn Xingheng Magotteaux Steel	China	Compra de bienes	Asociada	Dólar	22.977	(22.118)	6.338	(8.054)
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd	Sudáfrica	Comisiones y royalties	Asociada	Rand	8.402	8.402	3.096	3.096
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd	Sudáfrica	Compra de bienes	Asociada	Rand	2.769	(2.769)	3.171	(3.171)
85.133.500-5	Soc Agrícola Sacramento Limitada	Chile	Ingresos por venta de bienes	Directores comunes	\$ chilenos	-	-	7	2
96.938.660-7	Astara Latam S.A.	Chile	Dividendos recibidos	Asociada	\$ chilenos	17.813	-	4.238	-
76.737.570-0	Inmobiliaria Málaga 120 Limitada	Chile	Arriendo oficinas	Directores comunes	\$ chilenos	5	(5)	6	(6)
96.861.240-9	Astara Chile SPA	Chile	Servicio mantención de sistemas	Directores comunes	\$ chilenos	658	736	632	640
96.861.240-9	Astara Chile SPA	Chile	Recuperación de gastos	Directores comunes	\$ chilenos	-	-	3	-
Chilena	Ejecutivos SK	Chile	Intereses de préstamos	Ejecutivos	UF	9	9	9	9
Chilena	Ejecutivos SK	Chile	Pago de préstamos	Ejecutivos	UF	30	-	22	-
Extranjera	Sasol Oil (Pty) Ltd	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	38.060	(38.060)	40.590	(40.590)
Extranjera	Sasol Chemicals a Div of Sasol South Africa Limited	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	1.532	(1.532)	7.475	(7.475)
Extranjera	Sasol Group Services a Div Of Sasol South Africa	Sudáfrica	Compras de bienes	Relacionada filial	Rand	134.597	(134.597)	87.131	(87.131)
Extranjera	Sasol Dyno Nobel (Pty) Ltd	Sudáfrica	Compra de inventarios	Relacionada filial	Rand	1.077	(1.077)	2.285	(2.285)
Extranjera	Sec Synfuels a Div Of Sasol South Africa Limited	Sudáfrica	Compras de bienes	Relacionada filial	Rand	806	(806)	765	(765)
Extranjera	Distribuidora Kino SA de CV	México	Venta de inventarios	Asociada	Dólar	3.945	3.945	2.100	2.100
Extranjera	Ejecutivos Magotteaux y otros	Bélgica	Remesas enviadas	Ejecutivos filial extranjera	Dólares	11.281	-	-	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK	Perú	Remesas recibidas	Asociada	Soles	-	-	1.513	-
Extranjera	Consorcio Cosapi ICSK Toromocho	Perú	Remesas recibidas	Asociada	Soles	-	-	3.203	-
Extranjera	Consorcio SK HL Termostiza	Colombia	Remesas recibidas	Operación conjunta	\$ colombianos	-	-	106	-

(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).

#### d) Alta administración y dirección

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

#### e) Remuneración del directorio

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, el 25 de abril de 2022, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Sigdo Koppers S.A. para el ejercicio 2022, la cual se mantiene respecto al ejercicio anterior.

En Junta Ordinaria de Accionistas correspondiente al ejercicio 2021, se eligió a los integrantes del Directorio que la sociedad mantendrá por un período de 3 años, los que se detallan a continuación:

Director	Cargo
Sr. Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente
Sr. Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente
Sr. Jaime Andrés Vargas Serrano	Director
Sr. Horacio Pavez García	Director
Sr. Norman Hansen Fernández	Director
Sr. Luis Felipe Cerón Cerón	Director
Sr. Silvio Rostagno Hayes	Director

El detalle de los importes pagados expresados en unidades de fomento al 30 de septiembre de 2022 y 2021, 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 (montos en unidades de fomento)

Director	Cargo	Sigdo Koppers S.A.		Filiales		Total Acumulado		Total Trimestre	
		01.01.2022	01.01.2021	01.01.2022	01.01.2021	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
		30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
		UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Juan Eduardo Errázuriz Ossa	Presidente	2.970	2.970	4.300	3.910	7.270	6.880	2.583	1.983
Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	2.228	2.228	318	303	2.546	2.531	848	847
Jaime Andrés Vargas Serrano	Director	1.485	1.485	641	523	2.126	2.008	725	673
Horacio Pavez García	Director	1.485	1.485	775	819	2.260	2.304	752	623
Norman Hansen Fernandez	Director	1.485	1.485	324	324	1.809	1.809	603	603
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	1.485	1.485	-	-	1.485	1.485	495	495
Silvio Rostagno Hayes	Director	1.485	1.485	-	-	1.485	1.485	495	495
<b>Totales</b>		<b>12.623</b>	<b>12.623</b>	<b>6.358</b>	<b>5.879</b>	<b>18.981</b>	<b>18.502</b>	<b>6.501</b>	<b>5.719</b>

**e.2) Dietas variables pagadas a directores de Sigdo Koppers S.A. (montos en unidades de fomento)**

Director	Cargo	Acumulado Sigdo Koppers S.A.	
		01.01.2022	01.01.2021
		30.09.2022	30.09.2021
		UF	UF
Juan Eduardo Errazuriz Ossa	Presidente	7.849	3.334
Naoshi Matsumoto Takahashi	Vicepresidente	5.887	2.501
Jaime Andrés Vargas Serrano	Director	3.925	1.667
Horacio Pavéz García	Director	3.925	1.667
Norman Hansen Fernandez	Director	3.925	1.667
Luis Felipe Cerón Cerón	Director	3.925	1.667
Silvio Rostagno Hayes	Director	3.925	1.667
<b>Totales</b>		<b>33.361</b>	<b>14.170</b>

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 (montos en unidades de fomento)**

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 ejercicio anterior por la Junta Ordinaria de Accionistas.

Director	Cargo	Sigdo Koppers S.A.		Filiales		Total Acumulado		Total Trimestre	
		01.01.2022	01.01.2021	01.01.2022	01.01.2021	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
		30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
		UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Juan Eduardo Errazuriz Ossa (*)	Director	-	-	145	215	145	215	53	73
Naoshi Matsumoto Takahashi	Director	1.803	1.051	-	-	1.803	1.051	165	165
Jaime Andrés Vargas Serrano	Director	1.803	1.051	-	-	1.803	1.051	165	165
Silvio Rostagno Hayes	Presidente	1.803	1.051	-	-	1.803	1.051	165	165
<b>Totales</b>		<b>5.409</b>	<b>3.153</b>	<b>145</b>	<b>215</b>	<b>5.554</b>	<b>3.368</b>	<b>548</b>	<b>568</b>

(\*) Comité directorio Magotteaux

Con fecha 25 de abril de 2022 en la Junta General Ordinaria de Accionistas, se aprobó la dieta fija y variable de los integrantes del Comité de Directores para el ejercicio 2022, cuya metodología de cálculo se mantiene respecto al ejercicio anterior.

**e.4) Otras participaciones de directores pagadas en filiales (montos en unidades de fomento)**

Director	Cargo	Acumulado Filiales	
		01.01.2022	01.01.2021
		30.09.2022	30.09.2021
		UF	UF
Juan Eduardo Errazuriz Ossa	Presidente	5.559	4.255
Horacio Pavéz Aro	Director	-	709
Horacio Pavéz García	Director	695	1.418
Norman Hansen Fernandez	Director	2.780	2.127
<b>Totales</b>		<b>9.034</b>	<b>8.509</b>

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 (montos en unidades de fomento)**

Las remuneraciones del personal clave de la gerencia de la sociedad matriz al 30 de septiembre de 2022 y 2021, son las siguientes:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	UF	UF	UF	UF
Remuneración al personal clave de la gerencia, beneficios a los empleados a corto plazo, sueldos y beneficios al personal	13.715	13.300	4.783	4.395
Remuneración al personal clave de la gerencia, otros beneficios al personal	1.390	1.310	492	425
<b>Totales</b>	<b>15.105</b>	<b>14.610</b>	<b>5.275</b>	<b>4.820</b>

**Nota 13 – Inventarios**

a) El detalle de los inventarios es el siguiente:

	30.09.2022			31.12.2021		
	Bruto MUS\$	Deterioro MUS\$	Neto MUS\$	Bruto MUS\$	Deterioro MUS\$	Neto MUS\$
Materias primas corrientes	133.869	(1.942)	131.927	100.039	(2.321)	97.718
Trabajo en curso corriente	197.171	(5.468)	191.703	75.397	(5.760)	69.637
Productos terminados corrientes	273.428	(2.787)	270.641	221.839	(2.958)	218.881
Piezas de repuesto corrientes	45.044	(2.801)	42.243	34.245	(3.324)	30.921
Inventarios en tránsito corrientes	26.675	-	26.675	42.810	-	42.810
Otros inventarios corrientes	19.857	(4.170)	15.687	14.048	(4.650)	9.398
<b>Totales</b>	<b>696.044</b>	<b>(17.168)</b>	<b>678.876</b>	<b>488.378</b>	<b>(19.013)</b>	<b>469.365</b>

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

b) Costo de inventario reconocido como costo

Las existencias reconocidas como costo de ventas durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022 MUS\$	30.09.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	30.09.2021 MUS\$
Costo de materiales y materias primas	867.683	559.894	328.091	222.814
Productos y trabajos en proceso	1.715	1.677	585	478
Productos terminados	352.929	297.779	121.799	94.604
Productos de reventa	66.487	46.033	28.122	17.502
Repuestos	17.254	12.596	8.366	4.509
Combustible	8.274	4.787	3.022	1.288
<b>Totales</b>	<b>1.314.342</b>	<b>922.766</b>	<b>489.985</b>	<b>341.195</b>

c) Información adicional de inventarios

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2021 MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	678.876	469.365	468.350



Al 30 de septiembre de 2022 y 2021, la sociedad y sus filiales no mantienen inventarios pignorados como garantía de pasivos.

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Rebaja del valor del inventario	(4.729)	(5.139)	(225)	(266)
Reversión de la rebaja del inventario	1.078	223	416	49
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el período	1.314.342	922.766	489.985	341.195
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del período, inventarios	(563)	(1.004)	(417)	(325)

**Nota 14 – Instrumentos derivados**

Actualmente, la sociedad 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:

Activos de cobertura	Unidad cubierta	Corriente		No corriente	
		30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Derivados de cobertura</b>					
Coberturas de flujo de caja	\$ chilenos	293	13	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólares	31.551	1.738	11.325	13.890
Coberturas de flujo de caja	Euro	11	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Yen	5	1	-	-
Coberturas de flujo de caja	Reales	4	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Pesos colombianos	159	178	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar australiano	105	3	-	-
Coberturas de flujo de caja	Rand	10	90	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar canadiense	-	107	-	-
Coberturas de flujo de caja	Pesos mexicanos	8	3	-	-
<b>Total activos derivados de cobertura</b>		<b>32.146</b>	<b>2.133</b>	<b>11.325</b>	<b>13.890</b>

Pasivos de cobertura	Unidad cubierta	Corriente		No corriente	
		30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Derivados de cobertura</b>					
Coberturas de flujo de caja	\$ chilenos	75	94	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólares	2.358	847	36.971	52.017
Coberturas de flujo de caja	Euro	-	4	-	-
Coberturas de flujo de caja	Reales	22	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar australiano	186	365	-	-
Coberturas de flujo de caja	Dólar canadiense	373	-	-	-
Coberturas de flujo de caja	Pesos mexicanos	-	18	-	-
Coberturas de flujo de caja	Franco suizo	-	1	-	-
Coberturas de flujo de caja	Yuan	-	5	-	-
Coberturas de flujo de caja	Otras monedas	-	1	-	-
<b>Total pasivos derivados de cobertura</b>		<b>3.014</b>	<b>1.335</b>	<b>36.971</b>	<b>52.017</b>

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).

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	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	29.253	11.934
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	-	(377)
Flujo de caja	Cobertura de bonos	Tipo de cambio /tasa	Cross Currency Swap	(36.971)	(45.997)
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio	Forward	700	1.398
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tipo de cambio	Forward	(1.607)	(396)
Flujo de caja	Partidas de balance	Tipo de cambio	Forward	2.193	557
No efectiva	Partidas de balance	Tipo de cambio	Forward	(1.407)	(562)
Flujo de caja	Cobertura de bonos	Tipo de cambio	Forward	-	(89)
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Swap tasa de interés	11.325	2.134
Flujo de caja	Obligaciones con bancos	Tasa de interés	Swap tasa de interés	-	(5.931)
<b>Totales</b>				<b>3.486</b>	<b>(37.329)</b>

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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se detallan a continuación:

**a) Activos por impuestos corrientes**

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b><u>Impuestos nacionales (Chile)</u></b>		
Pago provisional de utilidades absorbidas (PPUA)	-	7.979
Pago provisional mensual (PPM)	48.251	37.219
Impuesto a la renta	(48.036)	(26.366)
Impuesto renta por recuperar años anteriores	21.879	8.511
Impuesto único artículo 21	(27)	(33)
Crédito por donaciones	25	55
Crédito por activo fijo	-	34
Crédito por capacitación	1.547	852
Otros	328	531
<b>Subtotal</b>	<b>23.967</b>	<b>28.782</b>
<b><u>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</u></b>		
Pago provisional mensual (PPM)	5.740	7.446
Impuesto a la ganancia	(5.049)	(6.101)
Impuesto renta por recuperar años anteriores	4.170	2.995
Crédito impuesto extranjero	1.783	2.108
Otros	272	233
<b>Subtotal</b>	<b>6.916</b>	<b>6.681</b>
<b>Totales</b>	<b>30.883</b>	<b>35.463</b>

**b) Activos por impuestos no corrientes**

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b><u>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</u></b>		
Impuesto a la ganancia	67	73
Otros	787	789
<b>Subtotal</b>	<b>854</b>	<b>862</b>
<b>Totales</b>	<b>854</b>	<b>862</b>

### b) Pasivos por impuestos corrientes

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Impuestos nacionales</b>		
Pago provisional mensual (PPM)	(748)	(12.884)
Impuesto a la renta	4.789	26.107
Impuesto renta por pagar años anteriores	257	(1.959)
Impuesto único artículo 21	9	31
Crédito por donaciones	-	(14)
Crédito por activo fijo	-	(32)
Crédito por capacitación	(53)	(1.705)
<b>Sub-total</b>	<b>4.254</b>	<b>9.544</b>
<b>Impuestos extranjeros (Otros países distintos a Chile)</b>		
Pago provisional mensual (PPM)	(7.842)	(5.752)
Impuesto a la renta	21.226	8.735
Impuesto renta por pagar años anteriores (*)	8.329	8.532
Otros	42	(755)
<b>Sub-total</b>	<b>21.755</b>	<b>10.760</b>
<b>Totales</b>	<b>26.009</b>	<b>20.304</b>

(\*) Con fecha 01 de enero de 2019, el grupo adoptó CINIIF 23, evaluando la incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias en algunas filiales extranjeras.

### c) Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso

A continuación se presentan los flujos pagados durante el período por los impuestos a las ganancias

30 de septiembre de 2022	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\$	Retención de impuestos del año en curso MUS\$	Otros impuestos MUS\$	Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso MUS\$
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados	(18.688)	10.727	(62.554)	(2.384)	(28)	(71.082)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de financiación	-	-	-	-	(3.130)	(3.130)
<b>Total impuestos a las ganancias (pagados) reembolso</b>	<b>(18.688)</b>	<b>10.727</b>	<b>(62.554)</b>	<b>(2.384)</b>	<b>(3.158)</b>	<b>(74.212)</b>

30 de septiembre de 2021	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\$	Retención de impuestos del año en curso MUS\$	Otros impuestos MUS\$	Impuestos a las ganancias (pagados) reembolso MUS\$
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados	(24.121)	11.066	(40.212)	(1.413)	(11)	(54.691)
<b>Total impuestos a las ganancias (pagados) reembolso</b>	<b>(24.121)</b>	<b>11.066</b>	<b>(40.212)</b>	<b>(1.413)</b>	<b>(11)</b>	<b>(54.691)</b>

**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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	30.09.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
<b>Activos mantenidos para la venta</b>		
Maquinarias y equipos para la venta (1)	845	2.369
Bienes usados en arriendo disponibles para la venta (2)	3.326	-
<b>Total activos mantenidos para la venta</b>	<b>4.171</b>	<b>2.369</b>

(1) Las maquinarias y equipos provienen de las filiales indirectas SK Rental S.A.y Transportes Fepasa Limitada.

(2) Corresponde a maquinarias, vehículos y andamios de las filiales indirectas ICSK Brasil Construção Ltda. y ICSK Equipos y Servicios S.A.C.

## 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

Nombre subsidiaria	País	Participación s/ filial %	Al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre 2021												
			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\$
<b>Al 30 de septiembre de 2022</b>															
Sociedad de Ahorro SK Limitada, consolidado (a)	Chile	99,9989%	9.076	109.939	124.002	117.685	323.999	129.325	78.418	116.849	17.601	9.750	8.525	98.746	8.127
Inversiones SK Internacional Limitada, consolidado (b)	Chile	99,9999%	4.795	75.352	717.115	424.867	946.157	238.595	339.962	685.690	47.173	40.438	42.378	-	-
Enaex S.A., consolidado	Chile	60,7216%	6.876	38.855	727.499	783.954	818.844	476.358	360.086	1.452.572	131.621	114.790	75.747	324.605	55.874
SKC S.A., consolidado	Chile	87,8972%	288	1.438	131.315	171.721	194.303	159.887	73.384	239.851	23.674	12.809	20.552	17.331	3.106
Sociedad de Ahorro SKIT Limitada, consolidado	Chile	99,9000%	(21)	888	5.315	6.622	3.160	3.302	277	6.133	194	179	215	891	(21)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. consolidado	Chile	72,2823%	2.215	7.837	82.488	337.378	138.661	333.971	51.743	421.899	(3.921)	4.435	(4.435)	29.430	501
TVS Concesiones Ferroviarias SPA, individual	Chile	70,0000%	-	-	(1.181)	-	996	1.064	1.113	-	(44)	(37)	(31)	(354)	-
Corporación Desarrollo Social SK, individual	Chile	83,3330%	-	-	(462)	209	-	671	-	-	(140)	(116)	(117)	(77)	(24)
SK Inversiones Automotrices S.A., individual	Chile	99,9998%	-	-	110.910	15.663	95.655	408	-	-	41.299	36.763	41.299	-	-
SK Infraestructura SPA, individual	Chile	100,0000%	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participación directa en filiales			44.334	236.263	(510.739)	(44.131)	(64.108)	(62.735)	228.972	(14.920)	(21.806)	(34.301)	(16.045)	-	-
<b>Resultados Sigdo Koppers y participación directa en filiales 30.09.2022</b>			<b>67.563</b>	<b>470.572</b>	<b>1.386.263</b>	<b>1.813.969</b>	<b>2.457.667</b>	<b>1.280.846</b>	<b>1.133.955</b>	<b>2.908.074</b>	<b>235.651</b>	<b>184.710</b>	<b>168.088</b>	<b>470.572</b>	<b>67.563</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2021</b>															
Sociedad de Ahorro SK Limitada, consolidado (a)	Chile	99,9989%	18.105	117.792	115.802	122.637	332.207	123.964	97.286	170.980	29.661	15.258	11.556	106.305	15.916
Inversiones SK Internacional Limitada, consolidado (b)	Chile	99,9999%	2.288	71.141	680.888	384.622	980.714	252.452	360.855	717.325	22.372	14.504	20.084	-	-
Enaex S.A., consolidado	Chile	60,7216%	4.349	37.869	666.675	637.157	820.346	375.833	377.126	1.285.318	97.652	62.341	56.655	299.728	40.997
SKC S.A., consolidado	Chile	87,8388%	488	1.709	140.645	132.432	185.498	111.489	64.087	311.739	35.329	23.558	30.604	18.813	4.724
Sociedad de Ahorro SKIT Limitada, consolidado	Chile	99,9000%	(27)	1.027	5.820	7.599	3.150	3.616	286	8.893	59	74	86	1.033	(27)
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. consolidado	Chile	72,4453%	4.098	6.707	90.706	205.029	147.199	211.711	43.104	623.619	4.864	9.655	507	30.272	3.978
TVS Concesiones Ferroviarias SPA, individual	Chile	70,0000%	-	-	(1.301)	-	1.114	1.209	1.206	-	(1.265)	(1.269)	(886)	(390)	-
Corporación Desarrollo Social SK, individual	Chile	83,3330%	-	-	(393)	124	-	517	-	10	(73)	(63)	(61)	(66)	(19)
SK Inversiones Automotrices S.A., individual	Chile	99,9998%	-	-	81.289	101	81.499	311	-	-	58.653	56.325	58.653	-	-
SK Infraestructura SPA, individual	Chile	100,0000%	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados Sigdo Koppers y participación directa en filiales			36.268	219.450	(457.179)	(23.562)	(60.284)	(42.915)	196.798	(20.995)	(21.391)	(56.418)	(16.906)	-	-
<b>Resultados Sigdo Koppers y participación directa en filiales 31.12.2021</b>			<b>65.569</b>	<b>455.695</b>	<b>1.322.953</b>	<b>1.466.140</b>	<b>2.491.443</b>	<b>1.038.187</b>	<b>1.140.748</b>	<b>3.096.889</b>	<b>225.861</b>	<b>123.965</b>	<b>160.292</b>	<b>455.695</b>	<b>65.569</b>

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 Magoteaux S.A. se encuentran consolidadas en el grupo “Inversiones SK Internacional Limitada”.

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

**a) Descripción de la información de las asociadas.**

**Al 30 de septiembre de 2022**

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	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	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\$	MUS\$
78.505.820-8	Consortio BSK Servicios Complementarios Limitada (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	459	-	1	-	458	458	-	6	-	6	1.383	1
78.545.580-0	Emp.de Serv. Grales de la Construcción BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	4	-	-	-	4	4	-	-	-	-	2	-
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Chile	50,00%	50,00%	-	51	-	-	-	51	51	-	-	-	-	25	-
76.210.168-8	Emp.Constructora BSK OGP 1 Ltda	Chile	50,00%	50,00%	-	-	-	21	-	(21)	(21)	-	(18)	-	(16)	(10)	(9)
76.282.026-9	Empresa Constructora BSK EWS Ltda (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	2.458	-	1.320	-	1.138	1.138	12	(2)	-	(2)	569	-
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	16	-	-	-	16	16	-	-	-	-	8	-
Extranjera	Consortio Cementos Piura	Perú	40,00%	40,00%	-	25	-	23	-	2	2	-	(5)	-	(4)	1	(2)
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	33,33%	33,33%	-	148	129	83	-	194	194	-	-	-	-	65	-
76.827.033-3	Worley Ing y Contrucción Chile ICSK Ltda.	Chile	45,00%	45,00%	-	5.100	-	416	-	4.684	4.684	8	(2.276)	-	(2.035)	2.108	(1.064)
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK Toromocho	Perú	40,00%	40,00%	-	2.207	-	274	-	1.933	1.933	-	(164)	-	(147)	773	(70)
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK	Perú	25,00%	25,00%	-	16.114	103	8.115	-	8.102	8.102	31.260	2.526	-	2.259	2.025	633
77.542.368-4	Constructora SK TNE Limitada	Chile	49,00%	49,00%	-	2.254	533	2.593	-	194	194	2.628	214	-	192	95	100
77.558.449-1	Empresa Constructora Bonatti SK Ltda	Chile	49,00%	49,00%	-	274	-	264	-	10	10	84	9	-	8	5	4
96.938.660-7	Astara Latam S.A. (ex SK Bergé S.A.) (2)	Chile	40,00%	40,00%	17.813	936.333	105.543	719.433	30.250	292.191	239.137	1.998.443	101.519	-	110.765	95.655	40.960
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	15,00%	15,00%	-	12.176	6.242	1.458	5.693	11.267	11.267	20.372	1.627	-	1.627	1.690	244
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd	China	50,00%	50,00%	-	43.728	4.593	36.389	-	11.932	11.932	46.344	3.172	-	3.172	5.966	1.586
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd	Singapur	15,00%	15,00%	-	819	-	566	-	253	253	1.123	-	-	-	38	-
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd	Sudáfrica	15,00%	15,00%	-	50.326	122.167	20.712	11.101	140.680	140.680	103.339	9.260	-	9.260	21.102	1.389
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de CV	México	49,00%	49,00%	-	7.326	156	7.660	30	(208)	(208)	9.406	217	106	217	-	106
					<b>17.813</b>	<b>1.079.818</b>	<b>239.466</b>	<b>799.328</b>	<b>47.074</b>	<b>472.880</b>	<b>419.826</b>	<b>2.213.019</b>	<b>116.085</b>	<b>106</b>	<b>125.302</b>	<b>131.500</b>	<b>43.878</b>

(1) La subsidiaria indirecta Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene una participación del 50% en los consorcios BSK Servicios Complementarios Ltda. y Empresa Constructora BSK EWS Ltda. De acuerdo a lo estipulado en el acuerdo consorcial, la distribución de utilidades se realiza de acuerdo a la propiedad sólo hasta un nivel de utilidad, sobre este monto existen tramos con entrega de utilidades diferenciadas entre ambos accionistas.

(2) Durante el ejercicio 2022 se modificó la razón social desde "SK Bergé S.A." a "Astara Latam S.A."

Al 31 de diciembre de 2021

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	Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	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\$	MUS\$
78.505.820-8	Consortio BSK Servicios Complementarios Limitada (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	406	-	-	-	406	406	-	(60)	-	(54)	1.515	(28)
78.545.580-0	Emp.de Serv. Grales de la Construcción BSK Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	5	-	-	-	5	5	-	-	-	-	2	-
78.244.670-3	Constructora BSK Limitada	Chile	50,00%	50,00%	-	57	-	-	-	57	57	-	-	-	-	29	-
76.210.168-8	Emp.Constructora BSK OGP 1 Ltda	Chile	50,00%	50,00%	-	17	-	23	-	(5)	(5)	-	(2)	-	(2)	(3)	(1)
76.282.026-9	Empresa Constructora BSK EWS Ltda (1)	Chile	50,00%	50,00%	-	2.807	-	1.510	-	1.296	1.296	(5)	(33)	-	(30)	648	(16)
77.961.700-9	Constructora Sigdo Koppers Mas Errazuriz Ltda.	Chile	50,00%	50,00%	-	19	-	-	-	19	19	-	-	-	-	9	-
Extranjera	Consortio Cementos Piura	Perú	40,00%	40,00%	-	52	-	20	-	32	32	-	8	-	7	13	3
76.012.353-6	Constructora Comsa Dragados S.A.	Chile	50,00%	50,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
76.133.786-6	Constructora DCB S.A.	Chile	33,33%	33,33%	-	313	-	93	-	220	220	-	-	-	-	73	-
76.827.033-3	Worley Ing y Contrucción Chile ICSK Ltda.	Chile	45,00%	45,00%	-	12.972	563	5.898	-	7.638	7.638	7.859	464	-	417	3.437	159
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK Toromocho	Perú	40,00%	40,00%	-	3.252	1	1.154	-	2.099	2.099	2.937	2.156	-	1.939	840	906
Extranjera	Consortio Cosapi - ICSK	Perú	25,00%	25,00%	-	15.679	75	10.058	-	5.696	5.696	27.804	5.822	-	5.236	1.425	1.490
96.938.660-7	SK Bergé S.A.	Chile	40,00%	40,00%	24.764	639.353	81.265	460.603	17.184	242.831	186.230	2.187.218	-	-	-	81.499	59.040
Extranjera	Grintec Magotteaux Ceramic Technology Co, Ltd.	China	15,00%	15,00%	-	11.473	7.112	1.376	6.349	10.860	10.860	25.367	2.020	-	2.020	1.629	303
Extranjera	Jiangyin Xincheng Magotteaux Steel Balls Co, Ltd	China	50,00%	50,00%	-	29.002	5.360	24.362	-	10.000	10.000	33.212	220	-	220	5.000	110
Extranjera	Grintec Magotteaux Singapore PTE Ltd	Singapur	15,00%	15,00%	-	1.133	-	880	-	253	253	6.294	307	-	307	38	46
Extranjera	Grinding Media South Africa (Pty) Ltd	Sudáfrica	15,00%	15,00%	-	59.894	141.554	39.160	13.668	148.620	148.620	179.852	1.460	-	1.460	22.293	219
Extranjera	Distribuciones Kino S.A. de CV	México	49,00%	49,00%	-	4.112	223	4.803	-	(468)	(468)	4.783	(312)	(153)	(312)	-	(153)
					24.764	780.546	236.153	549.940	37.201	429.559	372.958	2.475.321	12.050	(153)	11.208	118.447	62.084

(1) La subsidiaria indirecta Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. mantiene una participación del 50% en los consorcios BSK Servicios Complementarios Ltda. y Empresa Constructora BSK EWS Ltda. De acuerdo a lo estipulado en el acuerdo consorcial, la distribución de utilidades se realiza de acuerdo a la propiedad sólo hasta un nivel de utilidad, sobre este monto existen tramos con entrega de utilidades diferenciadas entre ambos accionistas.

(2) Con fecha 23 de septiembre de 2021 Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. compra a Dragados S.A. Agencia en Chile el 50% de propiedad de la sociedad Constructora Comsa Dragados S.A., adquiriendo el control de esta.

## b) Operaciones conjuntas

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

Al 30 de septiembre de 2022

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	1.247	95	9.415	685	-	(782)	26	-	(1)	2	(696)
Consortio SK - HL Termonorte (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Termostiza (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	44	-	828	-	-	(22)	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Continental Gold (3)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	1.379	-	15	-	-	(11)	53	-	-	-	-

(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).

La fecha de cierre de los estados financieros de los consorcios es el 30/09/2022.

Al 31 de diciembre de 2021

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	1.437	65	8.345	961	-	(1.094)	217	-	-	3	(789)
Consortio SK - HL Termonorte (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consortio SK - HL Termozipa (2)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	75	-	954	-	17	(3)	23	-	-	-	-
Consortio SK -HL Continental Gold (3)	Acuerdo Conjunto	Colombia	51,00%	51,00%	Método participación	1.597	-	17	-	224	(38)	73	-	-	-	(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).

La fecha de cierre de los estados financieros de los consorcios es el 31/12/2021.

## Nota 19 – Propiedad, planta y equipos

### a) Composición:

La composición por clase de propiedades, plantas y equipos al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipo, neto	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Terrenos y construcciones	396.723	408.933
Maquinaria	468.074	480.572
Vehículos	29.504	27.853
Plantas productoras	105.482	111.380
Mejoras de derechos de arrendamiento	6.530	7.777
Construcciones en proceso	119.008	111.010
Otras propiedades, planta y equipo	64.689	64.084
<b>Totales</b>	<b>1.190.010</b>	<b>1.211.609</b>

Propiedad, planta y equipo, bruto	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Terrenos y construcciones	711.207	717.776
Maquinaria	1.052.832	1.067.105
Vehículos	83.401	83.173
Plantas productoras	253.656	255.348
Mejoras de derechos de arrendamiento	17.889	19.462
Construcciones en proceso	119.008	111.010
Otras propiedades, planta y equipo	133.203	135.333
<b>Totales</b>	<b>2.371.196</b>	<b>2.389.207</b>

Depreciación acumulada	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Terrenos y construcciones	(314.484)	(308.843)
Maquinaria	(584.758)	(586.533)
Vehículos	(53.897)	(55.320)
Plantas productoras	(148.174)	(143.968)
Mejoras de derechos de arrendamiento	(11.359)	(11.685)
Otras propiedades, planta y equipo	(68.514)	(71.249)
<b>Totales</b>	<b>(1.181.186)</b>	<b>(1.177.598)</b>

**b) Cuadro de movimiento**

30 de septiembre de 2022	Terrenos y construcciones	Maquinaria	Vehículos	Plantas productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Propiedad, planta y equipo, bruto</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero 2022	717.776	1.067.105	83.173	255.348	19.462	111.010	135.333	2.389.207
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	2.141	53.126	1.154	25	347	54.483	6.526	117.802
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(11.085)	(71.506)	(2.963)	(4.686)	(2.158)	(3.881)	(6.264)	(102.543)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	6.211	22.872	6.347	3.070	469	(41.761)	2.792	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	281	1.722	2.021	-	80	(830)	1.151	4.425
Disposiciones	(468)	(16.136)	(2.670)	-	(158)	(13)	(721)	(20.166)
Retiros	(3.649)	(1.796)	(524)	(101)	(153)	-	(2.283)	(8.506)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(2.555)	(3.137)	-	-	-	(3.331)	(9.023)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(6.569)</b>	<b>(14.273)</b>	<b>228</b>	<b>(1.692)</b>	<b>(1.573)</b>	<b>7.998</b>	<b>(2.130)</b>	<b>(18.011)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo, al 30.09.2022</b>	<b>711.207</b>	<b>1.052.832</b>	<b>83.401</b>	<b>253.656</b>	<b>17.889</b>	<b>119.008</b>	<b>133.203</b>	<b>2.371.196</b>
<b>Depreciación acumulada</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2022	(308.843)	(586.533)	(55.320)	(143.968)	(11.685)	-	(71.249)	(1.177.598)
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	3.792	42.677	2.523	2.190	1.370	-	4.334	56.886
Depreciación	(13.264)	(49.201)	(5.049)	(6.464)	(1.333)	-	(5.142)	(80.453)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(1.229)	(377)	-	-	-	(480)	(2.086)
Disposiciones	246	6.967	2.255	-	144	-	357	9.969
Retiros	3.585	1.644	386	68	145	-	2.236	8.064
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	917	1.685	-	-	-	1.430	4.032
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(5.641)</b>	<b>1.775</b>	<b>1.423</b>	<b>(4.206)</b>	<b>326</b>	<b>-</b>	<b>2.735</b>	<b>(3.588)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo, al 30.09.2022</b>	<b>(314.484)</b>	<b>(584.758)</b>	<b>(53.897)</b>	<b>(148.174)</b>	<b>(11.359)</b>	<b>-</b>	<b>(68.514)</b>	<b>(1.181.186)</b>
<b>Propiedad, planta y equipo, neto</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2022	408.933	480.572	27.853	111.380	7.777	111.010	64.084	1.211.609
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	2.141	53.126	1.154	25	347	54.483	6.526	117.802
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(7.293)	(28.829)	(440)	(2.496)	(788)	(3.881)	(1.930)	(45.657)
Depreciación	(13.264)	(49.201)	(5.049)	(6.464)	(1.333)	-	(5.142)	(80.453)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	6.211	22.872	6.347	3.070	469	(41.761)	2.792	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	281	493	1.644	-	80	(830)	671	2.339
Disposiciones	(222)	(9.169)	(415)	-	(14)	(13)	(364)	(10.197)
Retiros	(64)	(152)	(138)	(33)	(8)	-	(47)	(442)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(1.638)	(1.452)	-	-	-	(1.901)	(4.991)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(12.210)</b>	<b>(12.498)</b>	<b>1.651</b>	<b>(5.898)</b>	<b>(1.247)</b>	<b>7.998</b>	<b>605</b>	<b>(21.599)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo, al 30.09.2022</b>	<b>396.723</b>	<b>468.074</b>	<b>29.504</b>	<b>105.482</b>	<b>6.530</b>	<b>119.008</b>	<b>64.689</b>	<b>1.190.010</b>



31 de diciembre de 2021	Terrenos y construcciones	Maquinaria	Vehículos	Plantas productoras	Mejoras de derechos de arrendamiento	Construcciones en proceso	Otras propiedades, planta y equipo	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Propiedad, planta y equipo, bruto</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2021	721.065	1.057.788	65.096	262.973	21.637	103.123	139.578	2.371.260
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.318	55.053	512	17	419	78.266	7.021	144.606
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	2.358	40.611	18.530	19.155	-	216	-	80.870
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(11.060)	(85.402)	(3.458)	(6.195)	(3.182)	(3.338)	(7.560)	(120.195)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	(83)	-	-	-	-	-	(83)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	12.645	40.059	6.390	2.448	764	(66.206)	2.006	(1.894)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(7.803)	27.268	1.799	(21.461)	-	(350)	(257)	(804)
Disposiciones	(305)	(28.345)	(5.613)	-	(110)	(208)	(345)	(34.926)
Retiros	(575)	(9.661)	(77)	(1.589)	(66)	(493)	(4.725)	(17.186)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(4.824)	-	-	-	-	-	(4.824)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	(1.867)	(25.359)	(6)	-	-	-	(385)	(27.617)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(3.289)</b>	<b>9.317</b>	<b>18.077</b>	<b>(7.625)</b>	<b>(2.175)</b>	<b>7.887</b>	<b>(4.245)</b>	<b>17.947</b>
<b>Propiedades, planta y equipo, al 31.12.2021</b>	<b>717.776</b>	<b>1.067.105</b>	<b>83.173</b>	<b>255.348</b>	<b>19.462</b>	<b>111.010</b>	<b>135.333</b>	<b>2.389.207</b>
<b>Depreciación acumulada</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2021	(298.856)	(585.205)	(40.585)	(133.212)	(11.611)	-	(69.018)	(1.138.487)
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	(325)	(25.463)	(15.321)	(13.213)	-	-	-	(54.322)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	3.247	49.222	2.405	2.248	1.842	-	5.035	63.999
Depreciación	(18.446)	(67.231)	(6.613)	(9.918)	(1.990)	-	(7.484)	(111.682)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	39	-	-	-	-	-	39
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	3.076	(11.986)	(418)	8.775	-	-	(676)	(1.229)
Disposiciones	250	19.267	5.007	-	37	-	304	24.865
Retiros	552	8.316	199	1.352	37	-	370	10.826
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	2.325	-	-	-	-	-	2.325
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	1.659	24.183	6	-	-	-	220	26.068
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(9.987)</b>	<b>(1.328)</b>	<b>(14.735)</b>	<b>(10.756)</b>	<b>(74)</b>	<b>-</b>	<b>(2.231)</b>	<b>(39.111)</b>
<b>Depreciación acumulada, al 31.12.2021</b>	<b>(308.843)</b>	<b>(586.533)</b>	<b>(55.320)</b>	<b>(143.968)</b>	<b>(11.685)</b>	<b>-</b>	<b>(71.249)</b>	<b>(1.177.598)</b>
<b>Propiedad, planta y equipo, neto</b>								
Propiedades, planta y equipo, saldo al 1 de enero de 2021	422.209	472.583	24.511	129.761	10.026	103.123	70.560	1.232.773
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>								
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	3.318	55.053	512	17	419	78.266	7.021	144.606
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	2.033	15.148	3.209	5.942	-	216	-	26.548
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(7.813)	(36.180)	(1.053)	(3.947)	(1.340)	(3.338)	(2.525)	(56.196)
Depreciación	(18.446)	(67.231)	(6.613)	(9.918)	(1.990)	-	(7.484)	(111.682)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	(44)	-	-	-	-	-	(44)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	12.645	40.059	6.390	2.448	764	(66.206)	2.006	(1.894)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(4.727)	15.282	1.381	(12.686)	-	(350)	(933)	(2.033)
Disposiciones	(55)	(9.078)	(606)	-	(73)	(208)	(41)	(10.061)
Retiros	(23)	(1.345)	122	(237)	(29)	(493)	(4.355)	(6.360)
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta	-	(2.499)	-	-	-	-	-	(2.499)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	(208)	(1.176)	-	-	-	-	(165)	(1.549)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo, subtotal</b>	<b>(13.276)</b>	<b>7.989</b>	<b>3.342</b>	<b>(18.381)</b>	<b>(2.249)</b>	<b>7.887</b>	<b>(6.476)</b>	<b>(21.164)</b>
<b>Propiedad, planta y equipo, neto al 31.12.2021</b>	<b>408.933</b>	<b>480.572</b>	<b>27.853</b>	<b>111.380</b>	<b>7.777</b>	<b>111.010</b>	<b>64.084</b>	<b>1.211.609</b>

## 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		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Depreciación activo fijo	80.453	82.588	25.970	26.685
Depreciación derecho de uso (*)	12.044	12.930	3.726	4.585
Amortización intangibles (*)	8.826	9.956	2.990	3.604
<b>Totales</b>	<b>101.323</b>	<b>105.474</b>	<b>32.686</b>	<b>34.874</b>

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

Depreciación de propiedad planta y equipos	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Depreciación costos de explotación	73.706	75.310	23.709	24.218
Depreciación gastos de administración	6.245	6.935	2.108	2.305
Depreciación otros gastos por función	502	343	153	162
<b>Subtotal</b>	<b>80.453</b>	<b>82.588</b>	<b>25.970</b>	<b>26.685</b>

  

Amortización intangibles	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Amortización costos de explotación	3.091	4.487	1.019	2.285
Amortización gastos de administración	5.735	5.469	1.971	1.319
<b>Subtotal</b>	<b>8.826</b>	<b>9.956</b>	<b>2.990</b>	<b>3.604</b>

  

Depreciación derechos de uso	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Depreciación derecho de uso costos de explotación	9.134	9.264	2.849	3.365
Depreciación derecho de uso gastos de administración	2.779	3.600	833	1.199
Depreciación derecho de uso otros gastos por función	131	66	44	21
<b>Subtotal</b>	<b>12.044</b>	<b>12.930</b>	<b>3.726</b>	<b>4.585</b>

  

<b>Totales</b>	<b>101.323</b>	<b>105.474</b>	<b>32.686</b>	<b>34.874</b>
----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

### c.5 Capitalización de intereses (NIC23)

La sociedad y sus filiales no capitalizaron intereses en los periodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

### c.6 Deterioro de activos

Al 30 de septiembre 2022, las sociedades del Grupo no han registrado deterioro asociado a las propiedades, planta y equipos.

### c.7 Restricciones

Al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, a valores neto y bruto, es la siguiente:

<b>Propiedades, planta y equipo en leasing neto</b>	<b>30.09.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Terrenos y edificios en arrendamiento	17.674	20.419
Maquinaria en arrendamiento	20.166	20.130
Equipos de transporte en arrendamiento	13.954	20.367
Equipos informáticos en arrendamiento	963	252
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	2.539	4.433
<b>Totales</b>	<b>55.296</b>	<b>65.601</b>

  

<b>Propiedades, planta y equipo en leasing bruto</b>	<b>30.09.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Terrenos y edificios en arrendamiento	28.335	29.634
Maquinaria en arrendamiento	30.308	30.253
Equipos de transporte en arrendamiento	29.021	34.115
Equipos informáticos en arrendamiento	1.057	499
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	6.158	8.494
<b>Totales</b>	<b>94.879</b>	<b>102.995</b>

  

<b>Depreciación acumulada</b>	<b>30.09.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Terrenos y edificios en arrendamiento	(10.661)	(9.215)
Maquinaria en arrendamiento	(10.142)	(10.123)
Equipos de transporte en arrendamiento	(15.067)	(13.748)
Equipos informáticos en arrendamiento	(94)	(247)
Otras propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(3.619)	(4.061)
<b>Totales</b>	<b>(39.583)</b>	<b>(37.394)</b>

**b) Cuadro de movimientos:**

Los movimientos contables al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, de arrendamientos es el siguiente:

30 de septiembre de 2022	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
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Propiedades, planta y equipo en leasing bruto</b>						
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	29.634	30.253	34.115	499	8.494	102.995
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	1.498	4.501	2.465	1.286	-	9.750
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades	(896)	(2.785)	(1.192)	283	(765)	(5.355)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	(1.055)	(1.596)	(2.116)	-	(1.282)	(6.049)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	(12)	-	-	(194)	(206)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(846)	(53)	(4.251)	(1.011)	(95)	(6.256)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(1.299)</b>	<b>55</b>	<b>(5.094)</b>	<b>558</b>	<b>(2.336)</b>	<b>(8.116)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 30.09.2022</b>	<b>28.335</b>	<b>30.308</b>	<b>29.021</b>	<b>1.057</b>	<b>6.158</b>	<b>94.879</b>

Depreciación acumulada	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	(9.215)	(10.123)	(13.748)	(247)	(4.061)	(37.394)
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades	697	727	619	(15)	358	2.386
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(2.989)	(2.019)	(6.327)	(218)	(491)	(12.044)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	-	1.220	386	-	480	2.086
Retiros, propiedades, planta y equipo	846	53	4.003	386	95	5.383
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(1.446)</b>	<b>(19)</b>	<b>(1.319)</b>	<b>153</b>	<b>442</b>	<b>(2.189)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 30.09.2022</b>	<b>(10.661)</b>	<b>(10.142)</b>	<b>(15.067)</b>	<b>(94)</b>	<b>(3.619)</b>	<b>(39.583)</b>

Propiedades, planta y equipo en leasing neto	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2022	20.419	20.130	20.367	252	4.433	65.601
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	1.498	4.501	2.465	1.286	-	9.750
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades	(199)	(2.058)	(573)	268	(407)	(2.969)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en arrendamiento	(2.989)	(2.019)	(6.327)	(218)	(491)	(12.044)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo en leasing	(1.055)	(376)	(1.730)	-	(802)	(3.963)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	(12)	-	-	(194)	(206)
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	-	(248)	(625)	-	(873)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(2.745)</b>	<b>36</b>	<b>(6.413)</b>	<b>711</b>	<b>(1.894)</b>	<b>(10.305)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 30.09.2022</b>	<b>17.674</b>	<b>20.166</b>	<b>13.954</b>	<b>963</b>	<b>2.539</b>	<b>55.296</b>

31 de diciembre de 2021	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
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Propiedades, planta y equipo en leasing bruto</b>						
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2021	32.612	37.489	29.236	1.240	10.022	110.599
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	4.867	1.447	17.284	423	-	24.021
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	1.307	126	-	-	-	1.433
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades	(4.562)	(5.211)	(1.855)	(64)	(1.742)	(13.434)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	1.834	-	60	1.894
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(1.825)	268	(2.825)	-	76	(4.306)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	(3.715)	-	-	-	(3.715)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(2.410)	(151)	(9.559)	(1.100)	78	(13.142)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades	(355)	-	-	-	-	(355)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(2.978)</b>	<b>(7.236)</b>	<b>4.879</b>	<b>(741)</b>	<b>(1.528)</b>	<b>(7.604)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2021</b>	<b>29.634</b>	<b>30.253</b>	<b>34.115</b>	<b>499</b>	<b>8.494</b>	<b>102.995</b>
<b>Depreciación acumulada</b>						
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2021	(8.971)	(8.648)	(13.366)	(845)	(3.302)	(35.132)
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo en leasing	(708)	(75)	-	-	-	(783)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas,	2.409	1.067	264	37	478	4.255
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	(3.927)	(3.544)	(8.400)	(386)	(1.237)	(17.494)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios,	-	30	475	28	-	533
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	942	909	644	-	-	2.495
Retiros, propiedades, planta y equipo	756	138	6.635	919	-	8.448
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	284	-	-	-	-	284
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(244)</b>	<b>(1.475)</b>	<b>(382)</b>	<b>598</b>	<b>(759)</b>	<b>(2.262)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2021</b>	<b>(9.215)</b>	<b>(10.123)</b>	<b>(13.748)</b>	<b>(247)</b>	<b>(4.061)</b>	<b>(37.394)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en leasing neto</b>						
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo, saldo inicial al 01.01.2021	23.641	28.841	15.870	395	6.720	75.467
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo por estatus de arrendamientos</b>						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios,	4.867	1.447	17.284	423	-	24.021
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios	599	51	-	-	-	650
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(2.153)	(4.144)	(1.591)	(27)	(1.264)	(9.179)
Depreciación, propiedades, planta y equipo en leasing	(3.927)	(3.544)	(8.400)	(386)	(1.237)	(17.494)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	-	-	1.834	-	60	1.894
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(1.825)	298	(2.350)	28	76	(3.773)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	942	(2.806)	644	-	-	(1.220)
Retiros, propiedades, planta y equipo	(1.654)	(13)	(2.924)	(181)	78	(4.694)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria	(71)	-	-	-	-	(71)
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo en arrendamiento</b>	<b>(3.222)</b>	<b>(8.711)</b>	<b>4.497</b>	<b>(143)</b>	<b>(2.287)</b>	<b>(9.866)</b>
<b>Propiedades, planta y equipo en arrendamiento al 31.12.2021</b>	<b>20.419</b>	<b>20.130</b>	<b>20.367</b>	<b>252</b>	<b>4.433</b>	<b>65.601</b>

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

**Al 30 de septiembre de 2022**

	30 de septiembre de 2022						
	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	10.690	6.515	3.353	2.413	1.542	12.151	36.664
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados	(836)	(669)	(553)	(516)	(491)	(2.037)	(5.102)
<b>Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados</b>	<b>9.854</b>	<b>5.846</b>	<b>2.800</b>	<b>1.897</b>	<b>1.051</b>	<b>10.114</b>	<b>31.562</b>
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar	7.115	5.436	3.332	1.106	180	-	17.169
Carga financiera futura en arrendamientos financieros	(694)	(435)	(198)	(55)	(3)	-	(1.385)
<b>Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados</b>	<b>6.421</b>	<b>5.001</b>	<b>3.134</b>	<b>1.051</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>15.784</b>
<b>Pagos por arrendamiento descontados</b>	<b>16.275</b>	<b>10.847</b>	<b>5.934</b>	<b>2.948</b>	<b>1.228</b>	<b>10.114</b>	<b>47.346</b>

**Al 31 de diciembre de 2021**

	31 de diciembre de 2021						
	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	12.474	10.083	5.415	2.614	2.292	10.221	43.099
Carga financiera futura en arrendamiento operativo e incrustados	(963)	(773)	(542)	(423)	(341)	(1.321)	(4.363)
<b>Pagos por arrendamiento operativo e incrustados descontados</b>	<b>11.511</b>	<b>9.310</b>	<b>4.873</b>	<b>2.191</b>	<b>1.951</b>	<b>8.900</b>	<b>38.736</b>
Pagos por arrendamiento financiero sin descontar a pagar	7.774	5.359	3.663	1.191	104	3	18.094
Carga financiera futura en arrendamientos financieros	(607)	(336)	(127)	(21)	(1)	-	(1.092)
<b>Pagos por arrendamiento financiero e incrustados descontados</b>	<b>7.167</b>	<b>5.023</b>	<b>3.536</b>	<b>1.170</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>17.002</b>
<b>Pagos por arrendamiento descontados</b>	<b>18.678</b>	<b>14.333</b>	<b>8.409</b>	<b>3.361</b>	<b>2.054</b>	<b>8.903</b>	<b>55.738</b>

(\*) 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 promedio de 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 vehículos normalmente se ejecutan por un período de 3 a 6 años, y los equipos de transporte de 3 a 4 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

RUT	Sociedad	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 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
96.851.610-8	SK Inversiones Automotrices S.A.	4.681	4.681
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	Wuxi Yongxin Foundry	2.663	2.663
76.657.859-4	Dessau Ingeniería SPA.	653	743
96.717.980-9	Construcciones y Montajes COM S.A.	4.676	5.317
Extranjera	Industrias Cachimayo S.A.	3.718	3.719
Extranjera	Ilaholdco S.A. (Panamá - Sigdoteck S.A.)	915	1.220
Extranjera	Chemtrade S.A.C.	1.245	1.245
Extranjera	Davey Bickford	29.503	34.102
78.574.620-1	Obras Civiles y Tronaduras Explonun Limitada.	1.023	1.023
Extranjera	Holding Nitratos S.A.	374	374
Extranjera	Xion I Participacoes S.A.	21.444	20.638
76.167.834-5	SK Godelius S.A.	792	900
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.	447	507
Extranjera	Consorcio SBEI SK	11.478	11.045
Extranjera	Enaex Australia Pty Ltd.(1)	3.494	4.227
<b>Totales</b>		<b>295.174</b>	<b>300.472</b>

### (1) Enaex Australia Pty Ltd. :

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

La sociedad filial 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\$ 3.494, valor traducido al tipo de cambio de cierre al 30 de septiembre de 2022.

Porcentaje de control	30.09.2022		31.12.2021	
	MAUD	MUS\$	MAUD	MUS\$
Participación adquirida	100%	100%	100%	100%
Precio de compra de 100% adicionales	62.650	40.253	62.650	45.408
Valor justo activos netos adquiridos	(57.213)	(36.759)	(56.818)	(41.181)
<b>Plusvalía</b>	<b>5.437</b>	<b>3.494</b>	<b>5.832</b>	<b>4.227</b>

**b) Conciliación de saldos**

Conciliación	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Plusvalía, saldo inicial</b>	<b>300.472</b>	<b>306.594</b>
Reconocimiento adicional, plusvalía	-	4.227
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período, plusvalía	(305)	(407)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(4.740)	(6.840)
Incremento (disminución) por otros cambios, plusvalía	(253)	(3.102)
<b>Incremento (disminución) en la plusvalía</b>	<b>(5.298)</b>	<b>(6.122)</b>
<b>Plusvalía, saldo final</b>	<b>295.174</b>	<b>300.472</b>

## Nota 22 – Intangibles distintos a la plusvalía

a) Los activos intangibles distintos a la plusvalía al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 se presentan a continuación:

<b>Intangibles distintos a la plusvalía, neto</b>	<b>30.09.2022</b> MUS\$	<b>31.12.2021</b> MUS\$
Marcas comerciales	240.895	243.167
Programas de computador	33.732	24.894
Licencias y franquicias	45.675	49.039
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	102.449	104.024
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	143.440	143.440
Activos intangibles relacionados con clientes	61.878	65.725
Desembolsos de desarrollo capitalizados	2.829	1.999
Activos intangibles en desarrollo	17.306	18.362
Otros activos intangibles	1.079	1.388
<b>Totales</b>	<b>649.283</b>	<b>652.038</b>

<b>Intangibles distintos a la plusvalía, bruto</b>	<b>30.09.2022</b> MUS\$	<b>31.12.2021</b> MUS\$
Marcas comerciales	240.895	243.167
Programas de computador	62.165	54.986
Licencias y franquicias	53.040	56.353
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	108.683	110.181
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	143.440	143.440
Activos intangibles relacionados con clientes	108.793	109.140
Desembolsos de desarrollo capitalizados	6.662	5.940
Activos intangibles en desarrollo	17.306	18.362
Otros activos intangibles	7.409	7.345
<b>Totales</b>	<b>748.393</b>	<b>748.914</b>

<b>Amortización acumulada</b>	<b>30.09.2022</b> MUS\$	<b>31.12.2021</b> MUS\$
Programas de computador	(28.433)	(30.092)
Licencias y franquicias	(7.365)	(7.314)
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación	(6.234)	(6.157)
Activos intangibles relacionados con clientes	(46.915)	(43.415)
Desembolsos de desarrollo capitalizados	(3.833)	(3.941)
Otros activos intangibles	(6.330)	(5.957)
<b>Totales</b>	<b>(99.110)</b>	<b>(96.876)</b>

---

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 determinan 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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).

**Nota 22 - Intangibles distintos a la plusvalía**
**a) Cuadro de movimientos:**
**Al 30 de septiembre de 2022**

30 de septiembre de 2022	Generados internamente		No generados internamente								Total 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		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01	5.940	5.940	243.167	54.986	56.353	110.181	143.440	109.140	18.362	7.345	742.974	748.914
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	917	188	-	-	-	15.453	54	16.612	16.612
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(878)	(878)	(2.272)	(2.698)	(3.765)	(1.498)	-	(260)	(2.008)	10	(12.491)	(13.369)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	1.600	1.600	-	12.635	-	-	-	-	(14.235)	-	(1.600)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	364	264	-	-	(87)	(266)	-	275	275
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	(10)	-	-	-	-	-	-	(10)	(10)
Retiros de servicio	-	-	-	(4.029)	-	-	-	-	-	-	(4.029)	(4.029)
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>722</b>	<b>722</b>	<b>(2.272)</b>	<b>7.179</b>	<b>(3.313)</b>	<b>(1.498)</b>	<b>-</b>	<b>(347)</b>	<b>(1.056)</b>	<b>64</b>	<b>(1.243)</b>	<b>(521)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 30.09.2022</b>	<b>6.662</b>	<b>6.662</b>	<b>240.895</b>	<b>62.165</b>	<b>53.040</b>	<b>108.683</b>	<b>143.440</b>	<b>108.793</b>	<b>17.306</b>	<b>7.409</b>	<b>741.731</b>	<b>748.393</b>
<b>Amortización acumulada</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01	(3.941)	(3.941)	-	(30.092)	(7.314)	(6.157)	-	(43.415)	-	(5.957)	(92.935)	(96.876)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	563	563	-	1.295	64	733	-	28	-	(109)	2.011	2.574
Amortización	(455)	(455)	-	(3.654)	(115)	(810)	-	(3.528)	-	(264)	(8.371)	(8.826)
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	7
Retiros de servicio	-	-	-	4.011	-	-	-	-	-	-	4.011	4.011
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>1.659</b>	<b>(51)</b>	<b>(77)</b>	<b>-</b>	<b>(3.500)</b>	<b>-</b>	<b>(373)</b>	<b>(2.342)</b>	<b>(2.234)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 30.09.2022</b>	<b>(3.833)</b>	<b>(3.833)</b>	<b>-</b>	<b>(28.433)</b>	<b>(7.365)</b>	<b>(6.234)</b>	<b>-</b>	<b>(46.915)</b>	<b>-</b>	<b>(6.330)</b>	<b>(95.277)</b>	<b>(99.110)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01	1.999	1.999	243.167	24.894	49.039	104.024	143.440	65.725	18.362	1.388	650.039	652.038
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	-	-	-	917	188	-	-	-	15.453	54	16.612	16.612
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(315)	(315)	(2.272)	(1.403)	(3.701)	(765)	-	(232)	(2.008)	(99)	(10.480)	(10.795)
Amortización	(455)	(455)	-	(3.654)	(115)	(810)	-	(3.528)	-	(264)	(8.371)	(8.826)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	1.600	1.600	-	12.635	-	-	-	-	(14.235)	-	(1.600)	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	364	264	-	-	(87)	(266)	-	275	275
Disposiciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	-	(3)	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)
Retiros de servicio	-	-	-	(18)	-	-	-	-	-	-	(18)	(18)
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>830</b>	<b>830</b>	<b>(2.272)</b>	<b>8.838</b>	<b>(3.364)</b>	<b>(1.575)</b>	<b>-</b>	<b>(3.847)</b>	<b>(1.056)</b>	<b>(309)</b>	<b>(3.585)</b>	<b>(2.755)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 30.09.2022</b>	<b>2.829</b>	<b>2.829</b>	<b>240.895</b>	<b>33.732</b>	<b>45.675</b>	<b>102.449</b>	<b>143.440</b>	<b>61.878</b>	<b>17.306</b>	<b>1.079</b>	<b>646.454</b>	<b>649.283</b>

**Al 31 de diciembre de 2021**

31 de diciembre de 2021	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	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Bruto</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial 01.01	6.145	6.145	247.301	52.211	60.651	111.132	143.440	106.220	17.096	8.500	746.551	752.696
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	290	290	-	3.941	4	-	-	-	9.319	13	13.277	13.567
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	-	-	-	3.228	-	-	3.228	3.228
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(495)	(495)	(4.134)	(3.161)	(4.282)	(951)	-	(308)	(1.209)	(683)	(14.728)	(15.223)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	6.963	-	-	-	-	(6.888)	393	468	468
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	(110)	-	-	-	-	44	(878)	(944)	(944)
Retiros de servicio	-	-	-	(4.858)	(20)	-	-	-	-	-	(4.878)	(4.878)
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>(205)</b>	<b>(205)</b>	<b>(4.134)</b>	<b>2.775</b>	<b>(4.298)</b>	<b>(951)</b>	<b>-</b>	<b>2.920</b>	<b>1.266</b>	<b>(1.155)</b>	<b>(3.577)</b>	<b>(3.782)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2021</b>	<b>5.940</b>	<b>5.940</b>	<b>243.167</b>	<b>54.986</b>	<b>56.353</b>	<b>110.181</b>	<b>143.440</b>	<b>109.140</b>	<b>18.362</b>	<b>7.345</b>	<b>742.974</b>	<b>748.914</b>
<b>Amortización acumulada</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01	(2.806)	(2.806)	-	(31.082)	(7.181)	(5.398)	-	(38.925)	(879)	(3.239)	(86.704)	(89.510)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	283	283	-	1.893	64	405	-	134	33	544	3.073	3.356
Amortización	(572)	(572)	-	(5.874)	(209)	(1.164)	-	(4.624)	-	(3.122)	(14.993)	(15.565)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	(846)	(846)	-	140	-	-	-	-	846	(140)	846	-
Retiros de servicio	-	-	-	4.831	12	-	-	-	-	-	4.843	4.843
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>(1.135)</b>	<b>(1.135)</b>	<b>-</b>	<b>990</b>	<b>(133)</b>	<b>(759)</b>	<b>-</b>	<b>(4.490)</b>	<b>879</b>	<b>(2.718)</b>	<b>(6.231)</b>	<b>(7.366)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2021</b>	<b>(3.941)</b>	<b>(3.941)</b>	<b>-</b>	<b>(30.092)</b>	<b>(7.314)</b>	<b>(6.157)</b>	<b>-</b>	<b>(43.415)</b>	<b>-</b>	<b>(5.957)</b>	<b>(92.935)</b>	<b>(96.876)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, Neto</b>												
Activos intangibles distintos de la plusvalía, saldo inicial al 01.01	3.339	3.339	247.301	21.129	53.470	105.734	143.440	67.295	16.217	5.261	659.847	663.186
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios	290	290	-	3.941	4	-	-	-	9.319	13	13.277	13.567
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles	-	-	-	-	-	-	-	3.228	-	-	3.228	3.228
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(212)	(212)	(4.134)	(1.268)	(4.218)	(546)	-	(174)	(1.176)	(139)	(11.655)	(11.867)
Amortización	(572)	(572)	-	(5.874)	(209)	(1.164)	-	(4.624)	-	(3.122)	(14.993)	(15.565)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	(846)	(846)	-	7.103	-	-	-	-	(6.042)	253	1.314	468
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	(110)	-	-	-	-	44	(878)	(944)	(944)
Retiros de servicio	-	-	-	(27)	(8)	-	-	-	-	-	(35)	(35)
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>(1.340)</b>	<b>(1.340)</b>	<b>(4.134)</b>	<b>3.765</b>	<b>(4.431)</b>	<b>(1.710)</b>	<b>-</b>	<b>(1.570)</b>	<b>2.145</b>	<b>(3.873)</b>	<b>(9.808)</b>	<b>(11.148)</b>
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, al 31.12.2021</b>	<b>1.999</b>	<b>1.999</b>	<b>243.167</b>	<b>24.894</b>	<b>49.039</b>	<b>104.024</b>	<b>143.440</b>	<b>65.725</b>	<b>18.362</b>	<b>1.388</b>	<b>650.039</b>	<b>652.038</b>

## 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		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022 MUS\$	01.01.2021 30.09.2021 MUS\$	01.07.2022 30.09.2022 MUS\$	01.07.2021 30.09.2021 MUS\$
<b>Gasto (ingreso) por impuestos corriente y ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores</b>				
Gasto (ingreso) por impuesto corriente +	78.592	49.630	27.645	19.146
Ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores +	2.055	(2.991)	1.732	1.246
<b>Total gasto (ingreso) por impuestos corriente y ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores +</b>	<b>80.647</b>	<b>46.639</b>	<b>29.377</b>	<b>20.392</b>
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias +	(6.582)	(8.193)	(5.159)	(5.995)
<b>Total gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas +</b>	<b>74.065</b>	<b>38.446</b>	<b>24.218</b>	<b>14.397</b>

### 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		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022 MUS\$	01.01.2021 30.09.2021 MUS\$	01.07.2022 30.09.2022 MUS\$	01.07.2021 30.09.2021 MUS\$
<b><u>Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral</u></b>			-	-
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral +	5.196	(5.021)	172	(2.990)
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral +	1.241	(329)	454	(121)
<b>Total gasto (ingreso) impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral +</b>	<b>6.437</b>	<b>(5.350)</b>	<b>626</b>	<b>(3.111)</b>

**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		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia contable	309.716	199.076	93.478	74.850
Total de gasto (ingreso) por impuestos a la tasa impositiva aplicable	+ 83.623	53.750	25.238	20.209
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	+ (16.800)	(16.204)	(4.538)	(5.776)
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	+ 4.314	336	3.753	(112)
Efecto fiscal de pérdidas fiscales no reconocidas	+ 10.918	2.590	5.103	58
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	+ 930	(853)	683	(832)
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	+ 1.301	1.238	(612)	266
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	+ (10.221)	(2.411)	(5.409)	584
<b>Total gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas</b>	<b>+ 74.065</b>	<b>38.446</b>	<b>24.218</b>	<b>14.397</b>

La conciliación de la tasa de impuestos legales vigentes en Chile al 30 de septiembre de 2022 y 31 de septiembre de 2021 (27%), se presenta a continuación:

Conciliación de la tasa impositiva media efectiva y la tasa impositiva aplicable	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	Tasa impositiva aplicable	+ 27,00%	27,00%	27,00%
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	+ -5,42%	-8,14%	-4,85%	-7,72%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	+ 1,39%	0,17%	4,01%	-0,15%
Efecto fiscal de pérdidas fiscales no reconocidas	+ 3,53%	1,30%	5,46%	0,08%
Efecto fiscal de tasas impositivas soportadas en el extranjero	+ 0,30%	-0,43%	0,73%	-1,11%
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	+ 0,42%	0,62%	-0,65%	0,36%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	+ -3,30%	-1,21%	25,91%	19,23%
<b>Tasa impositiva media efectiva</b>	<b>23,92%</b>	<b>19,31%</b>	<b>57,60%</b>	<b>37,69%</b>

#### d) Impuestos diferidos

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

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Depreciaciones	7.053	6.616
Provisiones	55.167	53.945
Contratos de leasing	5.777	6.020
Otros	10.493	9.762
Pérdidas fiscales	97.850	111.902
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>176.340</b>	<b>188.245</b>

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Depreciaciones	75.526	78.834
Amortizaciones	962	1.044
Provisiones	222	222
Intereses financieros activados en PPE	2.879	3.140
Contratos de leasing	135	450
Revaluaciones de activo fijo	10.681	11.156
Otros	5.469	7.082
Combinación de negocios: Tecnología	37.540	37.540
Combinación de negocios: Marca	85.390	88.158
Combinación de negocios: Relaciones con clientes	15.345	16.106
Combinación de negocios: Autorización medioambiental	24.567	24.567
Combinación de negocios: Otros	1.305	2.365
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>260.021</b>	<b>270.664</b>
<b>Subtotal neto de impuesto diferido</b>	<b>(83.681)</b>	<b>(82.419)</b>

Apertura neta según Estado de situación financiera	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	106.554	111.277
Pasivos por impuestos diferidos	(190.235)	(193.696)
<b>Monto neto</b>	<b>(83.681)</b>	<b>(82.419)</b>

**d) Impuestos diferidos (continuación)**

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

**30 de septiembre de 2022**

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	30 de septiembre de 2022																		
	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio no realizadas	Depreciaciones	Amortizaciones	Provisiones	Contratos de moneda extranjera	Intereses financieros activados en PPE	Efectos de arrendamientos	Revaluaciones de activo fijo	Efecto colocación de bonos	Otros	Combinación de negocios					Subtotal Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	
											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\$	MUS\$	
<b>Activos y pasivos por impuestos diferidos</b>																			
Activos por impuestos diferidos	435	7.053	-	55.167	108	-	5.777	-	262	9.688	-	-	-	-	-	78.490	97.850	176.340	
Pasivo por impuestos diferidos	654	75.526	962	222	-	2.879	135	10.681	1.527	3.288	37.540	85.390	15.345	24.567	1.305	260.021	-	260.021	
<b>Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos</b>	<b>219</b>	<b>68.473</b>	<b>962</b>	<b>(54.945)</b>	<b>(108)</b>	<b>2.879</b>	<b>(5.642)</b>	<b>10.681</b>	<b>1.265</b>	<b>(6.400)</b>	<b>37.540</b>	<b>85.390</b>	<b>15.345</b>	<b>24.567</b>	<b>1.305</b>	<b>181.531</b>	<b>(97.850)</b>	<b>83.681</b>	
<b>Activos y pasivos por impuestos diferidos netos</b>																			
Activos por impuestos diferidos netos	-	-	-	54.945	108	-	5.642	-	-	6.400	-	-	-	-	-	67.095	97.850	164.945	
Pasivos por impuestos diferidos netos	219	68.473	962	-	-	2.879	-	10.681	1.265	-	37.540	85.390	15.345	24.567	1.305	248.626	-	248.626	
<b>Gasto (ingreso) por impuestos diferidos</b>																			
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos en otros resultados integrales	-	829	-	1.241	2.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.761	1.676	6.437	
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(148)	(11.146)	64	(5.615)	66	(261)	(426)	(474)	(100)	(1.488)	-	(24)	(760)	-	(1.129)	(21.441)	14.859	(6.582)	
<b>Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>																			
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 01.01.2022	471	72.218	1.044	(53.723)	(142)	3.140	(5.570)	11.156	1.365	(4.374)	37.540	88.158	16.106	24.567	2.365	194.321	(111.902)	82.419	
<b>Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>																			
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	(148)	(11.146)	64	(5.615)	66	(261)	(426)	(474)	(100)	(1.488)	-	(24)	(760)	-	(1.129)	(21.441)	14.859	(6.582)	
Impuestos corrientes relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	-	-	-	1.241	(32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.209	1.676	2.885	
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	-	829	-	-	2.723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.552	-	3.552	
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	(104)	6.572	(146)	3.152	(2.723)	-	354	(1)	-	(538)	-	(2.744)	(1)	-	69	3.890	(2.483)	1.407	
<b>Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>	<b>(252)</b>	<b>(3.745)</b>	<b>(82)</b>	<b>(1.222)</b>	<b>34</b>	<b>(261)</b>	<b>(72)</b>	<b>(475)</b>	<b>(100)</b>	<b>(2.026)</b>	<b>-</b>	<b>(2.768)</b>	<b>(761)</b>	<b>-</b>	<b>(1.060)</b>	<b>(12.790)</b>	<b>14.052</b>	<b>1.262</b>	
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 30.09.2022	219	68.473	962	(54.945)	(108)	2.879	(5.642)	10.681	1.265	(6.400)	37.540	85.390	15.345	24.567	1.305	181.531	(97.850)	83.681	

**Al 31 de diciembre de 2021**

Información a revelar sobre diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados	31 de diciembre de 2021																	
	Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio no realizadas	Depreciaciones	Amortizaciones	Provisiones	Contratos de moneda extranjera	Intereses financieros activados en PPE	Efectos de arrendamientos	Revaluaciones de activo fijo	Efecto colocación de bonos	Otros	Combinación de negocios					Subtotal Diferencias temporarias	Pérdidas fiscales no utilizadas	Diferencias temporarias, pérdidas y créditos fiscales no utilizados
											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\$	MUS\$
<b>Activos y pasivos por impuestos diferidos</b>																		
Activos por impuestos diferidos	419	6.616	-	53.945	140	-	6.020	-	235	8.968	-	-	-	-	(1.060)	75.283	111.902	187.185
Pasivo por impuestos diferidos	890	78.834	1.044	222	(2)	3.140	450	11.156	1.600	4.594	37.540	88.158	16.106	24.567	1.305	269.604	-	269.604
<b>Total Pasivo (activo) por impuestos diferidos</b>	<b>471</b>	<b>72.218</b>	<b>1.044</b>	<b>(53.723)</b>	<b>(142)</b>	<b>3.140</b>	<b>(5.570)</b>	<b>11.156</b>	<b>1.365</b>	<b>(4.374)</b>	<b>37.540</b>	<b>88.158</b>	<b>16.106</b>	<b>24.567</b>	<b>2.365</b>	<b>194.321</b>	<b>(111.902)</b>	<b>82.419</b>
<b>Activos y pasivos por impuestos diferidos netos</b>																		
Activos por impuestos diferidos netos	-	-	-	50.217	19	-	8.638	-	-	3.772	-	-	-	-	-	62.646	130.366	193.012
Pasivos por impuestos diferidos netos	477	77.959	1.177	-	-	3.489	-	11.736	1.624	-	37.540	90.540	17.119	24.567	2.216	268.444	-	268.444
<b>Gasto (ingreso) por impuestos diferidos</b>																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos en otros resultados integrales	-	-	-	869	(1.102)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(233)	-	(233)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	342	5.714	33	(12.521)	21	(349)	(2.483)	91	1.792	1.764	-	(2.125)	(1.014)	-	(211)	(8.946)	(7.474)	(16.420)
<b>Conciliación de los cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>																		
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 01.01.2021	477	77.959	1.177	(50.217)	(19)	3.489	(8.638)	11.736	1.624	(3.772)	37.540	90.540	17.119	24.567	2.216	205.798	(130.366)	75.432
<b>Cambios en pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>																		
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	75	386	(42)	(7.150)	(109)	(349)	1.925	(543)	(259)	(1.437)	-	285	(1.013)	-	253	(7.978)	4.572	(3.406)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	-	-	-	869	(4.483)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.614)	-	(3.614)
Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas, pasivos (activos) por impuestos diferidos	(81)	(6.127)	(91)	2.775	4.469	-	1.143	(37)	-	835	-	(2.667)	-	-	(104)	115	13.892	14.007
<b>Total Incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos</b>	<b>(6)</b>	<b>(5.741)</b>	<b>(133)</b>	<b>(3.506)</b>	<b>(123)</b>	<b>(349)</b>	<b>3.068</b>	<b>(580)</b>	<b>(259)</b>	<b>(602)</b>	<b>-</b>	<b>(2.382)</b>	<b>(1.013)</b>	<b>-</b>	<b>149</b>	<b>(11.477)</b>	<b>18.464</b>	<b>6.987</b>
Pasivo (activo) por impuestos diferidos al 31.12.2021	471	72.218	1.044	(53.723)	(142)	3.140	(5.570)	11.156	1.365	(4.374)	37.540	88.158	16.106	24.567	2.365	194.321	(111.902)	82.419

## Nota 24 – Otros pasivos financieros

El detalle de los otros pasivos financieros, al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

### a) Composición de otros pasivos financieros

		Corrientes		No corrientes	
		30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Préstamos de entidades financieras</b>	UF	1.907	1.934	3.932	5.332
	\$ chilenos	118.495	35.658	62.890	47.858
	Dólares	234.057	187.034	441.869	400.883
	Euros	3.112	4.347	20.262	33.031
	\$ argentinos	591	2.176	-	-
	Nuevo sol peruano	3.326	10.611	1.512	3.295
	Reales	34.755	48.189	3.872	10.657
	\$ colombianos	5.424	4.014	11.057	5.664
	Baht tailandés	1.010	1.085	28.450	33.646
	Rand	-	-	2.604	-
	Yuan	11.315	12.073	-	-
<b>Subtotal préstamos de entidades financieras</b>		<b>413.992</b>	<b>307.121</b>	<b>576.448</b>	<b>540.366</b>
<b>Obligaciones no garantizadas, corrientes</b>	UF	7.045	6.476	253.892	267.492
<b>Subtotal obligaciones no garantizadas, corrientes</b>		<b>7.045</b>	<b>6.476</b>	<b>253.892</b>	<b>267.492</b>
<b>Subtotal obligaciones con inst. financieras</b>		<b>421.037</b>	<b>313.597</b>	<b>830.340</b>	<b>807.858</b>
	Dólares	10.096	10.001	-	-
	Euro	1.440	6.880	-	-
	Nuevo sol peruano	97	-	-	-
	Reales	-	1.278	-	-
<b>Subtotal factoring</b>		<b>11.633</b>	<b>18.159</b>	-	-
<b>Pasivos de cobertura</b>	\$ chilenos	75	94	-	-
	Dólares	2.358	847	36.971	52.017
	Euros	-	4	-	-
	Reales	22	-	-	-
	Dólar australiano	186	365	-	-
	Dólar canadiense	373	-	-	-
	\$ mexicanos	-	18	-	-
	Franco suizo	-	1	-	-
	Yuan	-	5	-	-
	Otras monedas	-	1	-	-
<b>Subtotal pasivos de cobertura (Nota 14)</b>		<b>3.014</b>	<b>1.335</b>	<b>36.971</b>	<b>52.017</b>
<b>Otros pasivos financieros</b>	\$ chilenos	674	671	-	-
	Euros	304	1.490	-	-
	Nuevo sol peruano	1.246	1.247	-	-
	Dólar australiano	-	84	-	-
	Dólar canadiense	10	-	-	-
<b>Subtotal otros pasivos financieros</b>		<b>2.234</b>	<b>3.492</b>	-	-
<b>Totales</b>		<b>437.918</b>	<b>336.583</b>	<b>867.311</b>	<b>859.875</b>

La información de los activos relacionados con las obligaciones por arrendamiento y el valor presente de los pagos futuros se encuentran detallados en Nota 20, activos por derecho de uso.

**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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. (*)	Chile	Extranjera	Banco HSBC, Singapur	Singapur	Dólares	Vencimiento	1,78%	1,50%	338	-	338	-	-	-	-	50.000	50.000
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco Scotiabank	Perú	Nuevo sol	Mensual	0,13%	0,13%	283	467	750	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Mensual	0,54%	0,54%	94	156	250	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,45%	0,45%	50	150	200	200	200	200	1.017	-	1.617
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,59%	0,59%	65	187	252	250	250	208	-	-	708
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,65%	0,65%	32	-	32	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,64%	0,64%	63	21	84	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,56%	0,56%	76	100	176	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,58%	0,58%	126	167	293	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,59%	0,59%	63	104	167	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,50%	0,50%	76	150	226	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,32%	0,32%	83	375	458	500	-	-	-	-	500
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,56%	0,56%	216	637	853	850	850	496	-	-	2.196
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,67%	0,67%	171	489	660	1.793	-	-	-	-	1.793
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Mensual	0,60%	0,60%	57	56	113	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Mensual	0,35%	0,35%	190	563	753	750	563	-	-	-	1.313
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Mensual	0,35%	0,35%	157	469	626	625	469	-	-	-	1.094
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Mensual	0,38%	0,38%	96	281	377	375	375	125	-	-	875
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Mensual	0,40%	0,40%	96	281	377	375	375	125	-	-	875
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,14%	1,14%	27	-	27	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,14%	1,14%	10	7	17	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,77%	0,77%	69	207	276	272	204	-	-	-	476
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,87%	0,87%	114	342	456	451	451	38	-	-	940
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	2,03%	2,03%	67	202	269	345	345	287	-	-	977
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	2,03%	2,03%	86	257	343	978	-	-	-	-	978

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,10%	1,10%	123	368	491	472	472	197	-	-	1.141
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Itaú Corpbanca Colombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,10%	1,10%	55	163	218	210	210	87	-	-	507
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Mensual	7,93%	7,93%	86	257	343	978	-	-	-	-	978
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,66%	0,66%	70	209	279	184	-	-	-	-	184
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,67%	0,67%	47	141	188	202	-	-	-	-	202
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Occidente	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,81%	0,81%	98	294	392	391	391	65	-	-	847
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Bancolombia S.A	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,77%	0,77%	54	161	215	213	160	-	-	-	373
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,62%	1,62%	61	182	243	239	239	199	-	-	677
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,69%	0,69%	54	163	217	217	127	-	-	-	344
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco de Bogotá	Colombia	\$ colombianos	Mensual	0,96%	0,96%	60	181	241	269	269	90	-	-	628
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,09%	1,09%	82	245	327	316	316	211	-	-	843
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Banco Davivienda	Colombia	\$ colombianos	Mensual	1,09%	1,09%	82	245	327	316	316	211	-	-	843
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,53%	0,53%	74	148	222	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,47%	0,47%	31	93	124	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Mensual	0,58%	0,58%	38	115	153	39	-	-	-	-	39
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Anual	1,20%	1,20%	121	120	241	240	-	-	-	-	240
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	3,62%	3,62%	24	1.400	1.424	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	3,75%	3,75%	27	1.500	1.527	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	4,29%	4,29%	18	1.000	1.018	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	UF	Anual	1,78%	1,78%	175	168	343	336	336	168	-	-	840
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,99%	5,99%	80	234	314	312	104	-	-	-	416
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	7,32%	7,32%	55	162	217	216	216	216	36	-	684
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,40%	5,40%	69	115	184	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,04%	5,04%	40	117	157	39	-	-	-	-	39
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	3,74%	3,74%	118	351	469	351	-	-	-	-	351
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Anual	4,20%	4,20%	57	171	228	228	228	228	-	-	684
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Anual	4,85%	4,85%	61	180	241	240	240	62	-	-	542

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	UF	Anual	5,10%	5,10%	103	306	409	408	408	105	-	-	921
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	UF	Anual	4,60%	4,60%	109	336	445	466	239	-	-	-	705
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	0,06%	0,06%	278	-	278	-	-	-	-	-	-
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	79	234	313	312	312	260	-	-	884
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	61	189	250	241	252	210	-	-	703
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	36	108	144	144	144	120	-	-	408
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	66	198	264	264	264	220	-	-	748
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	43	126	169	168	308	-	-	-	476
76.176.602-3	SKC Transporte S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	66	198	264	264	264	220	-	-	748
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Anual	6,05%	6,05%	2	1.500	1.502	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	0,06%	0,06%	36	-	36	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	6,30%	6,30%	8	6.500	6.508	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	128	385	513	505	516	430	-	-	1.451
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	73	216	289	288	528	-	-	-	816
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	152	450	602	600	600	500	-	-	1.700
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	76	225	301	300	300	250	-	-	850
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	203	603	806	804	804	670	-	-	2.278
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Anual	2,89%	2,89%	25	72	97	96	96	80	-	-	272
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	3,74%	3,74%	34	2.000	2.034	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	4,43%	4,43%	348	-	348	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.951.000-4	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	3,55%	3,55%	47	2.500	2.547	-	-	-	-	-	-
76.692.840-4	SK Comercial SpA	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	Dólares	Anual	4,35%	4,35%	4.523	-	4.523	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Anual	11,68%	11,68%	36	1.562	1.598	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,10%	5,10%	91	90	181	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Anual	9,11%	9,11%	201	585	786	2.017	-	-	-	-	2.017
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Anual	9,11%	9,11%	201	585	786	2.017	-	-	-	-	2.017
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Anual	9,97%	9,97%	204	585	789	780	780	715	-	-	2.275

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Anual	11,28%	11,28%	105	306	411	1.155	-	-	-	-	1.155
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,50%	4,50%	130	387	517	132	-	-	-	-	132
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,21%	5,21%	192	63	255	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,31%	5,31%	153	-	153	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	3,96%	3,96%	60	140	200	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	1,50%	1,50%	196	585	781	390	-	-	-	-	390
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Mensual	2,89%	2,89%	166	486	652	648	432	-	-	-	1.080
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,38%	5,38%	89	-	89	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,52%	5,52%	66	-	66	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,51%	4,51%	49	144	193	34	-	-	-	-	34
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Mensual	2,88%	2,88%	150	441	591	588	392	-	-	-	980
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	9,76%	9,76%	38	-	38	1.041	-	-	-	-	1.041
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	9,85%	9,85%	132	387	519	344	-	-	-	-	344
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	10,91%	10,91%	225	612	837	2.311	-	-	-	-	2.311
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	11,27%	11,27%	67	180	247	688	-	-	-	-	688
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,46%	4,46%	66	198	264	69	-	-	-	-	69
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,61%	4,61%	169	504	673	171	-	-	-	-	171
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	2,89%	2,89%	327	972	1.299	1.296	864	-	-	-	2.160
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	7,93%	7,93%	64	-	64	1.041	-	-	-	-	1.041
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,20%	4,20%	346	1.035	1.381	348	-	-	-	-	348
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,08%	4,08%	78	156	234	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	3,84%	3,84%	144	432	576	98	-	-	-	-	98
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	2,28%	2,28%	295	882	1.177	1.176	784	-	-	-	1.960
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,88%	4,88%	46	135	181	46	-	-	-	-	46
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,40%	5,40%	91	120	211	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Anual	11,44%	11,44%	189	513	702	1.930	-	-	-	-	1.930
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Mensual	4,60%	4,60%	223	370	593	-	-	-	-	-	-

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Mensual	9,12%	9,12%	155	450	605	1.548	-	-	-	-	1.548
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Mensual	9,12%	9,12%	155	450	605	1.548	-	-	-	-	1.548
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Mensual	2,88%	2,88%	325	972	1.297	1.296	755	-	-	-	2.051
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	7,93%	7,93%	98	-	98	1.563	-	-	-	-	1.563
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	HSBC Bank	Chile	\$ chilenos	Mensual	5,15%	5,15%	117	78	195	-	-	-	-	-	-
96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	97.951.000-4	HSBC Bank	Chile	\$ chilenos	Mensual	3,00%	3,00%	66	198	264	-	-	-	-	-	-
96.937.550-8	SKC Servicios Automotrices S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	10,46%	10,46%	14	417	431	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	0,80%	0,80%	1	104	105	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	0,80%	0,80%	-	179	179	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	0,80%	0,80%	206	-	206	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	0,70%	0,70%	70	-	70	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	3,05%	3,05%	117	-	117	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	4,78%	4,78%	4	412	416	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	4,78%	4,78%	2	199	201	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	5,15%	5,15%	1	268	269	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	5,15%	5,15%	1	215	216	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	2,49%	2,49%	243	-	243	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	2,45%	2,45%	611	-	611	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	Dólares	Anual	3,15%	3,15%	-	533	533	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	0,60%	0,60%	1.178	-	1.178	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	0,60%	0,60%	283	-	283	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	0,60%	0,60%	569	-	569	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	3,27%	3,27%	321	-	321	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Anual	3,27%	3,27%	253	-	253	-	-	-	-	-	-
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	10,46%	10,46%	15	417	432	-	-	-	-	-	-
76.686.138-5	SKC Red S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	9,76%	9,76%	14	833	847	-	-	-	-	-	-
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	13,05%	13,05%	3	521	524	-	-	-	-	-	-

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
76.914.632-6	Equipos y Soluciones Logísticas SpA	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú-Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	10,46%	10,46%	19	521	540	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,82%	2,82%	-	10.121	10.121	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,43%	0,43%	10.041	-	10.041	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,89%	2,89%	-	15.190	15.190	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,73%	0,73%	20.125	-	20.125	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A. (*)	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,96%	0,96%	-	20.136	20.136	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A. (*)	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,20%	2,20%	30.274	-	30.274	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A. (*)	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	3,92%	3,92%	-	10.062	10.062	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A. (*)	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	4,89%	4,89%	-	10.021	10.021	-	-	-	-	-	-
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	Export Development Canadá	Canadá	Dólares	Al vencimiento	4,63%	3,89%	319	-	319	-	50.000	-	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	The Bank of Nova Scotia	Canadá	Dólares	Al vencimiento	4,63%	3,89%	319	-	319	-	50.000	-	-	-	50.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	Al vencimiento	4,03%	1,68%	172	-	172	-	-	40.000	-	-	40.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	Extranjera	CaixaBank	España	Dólares	Al vencimiento	4,03%	1,63%	42	-	42	-	-	10.000	-	-	10.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	4,86%	2,15%	88	-	88	-	-	-	35.000	-	35.000
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	97.018.000-1	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	1,56%	1,56%	18	-	18	-	-	-	10.000	-	10.000
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Al vencimiento	2,82%	2,82%	-	5.060	5.060	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	Dólares	Al vencimiento	0,88%	0,88%	4.030	-	4.030	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex SA Sucursal Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	\$ colombianos	Al vencimiento	15,46%	15,46%	-	3	3	72	-	-	-	-	72
Extranjera	Enaex SA Sucursal Colombia	Colombia	Extranjera	Banco Corpbanca	Colombia	\$ colombianos	Al vencimiento	13,75%	13,75%	-	4	4	47	-	-	-	-	47
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	BBVA Banco Francés	Argentina	\$ Argentino	Mensual	46,78%	39,00%	52	-	52	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Citibank	Argentina	\$ Argentino	Mensual	43,00%	43,00%	-	539	539	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Nittra Perú S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Nuevo sol	Mensual	1,15%	1,16%	868	-	868	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Holding Nitratos S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	5,10%	5,10%	-	1.076	1.076	1.661	-	-	-	-	1.661
Extranjera	Holding Nitratos S.A	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Mensual	1,30%	1,30%	-	455	455	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Icatu -Previdencia	Brasil	Reales	Mensual	15,25%	14,28%	55	-	55	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Al vencimiento	14,49%	14,49%	1.006	-	1.006	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco BNP	Francia	Euro	Mensual	0,19%	0,19%	98	295	393	393	393	393	150	-	1.329

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	30 de septiembre de 2022									
										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\$	
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco CIC	Francia	Euro	Mensual	0,40%	0,40%	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco CIC	Francia	Euro	Mensual	0,33%	0,33%	49	148	197	99	-	-	-	-	-	99
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco BNP	Francia	Euro	Mensual	0,33%	0,33%	49	148	197	66	-	-	-	-	-	66
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco Société Générale	Francia	Euro	Mensual	0,33%	0,33%	49	147	196	164	-	-	-	-	-	164
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco BNP	Francia	Euro	Mensual	0,29%	0,29%	98	294	392	393	197	-	-	-	-	590
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco Société Générale	Francia	Euro	Mensual	0,25%	0,25%	98	293	391	392	392	393	-	-	-	1.177
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Banco LCL	Francia	Euro	Mensual	0,24%	0,24%	99	293	392	392	392	393	-	-	-	1.177
Extranjera	Enaex África Holding Pty Ltd.	África	Extranjera	Standard bank of South Africa	África	Rand	Al vencimiento	7,70%	7,50%	-	-	-	-	-	-	2.604	-	-	2.604
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Semestral	3,89%	3,37%	-	2.630	2.630	-	-	-	-	-	-	-
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	59.203.500-6	China Construction Bank Chile	Chile	\$ chilenos	Semestral	3,99%	3,36%	-	1.660	1.660	-	-	-	-	-	-	-
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Semestral	9,84%	9,05%	-	4.066	4.066	6.665	6.666	-	-	-	-	13.331
76.820.333-4	Ing. y Constr. Sigdo Koppers Group S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	5,22%	3,80%	-	10.849	10.849	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Dólares	Vencimiento	5,62%	4,89%	10.060	-	10.060	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,51%	11,64%	4.233	-	4.233	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,66%	12,48%	1.722	-	1.722	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,83%	11,84%	3.176	-	3.176	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	14,28%	13,38%	5.226	-	5.226	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.080.000-K	Banco Bice	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	13,28%	12,58%	3.185	-	3.185	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú	Chile	\$ chilenos	Semestral	10,78%	9,99%	328	2.166	2.494	4.332	4.332	-	-	-	-	8.664
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	13,96%	12,96%	6.363	-	6.363	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	13,90%	12,24%	3.134	-	3.134	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	13,38%	12,48%	8.447	-	8.447	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.362.099-9	Banco BTG Pactual	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,39%	12,35%	6.405	-	6.405	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.011.000-3	Banco Internacional	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	13,33%	12,46%	3.139	-	3.139	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	59.203.500-6	China Construction Bank Chile	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,37%	12,06%	5.617	-	5.617	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	15,59%	15,59%	1.488	-	1.488	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	12,88%	12,88%	2.010	-	2.010	-	-	-	-	-	-	-

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	30 de septiembre de 2022									
										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	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	11,04%	11,04%	3.086	-	3.086	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	11,76%	11,76%	2.020	-	2.020	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.053.000-2	Banco Security	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	5,40%	5,40%	1.030	-	1.030	-	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	\$ chilenos	Vencimiento	11,76%	11,76%	2.097	-	2.097	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Vencimiento	7,35%	6,38%	7.852	-	7.852	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Dólares	Vencimiento	7,47%	6,38%	1.099	-	1.099	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Nuevo sol	Mensual	1,10%	1,05%	279	467	746	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Dólares	Vencimiento	7,10%	6,38%	1.299	-	1.299	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Dólares	Vencimiento	7,20%	6,38%	699	-	699	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Dólares	Vencimiento	7,10%	6,38%	300	-	300	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Perú SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Dólares	Vencimiento	6,50%	6,38%	41	-	41	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Equipos y Servicios SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Nuevo sol	Mensual	1,10%	1,05%	76	230	306	311	210	-	-	-	-	521
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Equipos y Servicios SAC	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Nuevo sol	Mensual	0,98%	1,05%	131	397	528	537	454	-	-	-	-	991
Extranjera	SK Shared Services S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Nuevo sol	Mensual	1,10%	1,05%	48	80	128	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.C.	Colombia	Extranjera	Banco Itaú	Colombia	\$ colombianos	Vencimiento	8,97%	8,59%	548	-	548	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Trimestral	9,90%	10,91%	94	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Trimestral	12,85%	10,16%	78	-	78	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Trimestral	7,44%	7,44%	172	-	172	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Trimestral	3,70%	3,70%	1.856	3.873	5.729	2.715	-	-	-	-	-	2.715
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Trimestral	17,10%	17,10%	293	1.204	1.497	1.157	-	-	-	-	-	1.157
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Itaú	Brasil	Reales	Vencimiento	17,55%	17,55%	-	844	844	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	18,88%	18,88%	2.225	-	2.225	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	18,88%	18,88%	1.113	-	1.113	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	18,88%	18,88%	1.113	-	1.113	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	18,93%	18,93%	2.886	-	2.886	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	18,40%	18,40%	2.190	-	2.190	-	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	15,00%	15,00%	1.057	-	1.057	-	-	-	-	-	-	-

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco Santander	Brasil	Reales	Vencimiento	19,03%	19,03%	-	2.699	2.699	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	11,27%	6,85%	-	5.228	5.228	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	11,15%	6,70%	-	3.088	3.088	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	5,55%	5,55%	-	966	966	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	4,93%	4,93%	-	805	805	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	11,15%	6,70%	-	1.157	1.157	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	16,40%	16,40%	-	263	263	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Brasil Construção Ltda.	Brasil	Extranjera	Banco ABC	Brasil	Reales	Vencimiento	16,40%	16,40%	-	490	490	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Semestral	2,03%	5,60%	-	8.928	8.928	8.378	8.534	-	-	-	16.912
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	Dólares	Semestral	2,03%	5,60%	-	8.151	8.151	8.153	7.799	-	-	-	15.952
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	Dólares	Semestral	2,70%	0,95%	-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	Dólares	Semestral	2,66%	0,73%	-	5.000	5.000	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Dólares	Semestral	2,75%	0,66%	-	7.089	7.089	-	-	-	-	-	-
96.602.640-5	Puerto Ventanas S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	Dólares	Semestral	2,91%	2,91%	-	7.043	7.043	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	11,10%	10,73%	74	781	855	781	781	-	-	-	1.562
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Anual	10,73%	11,10%	44	505	549	505	505	-	-	-	1.010
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Semestral	11,06%	12,06%	1.403	1.172	2.575	1.172	-	-	-	-	1.172
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Semestral	10,95%	10,95%	1.581	-	1.581	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Semestral	2,88%	2,88%	-	2.159	2.159	1.666	1.666	1.666	1.666	-	6.664
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	11,70%	11,70%	662	1.500	2.162	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	35.000	-	-	-	-	35.000
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Cy Ltd	Tailandia	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	6.730	-	-	-	-	6.730
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	16.154	-	-	-	-	16.154
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	35.000	-	-	-	-	35.000
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	Scotiabank (Irlanda) Limited	Irlanda	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	16.154	-	-	-	-	16.154
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Co (London Branch)	Reino Unido	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	6.731	-	-	-	-	6.731
Extranjera	Magotteaux International (*)	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc	Reino Unido	Dólares	Al Vencimiento	4,77%	4,77%	-	-	-	24.231	-	-	-	-	24.231

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	30 de septiembre de 2022								
										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\$
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	2.447	-	-	-	-	2.447
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	471	-	-	-	-	471
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	1.129	-	-	-	-	1.129
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	2.447	-	-	-	-	2.447
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Scotiabank (Irlanda) Limited	Irlanda	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	1.129	-	-	-	-	1.129
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	471	-	-	-	-	471
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc	Reino Unido	Euro	Al Vencimiento	1,87%	1,87%	-	-	-	1.694	-	-	-	-	1.694
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	1.468	-	-	-	-	1.468
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Cy Ltd	Tailandia	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	282	-	-	-	-	282
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Belfius Bank SA	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	678	-	-	-	-	678
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	KBC Belgium	Bélgica	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	1.468	-	-	-	-	1.468
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Scotiabank (Irlanda) Limited	Irlanda	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	678	-	-	-	-	678
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	Banco Bangkok Public Co (London Branch)	Reino Unido	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	282	-	-	-	-	282
Extranjera	Magotteaux Group S.A.	Bélgica	Extranjera	HSBC Plc	Reino Unido	Euro	Al Vencimiento	1,90%	1,90%	-	-	-	1.016	-	-	-	-	1.016
Extranjera	Magotteaux Co.ltd.	Tailandia	Extranjera	Banco Bangkok Plc	Tailandia	Baht tailandés	Al Vencimiento	2,47%	2,47%	-	-	-	28.450	-	-	-	-	28.450
Extranjera	Magotteaux Co.ltd.	Tailandia	Extranjera	Banco Bangkok Plc	Tailandia	Baht tailandés	Mensual	3,13%	3,13%	1.010	-	1.010	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux International	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Mensual	0,75%	0,75%	218	134	352	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Liège SA	Bélgica	Extranjera	BNP Paribas Fortis	Bélgica	Euro	Mensual	0,75%	0,75%	328	258	586	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Wuxi Yongxin Full Mold Casting Co.,LTD	China	Extranjera	Banco HSBC (China) Company Limited Wuxi Branch	China	Yuan	Mensual	4,88%	4,88%	2.116	9.199	11.315	-	-	-	-	-	-
<b>Totales 30.09.2022</b>										<b>194.107</b>	<b>219.885</b>	<b>413.992</b>	<b>267.068</b>	<b>149.069</b>	<b>59.838</b>	<b>50.473</b>	<b>50.000</b>	<b>576.448</b>
<b>Totales 31.12.2021</b>										<b>100.033</b>	<b>207.088</b>	<b>307.121</b>	<b>269.032</b>	<b>144.888</b>	<b>73.335</b>	<b>51.217</b>	<b>1.894</b>	<b>540.366</b>

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

(1) Las obligaciones bancarias corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2021 se encuentran reveladas en la Nota 24 de los estados financieros informados a la “Comisión para el Mercado Financiero” de ese período, disponible en la página web de CMF ([www.cmfchile.cl](http://www.cmfchile.cl))

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

30 de septiembre de 2022

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 %	30 de septiembre de 2022								
										Valores contables								
										Obligaciones con el público corrientes			Obligaciones con el público 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%	31	-	31	-	-	-	-	47.262	47.262
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. *	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Al Vencimiento	5,53%	4,35%	96	-	96	-	-	-	-	55.797	55.797
99.598.300-1	Sigdo Koppers S.A. **	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	UF	Semestral	3,96%	4,00%	116	6.520	6.636	3.243	6.473	6.494	6.494	38.938	61.642
90266000-3	Enaex S.A *	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	UF	Al Vencimiento	3,03%	2,90%	133	-	133	-	35.677	-	-	-	35.677
90266000-3	Enaex S.A *	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Al Vencimiento	3,03%	2,90%	45	-	45	-	17.838	-	-	-	17.838
90266000-3	Enaex S.A *	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	UF	Al Vencimiento	3,26%	3,40%	44	-	44	-	-	-	-	17.838	17.838
90266000-3	Enaex S.A *	Chile	76.041.871-4	Banco BBVA	Chile	UF	Al Vencimiento	3,26%	3,40%	60	-	60	-	-	-	-	17.838	17.838
	<b>Totales 30.09.2022</b>									<b>525</b>	<b>6.520</b>	<b>7.045</b>	<b>3.243</b>	<b>59.988</b>	<b>6.494</b>	<b>6.494</b>	<b>177.673</b>	<b>253.892</b>
	<b>Totales 31.12.2021</b>									<b>3.051</b>	<b>3.425</b>	<b>6.476</b>	<b>6.671</b>	<b>61.687</b>	<b>6.678</b>	<b>43.368</b>	<b>149.088</b>	<b>267.492</b>

(\*) 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 2021 se encuentran reveladas en la Nota 24 de los estados financieros informados a la Comisión para el Mercado Financiero de ese ejercicio.

**b) 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\$	Otros pasivos financieros MUS\$	Otros pasivos financieros, total MUS\$
<b>Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2022</b>	307.121	540.366	55.738	273.968	18.159	53.352	3.492	1.252.196
<b>Cambios en otros pasivos financieros</b>								
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	530.406	-	-	-	8.917	-	344	539.667
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	161.662	-	-	-	-	-	161.662
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(15.801)	(25.101)	(6.661)	(6.574)	(792)	4.526	(202)	(50.605)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	30.649	-	1.738	7.643	2.467	4.209	-	46.706
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(22.536)	-	(141)	(10.199)	-	(3.929)	(35)	(36.840)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(462.561)	(58.061)	(12.350)	-	(17.119)	-	(1.400)	(551.491)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	(17.193)	-	(17.193)
Pagos de bonos no garantizados	-	-	-	(4.214)	-	-	-	(4.214)
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	9.750	-	-	-	-	9.750
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	46.714	(42.418)	(728)	313	1	(980)	35	2.937
<b>Incremento (disminución) en otros pasivos financieros</b>	<b>106.871</b>	<b>36.082</b>	<b>(8.392)</b>	<b>(13.031)</b>	<b>(6.526)</b>	<b>(13.367)</b>	<b>(1.258)</b>	<b>100.379</b>
<b>Total pasivos financieros 30.09.2022</b>	<b>413.992</b>	<b>576.448</b>	<b>47.346</b>	<b>260.937</b>	<b>11.633</b>	<b>39.985</b>	<b>2.234</b>	<b>1.352.575</b>
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\$	Otros pasivos financieros MUS\$	Otros pasivos financieros, total MUS\$
<b>Otros pasivos financieros, saldo inicial al 01.01.2021</b>	352.754	558.481	67.148	304.619	2.609	26.590	7.752	1.319.953
<b>Cambios en otros pasivos financieros</b>								
Incrementos por préstamos de corto plazo obtenidos en el período	534.873	-	-	-	33.710	-	9.632	578.215
Incrementos por préstamos de largo plazo obtenidos en el período	-	192.502	-	-	-	-	-	192.502
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otros pasivos financieros	(11.246)	(31.971)	(16.764)	(31.837)	(337)	18.757	(358)	(73.756)
Intereses reconocidos en resultados, otros pasivos financieros	32.177	-	2.654	10.668	790	4.112	-	50.401
Pagos de intereses, otros pasivos financieros	(29.152)	-	(215)	(10.411)	-	(3.721)	(108)	(43.607)
Pagos de deuda (capital), otros pasivos financieros	(630.472)	(122.485)	(18.394)	-	(18.588)	-	(13.534)	(803.473)
Reconocimiento pasivos financieros a valor de mercado	-	-	-	-	-	14.952	-	14.952
Adiciones de instrumentos financieros distintos de préstamos	-	-	21.808	-	-	-	-	21.808
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, otros pasivos financieros	58.187	(56.161)	(427)	929	(25)	(7.338)	108	(4.727)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, otros pasivos financieros	-	-	(72)	-	-	-	-	(72)
<b>Incremento (disminución) en otros pasivos financieros</b>	<b>(45.633)</b>	<b>(18.115)</b>	<b>(11.410)</b>	<b>(30.651)</b>	<b>15.550</b>	<b>26.762</b>	<b>(4.260)</b>	<b>(67.757)</b>
<b>Total otros pasivos financieros 31.12.2021</b>	<b>307.121</b>	<b>540.366</b>	<b>55.738</b>	<b>273.968</b>	<b>18.159</b>	<b>53.352</b>	<b>3.492</b>	<b>1.252.196</b>

**e) Restricciones**

**e.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 30 de septiembre de 2022, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,52 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2021, el endeudamiento financiero neto consolidado alcanzó las 0,50 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

<b>Endeudamiento Financiero Consolidado</b>	<b>30.09.2022 MUS\$</b>	<b>31.12.2021 MUS\$</b>
<b>i) Deuda Financiera Neta</b>	<b>962.117</b>	<b>887.595</b>
(+) Otros pasivos financieros, corrientes (*)	454.193	355.261
(+) Otros pasivos financieros, no corrientes (*)	898.382	896.935
(-) Efectivo y Equivalentes al Efectivo	337.500	341.615
(-) Otros activos financieros, corrientes	32.349	2.393
(-) Otros activos financieros, no corrientes	16.438	18.224
(-) Activos no corrientes mantenidos para la venta	4.171	2.369
<b>ii) Total Patrimonio Neto</b>	<b>1.856.835</b>	<b>1.778.648</b>
(+) Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	1.386.263	1.322.953
(+) Participaciones no controladoras	470.572	455.695
<b>Nivel de Endeudamiento Financiero Consolidado (i/ii) &lt; 1,2x</b>	<b>0,52</b>	<b>0,50</b>

(\*) 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 30 de septiembre de 2022, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,14 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento. De igual forma, al 31 de diciembre de 2021, el endeudamiento financiero neto individual alcanzó las 0,15 veces, cumpliendo el límite de endeudamiento.

<b>Endeudamiento Financiero Individual</b>	<b>30.09.2022</b> MUS\$	<b>31.12.2021</b> MUS\$
<b>i) Deuda Financiera Neta</b>	<b>197.442</b>	<b>198.906</b>
(+) Otros pasivos financieros, corrientes (*)	7.239	30.390
(+) Otros pasivos financieros, no corrientes (*)	250.457	218.490
(-) Efectivo y Equivalentes al Efectivo	60.254	49.974
<b>ii) Total Patrimonio Neto</b>	<b>1.386.263</b>	<b>1.322.953</b>
(+) Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	1.386.263	1.322.953
<b>Nivel de Endeudamiento Financiero Individual (i/ii) &lt; 0,5x</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>

(\*) 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 30 de septiembre de 2022, el patrimonio consolidado alcanzó los UF 38.856.216. Por su parte, el patrimonio individual alcanzó los UF 38.856.216, cumpliendo el patrimonio mínimo exigido. De igual forma, al 31 de diciembre de 2021, el patrimonio consolidado alcanzó los UF36.057.516. Por su parte, el patrimonio individual alcanzó los UF36.057.516, 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 30 de septiembre de 2022, los activos libres de gravámenes alcanzaron las 15,6 veces, cumpliendo el límite. De igual forma, al 31 de diciembre de 2021, los activos libres de gravámenes alcanzaron las 13,7 veces, cumpliendo el límite.

<b>Activos libres de gravámenes</b>	<b>30.09.2022</b> MUS\$	<b>31.12.2021</b> MUS\$
<b>i) Activos libres de gravámenes</b>	<b>4.072.138</b>	<b>3.755.051</b>
(+) Activos totales	4.271.636	3.957.583
(-) Saldos pendientes de pago de garantías	199.498	202.532
<b>ii) Obligaciones no garantizadas</b>	<b>260.937</b>	<b>273.968</b>
(+) Obligaciones no garantizadas, corrientes	7.045	6.476
(+) Obligaciones no garantizadas, no corrientes	253.892	267.492
<b>Activos libres de gravámenes (i/ii) &gt; 1,5x</b>	<b>15,6</b>	<b>13,7</b>

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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el emisor no ha garantizado las obligaciones de terceros.

Los índices financieros al 31 de diciembre de 2021 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, 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 SK Comercial S.A.) que (i) representen más de la mitad del capital social de cada una de ellas y (ii) permitan a Sigdo Koppers S.A. calificar como controlador o miembro del controlador de dichas empresas de acuerdo al artículo noventa y siete de la Ley 18.045 de Mercado de Valores. Se entenderá cumplida la obligación anterior si Sigdo Koppers S.A. enajenare una o más de las filiales relevantes y se cumplen las siguientes condiciones copulativas: (i) Que dentro del plazo de 30 corridos contados desde la enajenación de la o las filiales relevantes, el emisor informe al representante de los tenedores de bonos, mediante notificación entregada por medio de un notario, cuál o cuáles de sus filiales remplazarán dentro del listado de filiales relevantes a la filial enajenada; y (ii) Que la o las filiales que remplazan a la filial enajenada representen en el EBITDA acumulado de los últimos 12 meses del emisor, un porcentaje igual o superior al de la o las filiales enajenadas, de acuerdo a los últimos estados financieros disponibles del emisor.

Al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, 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 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..

## **e.2) Préstamo sindicado Magotteaux**

El 13 de noviembre de 2017 las sociedades filiales de SK Internacional S.A. y Magotteaux Internacional S.A. (como prestatario) firmaron un contrato de crédito por EUR\$ 290 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 290 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. Así también el total de activos de estos garantes no representan menos del 75% de los activos consolidados de Magotteaux.

**e.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 30.09.2022			
									30.09.2022	31.12.2021				
Enaex S.A.	Crédito	Préstamo bancario por MUS\$50.000	Export Development Canada	No aplica	Relación deuda patrimonio	Semestral	Deuda financiera/patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2 veces.	0,61	0,65	Cumple			
			The Bank of Nova Scotia						0,61	0,65	Cumple			
			Caixa Bank						0,61	0,65	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	Semestral	Deuda financiera/patrimonio	Relación deuda financiera y patrimonio neto igual o menor a 1,2 veces.	0,61	0,65	Cumple			
									Patrimonio mínimo	Patrimonio	Mayor o igual a 8 millones de UF	21,50	17,20	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									
Puerto Ventanas	Crédito	Pasivos bancarios consolidados filial	Banco Scotiabank	No aplica	Leverage	Septiembre y diciembre	Total pasivo/patrimonio	Nivel de endeudamiento no superior a 1,3 veces.	0,88	0,89	Cumple			
Ferrocarril 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.	0,56	0,55	Cumple			
			Banco Estado						0,56	0,55	Cumple			
			Banco Itaú						0,56	0,55	Cumple			
Magotteaux Group y Magotteaux Internacional S.A.	Crédito Sindicado	Pasivos bancarios	6 bancos internacionales	No aplica	Leverage	Semestral	Total pasivo/EBITDA	Relación pasivo exigible y patrimonio neto igual o menor a 4 veces.	1,43	3,00	Cumple			
					EBIT/Gastos por intereses		EBIT consolidado/gastos por intereses netos	Deuda neta consolidada a EBITDA superior a 4,0 veces.	21,74	8,37	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.	0,52	0,50	Cumple			
					Relación deuda neta patrimonio Individual		Deuda financiera neta /patrimonio individual	Relación deuda financiera neta y patrimonio igual o menor a 0,5 veces.	0,14	0,15	Cumple			
					Patrimonio mínimo		Total Patrimonio (controlador y no controlador)	Mayor o igual a 11 millones de UF	38,86	36,06	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			

## Nota 25 – Pasivos por arrendamientos

El detalle de los pasivos por arrendamientos, al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

### a) Composición de pasivos por arrendamiento

		Corrientes		No corrientes	
		30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Pasivos por arrendamientos</b>	UF	3.520	4.220	11.766	14.027
	\$ chilenos	5.270	5.519	7.822	9.169
	Dólares	2.203	2.902	2.861	3.273
	Euro	1.154	1.438	1.377	1.786
	Yen	11	-	17	9
	Nuevo sol peruano	158	495	14	125
	Reales	2.900	2.536	2.106	2.805
	\$ colombianos	230	299	312	501
	Dólar australiano	522	682	999	1.483
	Baht tailandés	60	66	202	214
	Dólar canadiense	21	-	-	-
	\$ mexicanos	54	297	3.498	3.432
	Rand	94	94	43	129
	Dólar de singapur	24	23	44	62
	Yuan	54	107	10	45
<b>Totales</b>	<b>16.275</b>	<b>18.678</b>	<b>31.071</b>	<b>37.060</b>	

**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 de amortización	Tipo de tasa	Contractual o Residual	Tasa efectiva %	Tasa nominal %	30 de septiembre de 2022								
												Valores contables								
												Obligaciones leasing corrientes			Obligaciones leasing 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	76.214.236-8	LV-Patio Renta Inmobiliaria IV SPA	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	3,50%	3,50%	33	105	138	145	151	157	164	1.718	2.335
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	International Renting S.A.	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	12	36	48	48	4	-	-	-	52
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Chavez Vargas Maritza	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	21	14	35	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.C.	Perú	Extranjera	Lock Cardenas Eva Elva	Perú	Dólares	Anual	Fija	Residual	5,43%	5,43%	34	108	142	153	-	-	-	-	153
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Luis E. Vargas Vargas	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	9,44%	9,44%	36	64	100	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Inversiones Almond Bay S.A.S.	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	12	8	20	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Arreservis	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	18	63	81	89	100	112	-	-	301
Extranjera	SK Rental S.A.S.	Colombia	Extranjera	Perea y Cía. SAS	Colombia	\$ colombianos	Anual	Fija	Residual	7,26%	7,26%	7	22	29	11	-	-	-	-	11
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	5.083.655-K	Pedro Domingo Arancibia Rodriguez	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,03%	3,03%	10	-	10	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	7.471.960-0	Clodomiro Silva Nuñez / Silvia Rosa Moreno Menares	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,03%	3,03%	30	-	30	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	76.013.372-8	Torabus	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	2,84%	2,84%	27	63	90	-	-	-	-	-	-
84.196.300-8	SKC S.A.	Chile	76.021.680-1	Soc. Agrícola Inmobiliaria e Inversiones el Nogal Ltda	Chile	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,11%	3,11%	6	18	24	6	-	-	-	-	6
Extranjera	Magotteaux SA	Bélgica	Extranjera	IFRS 16 application	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	14	42	56	33	8	-	-	-	41
Extranjera	Magotteaux Liège SA	Bélgica	Extranjera	IFRS 16 application	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	32	74	106	26	13	10	-	-	49
Extranjera	Magotteaux SA (Aubrives)	Francia	Extranjera	IFRS 16 application	Francia	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	35	101	136	-	-	-	-	-	
Extranjera	Magotteaux Francia SAS	Francia	Extranjera	IFRS 16 application	Francia	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	12	29	41	75	40	12	-	-	127
Extranjera	Magotteaux Navarra S.A.	España	Extranjera	IFRS 16 application	España	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	19	68	87	134	60	9	-	-	203
Extranjera	Magotteaux East Mediterranean Ltd	Chipre	Extranjera	IFRS 16 application	Chipre	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	16	48	64	93	-	-	-	-	93
Extranjera	Magotteaux Pty Ltd	Sudáfrica	Extranjera	IFRS 16 application	Sudáfrica	Rand	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	22	72	94	43	-	-	-	-	43
Extranjera	Magotteaux Inc	USA	Extranjera	IFRS 16 application	USA	Dólares	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	98	294	392	165	110	47	-	-	322
Extranjera	Magotteaux S.A. de CV	México	Extranjera	IFRS 16 application	México	\$ mexicanos	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	14	40	54	291	278	259	261	2.409	3.498
Extranjera	Magotteaux Brasil Ltda	Brasil	Extranjera	IFRS 16 application	Brasil	Reales	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	36	109	145	92	39	-	-	-	131
Extranjera	Magotteaux Andino S.A.	Chile	Extranjera	IFRS 16 application	Chile	UF	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	156	469	625	30	-	-	-	-	30
Extranjera	Magotteaux Ltée	Canadá	Extranjera	IFRS 16 application	Canadá	Dólar canadiense	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	5	16	21	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Magotteaux Singapur Pte Ltd	Singapur	Extranjera	IFRS 16 application	Singapur	Dólar de singapur	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	6	18	24	26	18	-	-	-	44

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 %	30 de septiembre de 2022								
												Valores contables								
												Obligaciones leasing corrientes			Obligaciones leasing 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\$
Extranjera	Magotteaux Australia Pty Ltd	Australia	Extranjera	IFRS 16 application	Australia	Dólar australiano	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	29	88	117	99	131	51	52	43	376
Extranjera	Magotteaux Japón Co Ltd	Japón	Extranjera	IFRS 16 application	Japón	Yen	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	4	7	11	17	-	-	-	-	17
Extranjera	Magotteaux Co Ltd	Tailandia	Extranjera	IFRS 16 application	Tailandia	Baht tailandés	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	15	45	60	33	-	169	-	-	202
Extranjera	Magotteaux Alloyed Material (Wuxi) Co., Ltd	China	Extranjera	IFRS 16 application	China	Yuan	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	14	40	54	10	-	-	-	-	10
Extranjera	Magotteaux International SA	Bélgica	Extranjera	IFRS 16 application	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	71	216	287	216	175	-	-	-	391
Extranjera	Soregam SA	Bélgica	Extranjera	IFRS 16 application	Bélgica	Euro	Anual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	9	13	22	21	-	-	-	-	21
Extranjera	Enaex Argentina SRL	Argentina	Extranjera	Viento Andino S.A.	Argentina	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	2,50%	2,50%	1	3	4	4	4	4	3	-	15
Extranjera	Davey Bickford SAS	Francia	Extranjera	Ética	Francia	Euro	Mensual	Fija	Contractual	6,24%	6,24%	-	355	355	256	167	29	-	-	452
Extranjera	Nittra Perú S.A.	Perú	Extranjera	Banco Interamericano de Finanzas	Perú	Soles peruanos	Mensual	Fija	Contractual	6,20%	6,20%	-	28	28	4	-	-	-	-	4
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Arval Brasil	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Centurylink	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	12	34	46	7	-	-	-	-	7
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Sigmafone Telecomun	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	20	53	73	1	-	-	-	-	1
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Annel Transportes	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	109	302	411	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Dinacon	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	89	269	358	337	-	-	-	-	337
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Ebec	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	15	34	49	14	-	-	-	-	14
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Uniforte	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	14	41	55	33	-	-	-	-	33
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Comex - Comercio De Explosivos E Se	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	11	34	45	23	-	-	-	-	23
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Daycoval Leasing Banco Multiplo Sa	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,03%	0,03%	68	153	221	204	187	-	-	-	391
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Tec Ramser Engenharia De Minas	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	5	-	5	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lume	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	19	26	45	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lc Locacoes	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	11	32	43	7	-	-	-	-	7
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Vip Transportes	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	25	43	68	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Lcdex Perfuracao E Desmonte	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	17	52	69	59	-	-	-	-	59
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Nitro Prill	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	18	36	54	-	-	-	-	-	-
Extranjera	IBQ Industrias Químicas S.A	Brasil	Extranjera	Companhia De Locacao Das Americas	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	0,24%	0,24%	284	838	1.122	840	89	8	8	-	945
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Department Of Mines And Energy	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	2,32%	2,32%	25	-	25	-	-	-	-	-	-
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Department Of Mines And Petrol	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	2,43%	2,43%	4	11	15	4	-	-	-	-	4

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 %	30 de septiembre de 2022								
												Valores contables								
												Obligaciones leasing corrientes			Obligaciones leasing 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\$
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Toll North Pty Ltd	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	1,87%	1,87%	18	55	73	18	-	-	-	-	18
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Custom Lease Servicing Pty Ltd	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	2,69%	2,69%	20	55	75	48	8	-	-	-	56
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Leaseplan Australia Limited	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	3,21%	3,21%	4	11	15	15	16	-	-	-	31
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Hennessy R.E. Pty Ltd	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	1,42%	1,42%	13	38	51	53	-	-	-	-	53
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	Knight Frank Australia Pty Ltd	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	3,14%	3,14%	27	84	111	121	131	122	-	-	374
Extranjera	Enaex Australia	Australia	Extranjera	De Freitas And Ryan Commercial	Australia	Dólar australiano	Mensual	Fija	Residual	2,37%	2,37%	11	29	40	46	41	-	-	-	87
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.041.871-4	Scotiabank Chile	Chile	Dólares	Semestral	Fija	Contractual	2,47%	2,47%	71	71	142	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	Dólares	Semestral	Fija	Contractual	2,25%	2,25%	295	488	783	539	306	-	-	-	845
76.041.871-5	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	233	705	938	952	321	-	-	-	1.273
76.041.871-6	Enaex Servicios S.A.	Chile	96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	UF	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	328	943	1.271	189	-	-	-	-	189
76.041.871-7	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.750.520-5	Flota Hualpen Limitada	Chile	\$ chilenos	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	82	117	199	19	8	-	-	-	27
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	77.949.260-5	Flex Servicio y logística Ltda	Chile	\$ chilenos	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	6	19	25	-	-	-	-	-	-
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76.137.790-6	Renta de Maquinaria y Equipos Amancay	Chile	\$ chilenos	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	27	82	109	37	-	-	-	-	37
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	76838086-4	Servicios Logísticos Norte Grande	Chile	\$ chilenos	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	6	17	23	23	24	24	10	-	81
76.041.871-4	Enaex Servicios S.A.	Chile	87666100-4	Transportes Interandinos S.A.	Chile	\$ chilenos	Semestral	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	5	14	19	19	20	20	4	-	63
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	99.527.200-8	Transportes Sokoltrabus S.A.	Chile	\$ chilenos	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	33	102	135	47	-	-	-	-	47
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	7	21	28	28	10	-	-	-	38
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	88.689.100-8	Ima Industrial Ltda.	Chile	\$ chilenos	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	6	19	25	25	23	-	-	-	48
90.266.000-3	Enaex S.A.	Chile	96.777.170-8	SK Rental S.A.	Chile	UF	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	7	18	25	-	-	-	-	-	-
76.033.287-9	Nittra S.A.	Chile	79.992.900-7	Transportes Maquehua Ltda.	Chile	\$ chilenos	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	11	32	43	45	-	-	-	-	45
76.033.287-9	Nittra S.A.	Chile	77.228.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF	Anual	Fija	Contractual	4,50%	4,50%	1	4	5	6	1	-	-	-	7
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,77%	4,77%	97	261	358	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,77%	4,77%	53	143	196	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,77%	5,77%	4	12	16	6	-	-	-	-	6
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,63%	5,63%	6	18	24	10	-	-	-	-	10
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,78%	5,78%	3	10	13	4	-	-	-	-	4
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,73%	5,73%	39	115	154	107	-	-	-	-	107

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 %	30 de septiembre de 2022								
												Valores contables								
												Obligaciones leasing corrientes			Obligaciones leasing 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\$
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,73%	5,73%	55	165	220	152	-	-	-	-	152
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,37%	5,37%	56	169	225	97	-	-	-	-	97
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,99%	5,99%	23	69	92	81	-	-	-	-	81
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.004.000-5	Banco Chile	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,08%	5,08%	52	53	105	-	-	-	-	-	-
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,07%	4,07%	20	60	80	83	-	-	-	-	83
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,02%	4,02%	55	167	222	231	20	-	-	-	251
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,06%	4,06%	57	172	229	237	40	-	-	-	277
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,10%	4,10%	51	153	204	212	54	-	-	-	266
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	5,29%	5,29%	19	57	76	79	27	-	-	-	106
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,08%	4,08%	86	261	347	363	93	-	-	-	456
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	4,73%	4,73%	51	154	205	213	92	-	-	-	305
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	7,58%	7,58%	29	87	116	124	134	144	51	-	453
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	7,93%	7,93%	29	85	114	121	131	142	50	-	444
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	\$ chilenos	Mensual	Fija	Contractual	8,40%	8,40%	18	81	99	117	127	138	73	-	455
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%	261	827	1.088	1.147	1.115	-	-	-	2.262
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%	33	93	126	135	149	80	-	-	364
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%	30	89	119	129	144	78	-	-	351
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%	34	100	134	145	159	175	-	-	479
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%	33	98	131	141	154	168	-	-	463
91.915.000-9	Ing. y Constr. Sigdo Koppers S.A.	Chile	76.214.236-8	LV-Patio Renta Inmobiliaria IV SPA	Chile	UF	Mensual	Fija	Contractual	4,80%	4,80%	104	283	387	447	472	498	525	5.944	7.886
Extranjera	ICSK Equipos y Servicios S.A.C.	Perú	Extranjera	Banco del Crédito del Perú	Perú	Soles peruanos	Mensual	Fija	Contractual	8,09%	8,01%	(1)	-	(1)	-	-	-	-	-	-
Extranjera	ICSK Equipos y Servicios S.A.C.	Perú	Extranjera	Total Servicios Financieros	Perú	Dólares	Mensual	Fija	Contractual	12,00%	11,39%	28	14	42	-	-	-	-	-	-
Extranjera	SK Shared Services S.A.C.	Perú	Extranjera	La Positiva Vida Seguros y Reaseguros	Perú	Soles peruanos	Mensual	Fija	Contractual	3,46%	3,46%	32	97	129	11	-	-	-	-	11
Extranjera	ICSK Brasil Construcao Ltda.	Brasil	Extranjera	Top Center Empreendimentos e Participacoes Ltda.	Brasil	Reales	Mensual	Fija	Contractual	7,96%	7,96%	18	70	88	97	61	-	-	-	158
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	UF	Mensual	Fija	Residual	5,58%	5,58%	2	7	9	9	-	-	-	-	9
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco Bci	Chile	UF	Mensual	Fija	Residual	7,42%	7,42%	12	20	32	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	UF	Mensual	Fija	Residual	2,07%	2,07%	13	3	16	-	-	-	-	-	-

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 %	30 de septiembre de 2022								
												Valores contables								
												Obligaciones leasing corrientes			Obligaciones leasing 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\$
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	97.023.000-9	Banco Itaú Corpbanca	Chile	UF	Mensual	Fija	Residual	7,05%	7,05%	17	29	46	-	-	-	-	-	-
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Extranjera	CS Leasing (UK) Ltd	Brasil	Dólares	Mensual	Fija	Residual	4,77%	4,77%	47	140	187	187	187	187	-	-	561
96.684.580-5	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Chile	Extranjera	CS Leasing (UK) Ltd	Brasil	Dólares	Mensual	Fija	Residual	4,77%	4,77%	68	206	274	283	292	305	27	-	907
	<b>Totales 30.09.2022</b>											<b>4.349</b>	<b>11.926</b>	<b>16.275</b>	<b>10.847</b>	<b>5.934</b>	<b>2.948</b>	<b>1.228</b>	<b>10.114</b>	<b>31.071</b>
	<b>Totales 31.12.2021</b>											<b>5.670</b>	<b>13.008</b>	<b>18.678</b>	<b>14.333</b>	<b>8.409</b>	<b>3.361</b>	<b>2.054</b>	<b>8.903</b>	<b>37.060</b>

(1) Los pasivos por arrendamientos, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2021 se encuentran revelados en la Nota 25 de los estados financieros informados a la “Comisión para el Mercado Financiero” de ese período.

## 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Activos financieros	30 de septiembre de 2022			
	Medidos al valor razonable con cambios en resultado	Medidos al costo amortizado	Medidos al valor razonable con cambios al resultado integral	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	-	122.795	-	122.795
Fondos mutuos	57.533	-	-	57.533
Depósitos a plazo (Efectivo y EE)	-	157.163	-	157.163
Otro efectivo y efectivo equivalente	9	-	-	9
Otros activos financieros	469	4.847	-	5.316
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	597.700	-	597.700
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	17.444	-	17.444
Activos de cobertura (otros activos financieros)	-	-	43.471	43.471
<b>Totales</b>	<b>58.011</b>	<b>899.949</b>	<b>43.471</b>	<b>1.001.431</b>

Activos financieros	31 de diciembre de 2021			
	Medidos al valor razonable con cambios en resultado	Medidos al costo amortizado	Medidos al valor razonable con cambios al resultado integral	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	-	136.297	-	136.297
Fondos mutuos	75.336	-	-	75.336
Depósitos a plazo (Efectivo y EE)	-	129.959	-	129.959
Otro efectivo y efectivo equivalente	23	-	-	23
Otros activos financieros	541	4.053	-	4.594
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	525.082	-	525.082
Cuentas por cobrar a relacionadas	-	13.917	-	13.917
Activos de cobertura (otros activos financieros)	-	-	16.023	16.023
<b>Totales</b>	<b>75.900</b>	<b>809.308</b>	<b>16.023</b>	<b>901.231</b>

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Pasivos financieros	30 de septiembre de 2022		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	990.440	-	990.440
Pasivos por arrendamientos	47.346	-	47.346
Factoring	11.633	-	11.633
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	260.937	-	260.937
Otros pasivos financieros	2.234	-	2.234
Pasivos de cobertura	-	39.985	39.985
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por	535.894	-	535.894
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	41.973	-	41.973
<b>Totales</b>	<b>1.890.457</b>	<b>39.985</b>	<b>1.930.442</b>

  

Pasivos financieros	31 de diciembre de 2021		
	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	Derivados designados como instrumentos de cobertura a valor razonable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	847.487	-	847.487
Pasivos por arrendamientos	55.738	-	55.738
Factoring	18.159	-	18.159
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	273.968	-	273.968
Otros pasivos financieros	3.492	-	3.492
Pasivos de cobertura	-	53.352	53.352
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por	407.086	-	407.086
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	33.463	-	33.463
<b>Totales</b>	<b>1.639.393</b>	<b>53.352</b>	<b>1.692.745</b>

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

	30 de septiembre de 2022		31 de diciembre de 2021	
	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$	Importe en libros MUS\$	Valor razonable MUS\$
<b>Activos financieros</b>				
<b>Corrientes:</b>				
Caja y bancos	122.795	122.795	136.297	136.297
Depósitos a plazo	157.163	157.163	129.959	129.959
Otros activos financieros corrientes	203	203	260	260
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	595.532	595.532	521.440	521.440
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	15.002	15.002	11.482	11.482
<b>No corrientes:</b>				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.168	2.168	3.642	3.642
Otros activos financieros no corrientes	4.644	4.644	3.793	3.793
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	2.442	2.442	2.435	2.435
<b>Pasivos financieros</b>				
<b>Corrientes:</b>				
Otros pasivos financieros corrientes	427.859	427.859	328.772	328.772
Obligaciones con el público (Bonos)	7.045	7.045	6.476	1.265
Pasivos por arrendamientos	16.275	16.275	18.678	18.678
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	530.993	530.993	402.495	402.495
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	41.973	41.973	33.463	33.463
<b>No corrientes</b>				
Otros pasivos financieros no corrientes	576.448	576.448	540.366	540.366
Obligaciones con el público (Bonos)	253.892	287.344	267.492	337.961
Pasivos por arrendamientos	31.071	31.071	37.060	37.060
Otras cuentas por pagar	4.901	4.901	4.591	4.591

**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 las mencionados pasivos financieros, la Sociedad ha estimado que su valor justo es igual a su importe en libros.

• **Pasivos de cobertura** - La Sociedad registra sus pasivos de cobertura al valor justo el cual es igual a su importe en libros.

### Nivel de jerarquía

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

	30 de septiembre de 2022			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
<b>Activos financieros FVTPL</b>				
Activos derivados	-	43.471	-	43.471
Activos no derivados mantenidos hasta el	57.542	-	-	57.542
<b>Total activos financieros FVTPL</b>	<b>57.542</b>	<b>43.471</b>	<b>-</b>	<b>101.013</b>
<b>Pasivos financieros FVTPL</b>				
Pasivos financieros derivados	-	39.985	-	39.985
<b>Total pasivos financieros FVTPL</b>	<b>-</b>	<b>39.985</b>	<b>-</b>	<b>39.985</b>

	31 de diciembre de 2021			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
<b>Activos Financieros FVTPL</b>				
Activos derivados	-	16.023	-	16.023
Activos no derivados mantenidos hasta el	75.359	-	-	75.359
<b>Total activos financieros FVTPL</b>	<b>75.359</b>	<b>16.023</b>	<b>-</b>	<b>91.382</b>
<b>Pasivos Financieros FVTPL</b>				
Pasivos financieros derivados	-	53.352	-	53.352
<b>Total pasivos financieros FVTPL</b>	<b>-</b>	<b>53.352</b>	<b>-</b>	<b>53.352</b>

**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 como los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

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
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 14)	Activos 2.893 Pasivos 3.014	Activos 1.955 Pasivos 1.418	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 11.325 Pasivos 0	Activos 2.134 Pasivos 5.931	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 29.253 Pasivos 36.971	Activos 11.934 Pasivos 46.003	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 contrapartes.	N/A	N/A
4) Activos financieros no derivados mantenidos hasta el vencimiento	57.542	75.359	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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

	Corrientes		No corrientes	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Acreedores comerciales	497.026	374.298	955	-
Acreedores varios	15.893	15.126	-	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	3.813	3.624	1.987	689
Documentos por pagar	1.980	2.714	-	-
Otras cuentas por pagar	12.281	6.733	1.959	3.902
<b>Subtotal cuentas por pagar y otras cuentas por pagar financieras (1)</b>	<b>530.993</b>	<b>402.495</b>	<b>4.901</b>	<b>4.591</b>
Impuestos mensuales por pagar	18.568	32.013	-	-
Retenciones	17.642	15.747	359	614
<b>Total</b>	<b>567.203</b>	<b>450.255</b>	<b>5.260</b>	<b>5.205</b>

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**

	30 de septiembre de 2022									
	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	116.672	-	310.189	955	69.520	-	645	-	497.026	955
Acreedores varios	6	-	14.402	-	1.483	-	2	-	15.893	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	-	-	942	539	2.871	1.448	-	-	3.813	1.987
Impuestos mensuales por pagar	6.097	-	12.250	-	161	-	60	-	18.568	-
Retenciones	8.988	359	7.794	-	837	-	23	-	17.642	359
Documentos por pagar	121	-	-	-	1.859	-	-	-	1.980	-
Otras cuentas por pagar	-	-	11.987	1.959	294	-	-	-	12.281	1.959
<b>Totales</b>	<b>131.884</b>	<b>359</b>	<b>357.564</b>	<b>3.453</b>	<b>77.025</b>	<b>1.448</b>	<b>730</b>	<b>-</b>	<b>567.203</b>	<b>5.260</b>

	31 de diciembre de 2021									
	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	71.302	-	254.126	-	46.823	-	2.047	-	374.298	-
Acreedores varios	8	-	14.225	-	893	-	-	-	15.126	-
Cuentas por pagar por compra de activos no corrientes	-	-	1.556	-	2.068	689	-	-	3.624	689
Impuestos mensuales por pagar	19.508	-	10.624	-	1.256	-	625	-	32.013	-
Retenciones	7.938	614	6.843	-	959	-	7	-	15.747	614
Documentos por pagar	103	-	-	-	2.611	-	-	-	2.714	-
Otras cuentas por pagar	-	-	6.574	3.902	159	-	-	-	6.733	3.902
<b>Totales</b>	<b>98.859</b>	<b>614</b>	<b>293.948</b>	<b>3.902</b>	<b>54.769</b>	<b>689</b>	<b>2.679</b>	<b>-</b>	<b>450.255</b>	<b>5.205</b>

## c) Estratificación cuentas por acreedores comerciales

Total Proveedores	30 de septiembre de 2022				31 de diciembre de 2021			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
<b>Cuentas comerciales</b>								
Proveedores con pagos al día	206.483	180.925	4.989	392.397	177.942	135.971	4.473	318.386
Proveedores con plazos vencidos	24.835	80.747	2	105.584	28.647	27.247	18	55.912
<b>Total</b>	<b>231.318</b>	<b>261.672</b>	<b>4.991</b>	<b>497.981</b>	<b>206.589</b>	<b>163.218</b>	<b>4.491</b>	<b>374.298</b>
Período promedio de pago cuentas	48	38	30	42	44	39	35	41

Proveedores con pagos al día	30 de septiembre de 2022				31 de diciembre de 2021			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
<b>Cuentas comerciales al día según plazo</b>								
Hasta 30 días	131.754	154.879	4.956	291.589	122.774	114.467	4.164	241.405
Entre 31 y 60 días	40.026	23.675	33	63.734	32.034	18.859	1	50.894
Entre 61 y 90 días	26.789	1.200	-	27.989	21.301	2.433	308	24.042
Entre 91 y 120 días	5.460	230	-	5.690	1.243	109	-	1.352
Entre 121 y 365 días	2.454	927	-	3.381	590	83	-	673
Más de 365 días	-	14	-	14	-	20	-	20
<b>Total</b>	<b>206.483</b>	<b>180.925</b>	<b>4.989</b>	<b>392.397</b>	<b>177.942</b>	<b>135.971</b>	<b>4.473</b>	<b>318.386</b>
Período promedio de pago cuentas	48	35	30	42	44	35	34	40

Proveedores con plazos vencidos	30 de septiembre de 2022				31 de diciembre de 2021			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
<b>Cuentas comerciales vencidas según plazo</b>								
Hasta 30 días	18.557	62.009	2	80.568	22.050	19.482	5	41.537
Entre 31 y 60 días	2.409	15.459	-	17.868	4.417	4.698	-	9.115
Entre 61 y 90 días	1.103	454	-	1.557	479	612	2	1.093
Entre 91 y 120 días	742	322	-	1.064	894	305	-	1.199
Entre 121 y 180 días	1.409	933	-	2.342	582	491	11	1.084
Más de 180 días	615	1.570	-	2.185	225	1.659	-	1.884
<b>Total</b>	<b>24.835</b>	<b>80.747</b>	<b>2</b>	<b>105.584</b>	<b>28.647</b>	<b>27.247</b>	<b>18</b>	<b>55.912</b>
Período promedio de pago cuentas	53	43	-	45	43	55	128	49

Los principales proveedores por segmento de negocio son los siguientes:

### **Segmento de Servicios**

La sociedad filial Puerto Ventanas S.A. tiene como principales proveedores: “Aes Gener S.A”, “SAAM S.A. y Corporación Nacional del Cobre”.

Los principales proveedores con los que trabaja la sociedad Ferrocarril del Pacifico S.A. son "Empresa Ferrocarriles del Estado", "Asociación Gremial de Dueños de Camiones de la Sexta Región", "Empresa Nacional de Energía Enex S.A.", "Alvaro Patricio Perez", "Casa Grande Motori", "Desarrollos Mineros Industriales", "Aesgener S.A.", y "SAAM S.A."

En la sociedad filial Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A., su principal proveedor de materia prima es: “Armacero Matco S.A.”, su principal proveedor de insumos es: “Comercializadora de artículos de protección y seguridad industrial Manquehue”.

### **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 “PCS SALES (USA), INC.”. Este contrato le permitirá asegurar el suministro de amoniaco de esta materia prima en el largo plazo a precios competitivos. Otros proveedores significativos son: “Sasol Chemicals A DIV OF” (Materias primas) y Yara Brasil fertilizante S/A (Servicios).

En el caso de la filial extranjera Magotteaux, sus principales proveedores corresponden a "Traxys North America LLC", "International Metal Supply LLC", "Telf AG", “Glencore Ltd” y “Ferbasa”.

### **Segmento Comercial**

El segmento comercial, representado por las empresas del grupo SKC, los principales proveedores corresponden a “Volvo Construction Equipment”, “CNH International” y “Toyota Tsusho Corporation”.

**Nota 28 – Provisiones por beneficios a los empleados**

**a) Detalle de las provisiones corriente y no corriente**

	Corriente		No corriente	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Provisión de vacaciones	44.000	41.910	-	-
Indemnización años de servicio	17.097	18.189	21.555	23.753
Participaciones y bonos	40.280	37.969	-	-
Bono antigüedad	77	423	882	611
Prestaciones post empleo	1.658	1.923	9.450	12.032
Beneficio a los empleados	1.051	214	258	312
Otros costos del personal	6.014	5.505	-	-
<b>Total provisión por beneficios a los empleados</b>	<b>110.177</b>	<b>106.133</b>	<b>32.145</b>	<b>36.708</b>

**b) Cuadro de movimientos de provisiones**

	30 de septiembre de 2022							
	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 2022	41.910	41.942	37.969	1.034	13.955	526	5.505	142.841
Provisiones adicionales	30.692	20.234	45.284	416	91	3.196	7.016	106.929
Provisión utilizada	(25.371)	(20.197)	(39.868)	(303)	(1.107)	(2.378)	(5.376)	(94.600)
Reverso provisión	(85)	(39)	(1.155)	(64)	-	-	(35)	(1.378)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(3.146)	(3.511)	(1.950)	(124)	(1.365)	(67)	(1.096)	(11.259)
Ganancia (pérdida) actuarial neta reconocida en el año	-	(90)	-	-	(883)	(1)	-	(974)
Otro incremento (decremento)	-	313	-	-	417	33	-	763
<b>Totales al 30 de septiembre de 2022</b>	<b>44.000</b>	<b>38.652</b>	<b>40.280</b>	<b>959</b>	<b>11.108</b>	<b>1.309</b>	<b>6.014</b>	<b>142.322</b>

	31 de diciembre de 2021							
	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 2021	34.868	42.016	31.942	1.175	18.072	373	8.409	136.855
Provisiones adicionales por combinación de negocio	1.441	749	-	-	-	-	30	2.220
Provisiones adicionales	37.028	24.113	40.543	571	91	3.500	6.787	112.633
Provisión utilizada	(28.058)	(19.143)	(30.766)	(355)	(2.161)	(3.372)	(6.763)	(90.618)
Reverso provisión	(21)	-	(943)	(173)	-	-	(112)	(1.249)
Venta filial	(45)	-	(65)	-	-	-	(16)	(126)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(3.303)	(6.299)	(2.313)	(184)	(1.409)	(61)	(2.830)	(16.399)
Ganancia (pérdida) actuarial neta reconocida en el año	-	120	(429)	-	(1.310)	33	-	(1.586)
Otro incremento (decremento)	-	386	-	-	672	53	-	1.111
<b>Totales al 31 de diciembre de 2021</b>	<b>41.910</b>	<b>41.942</b>	<b>37.969</b>	<b>1.034</b>	<b>13.955</b>	<b>526</b>	<b>5.505</b>	<b>142.841</b>

**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	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Indemnización por años de servicio	17.097	18.189	21.555	23.753
<b>Totales</b>	<b>17.097</b>	<b>18.189</b>	<b>21.555</b>	<b>23.753</b>

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
<b>Reconocimiento de la obligación</b>		
Obligación de beneficios definidos al final del período	38.652	41.942
<b>Situación de los fondos</b>	<b>38.652</b>	<b>41.942</b>
<b>Pasivo neto en los estados de situación financiera</b>	<b>38.652</b>	<b>41.942</b>
<b>Gastos de pensiones</b>		
Costo de los intereses (nota 36)	(884)	(1.298)
Costo de los servicios del período	20.234	24.113
<b>(Gastos)/Ganancias de las pensiones (empleador)</b>	<b>19.350</b>	<b>22.815</b>
<b>Evaluación de la obligación</b>		
Saldo al 01 de enero	41.942	42.016
Costo de los intereses (nota 36)	(884)	(1.298)
Costo de los servicios pagados	5.735	6.096
Beneficios pagados	(20.197)	(19.143)
Pérdida /ganancia actuarial	(4.667)	(3.543)
Costo de los servicios del período	20.234	24.113
Ajustes acumulados de conversión	(3.511)	(6.299)
<b>Obligaciones de beneficios definidos al final del período</b>	<b>38.652</b>	<b>41.942</b>
	<b>30.09.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Supuestos actuariales a comienzo del período</b>		
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-2014	RV-2014

## Nota 29 – Otras provisiones

El detalle de las otras provisiones corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Provisión por garantías	2.466	2.650	49	33
Provisiones por procesos legales	1.169	1.609	2.407	1.575
Provisión por contratos onerosos	106	122	-	-
Provisiones por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	3.125	3.345
Otra provisión relacionada con el medioambiente	18	-	-	-
Provisión por impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	-	-	8	7
Otras provisiones diversas	12.126	10.329	564	652
Otras provisiones filial Enaex (1)	10.879	8.850	373	427
<b>Total otras provisiones</b>	<b>26.764</b>	<b>23.560</b>	<b>6.526</b>	<b>6.039</b>

(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 (continuación)**

Información a revelar sobre otras provisiones	Provisión por garantías	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	Total otras provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Conciliación de cambios en otras provisiones</b>								
Otras provisiones, saldo al 1 de enero de 2022	2.683	3.184	122	3.345	-	7	20.258	29.599
<b>Cambios en otras provisiones</b>								
<b>Provisiones adicionales, otras provisiones</b>								
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	1.108	-	-	-	-	1.384	2.492
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	1.143	883	-	-	18	-	9.612	11.656
<b>Provisiones adicionales, otras provisiones, subtotal</b>	<b>1.143</b>	<b>1.991</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>10.996</b>	<b>14.148</b>
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(987)	(1.307)	-	(80)	-	-	(6.852)	(9.226)
Provisiones revertidas no utilizadas, otras provisiones	(119)	-	-	-	-	-	(134)	(253)
Incremento (disminución) por cambios en la tasa de descuento, otras provisiones	-	-	-	22	-	-	-	22
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	(205)	(292)	(16)	(162)	-	1	(326)	(1.000)
<b>Incremento (disminución) en otras provisiones</b>	<b>(168)</b>	<b>392</b>	<b>(16)</b>	<b>(220)</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3.684</b>	<b>3.691</b>
<b>Otras provisiones al 30.09.2022</b>	<b>2.515</b>	<b>3.576</b>	<b>106</b>	<b>3.125</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>23.942</b>	<b>33.290</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otras provisiones, saldo al 1 de enero de 2021	2.605	2.679	50	5.274	-	7	12.257	22.872
<b>Cambios en otras provisiones</b>								
<b>Provisiones adicionales, otras provisiones</b>								
Provisiones nuevas, otras provisiones	-	1.340	-	-	-	-	4.313	5.653
Aumento de provisiones existentes, otras provisiones	1.142	216	115	204	-	-	13.198	14.875
<b>Provisiones adicionales, otras provisiones, subtotal</b>	<b>1.142</b>	<b>1.556</b>	<b>115</b>	<b>204</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.511</b>	<b>20.528</b>
Provisiones utilizadas, otras provisiones	(853)	(906)	-	(55)	-	-	(9.170)	(10.984)
Provisiones revertidas no utilizadas, otras provisiones	(104)	-	(35)	(2.008)	-	-	-	(2.147)
Incremento (disminución) por cambios en la tasa de descuento, otras provisiones	-	-	-	26	-	-	-	26
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, otras provisiones	(107)	(130)	(8)	(96)	-	-	(329)	(670)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, otras provisiones	-	(15)	-	-	-	-	(11)	(26)
<b>Incremento (disminución) en otras provisiones</b>	<b>78</b>	<b>505</b>	<b>72</b>	<b>(1.929)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.001</b>	<b>6.727</b>
<b>Otras provisiones al 31.12.2021</b>	<b>2.683</b>	<b>3.184</b>	<b>122</b>	<b>3.345</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>20.258</b>	<b>29.599</b>

**Nota 30 – Otros pasivos no financieros**

El detalle de los otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Ingresos percibidos por adelantado	12.527	16.081	1.407	2.165
Dividendos mínimos por pagar filiales minoritarios	2.255	1.024	-	-
Dividendos por pagar minoritarios holding	4.477	-	-	-
Anticipos de clientes (1)	35.146	32.022	-	-
Otros pasivos no financieros	122	84	-	-
<b>Totales</b>	<b>54.527</b>	<b>49.211</b>	<b>1.407</b>	<b>2.165</b>

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

### Nota 31 – Información a revelar sobre patrimonio neto

Al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, 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	30.09.2022	31.12.2021
N <sup>a</sup> de acciones autorizadas	1.075.000.000	1.075.000.000
N <sup>a</sup> 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)	3.559.633	1.756.430
Capital suscrito y pagado MUS\$	667.267	667.267
Valor nominal de las acciones, US\$	0,0013	0,0012

##### a.2) Conciliación del número de acciones en circulación

Información	30.09.2022	31.12.2021
N <sup>a</sup> acciones emitidas y completamente pagadas	1.075.000.000	1.075.000.000
Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación	(3.559.633)	(1.756.430)
<b>N<sup>o</sup> de acciones en circulación</b>	<b>1.071.440.367</b>	<b>1.073.243.570</b>

#### 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.

	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.09.2021 MUS\$
Prima emisión asociada a aumento capital	70.291	70.291	70.291
Prima emisión asociada a capital inicial SK	52.381	52.381	52.381
<b>Totales</b>	<b>122.672</b>	<b>122.672</b>	<b>122.672</b>

#### 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, la sociedad ha dado cumplimiento a estos ratios financieros.

### e) Políticas de dividendos

En Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 25 de abril de 2022, 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 periodo es el siguiente:

	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conversión de moneda extranjera	(327.340)	(279.596)	(270.604)
Cobertura	2.764	(11.638)	(10.980)
Ganancia pérdida planes de beneficios definidos	(1.831)	(3.978)	(4.052)
Otros (ver g.4)	(124.613)	(127.015)	(125.943)
<b>Totales</b>	<b>(451.020)</b>	<b>(422.227)</b>	<b>(411.579)</b>

### 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:

	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2010 (*)	(21.558)	(21.558)	(21.558)
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2011 (*)	(73.401)	(73.401)	(73.401)
Efecto en patrimonio por compras acciones Enaex 2013 (*)	(1.482)	(1.482)	(1.482)
Efecto en patrimonio por compras acciones SKC 2014 (*)	(3.465)	(3.465)	(3.465)
Efecto reorganización SKC y otros	(5.182)	(5.182)	(5.182)
Efecto proporcional filial Enaex S.A. (**)	(6.056)	(6.056)	(6.056)
Efecto proporcional filial ICSK S.A. (***)	(2.441)	(2.441)	(2.441)
Otros efectos netos de filiales	(11.028)	(13.430)	(12.358)
<b>Totales</b>	<b>(124.613)</b>	<b>(127.015)</b>	<b>(125.943)</b>

(\*) 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 Participaciones 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, son los siguientes:

<b>Tipo</b>	<b>Fecha Junta</b>	<b>Tipo Junta</b>	<b>Dividendo por acción US\$</b>	<b>Total dividendo US\$</b>	<b>Fecha de pago</b>
Definitivo	25-04-2022	Accionistas	0,0197600	21.201.018	05-05-2022
Provisorio	30-05-2022	Directorio	0,0133442	14.310.567	23-06-2022
Provisorio	29-08-2022	Directorio	0,0202091	21.752.970	21-09-2022
Definitivo	26-04-2021	Accionistas	0,0216750	23.300.625	07-05-2021
Provisorio	31-05-2021	Directorio	0,0084392	9.072.140	23-06-2021
Provisorio	30-08-2021	Directorio	0,0116060	12.476.450	13-09-2021
Provisorio	29-11-2021	Directorio	0,0310881	33.388.563	21-12-2021

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

(1) Al 30 de septiembre de 2022 se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio a cuenta de resultados del ejercicio 2022 por US\$ 0,01340567 por acción, la que totaliza MUS\$ 14.363.

(2) Al 31 de diciembre de 2021 no se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio.

(3) Al 30 de septiembre de 2021 se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio a cuenta de resultados del ejercicio 2021 por US\$ 0,01223132 por acción, la que totaliza MUS\$13.149.

(4) Al 31 de diciembre de 2020 se efectuó provisión de dividendo mínimo obligatorio por US\$ 0,009746 por acción, la que totaliza MUS\$ 10.477. En 2021 la disminución en patrimonio por este dividendo asciende a MUS\$ 12.824 (US\$ 0,011929 por acción) y corresponde a la diferencia entre el dividendo mínimo provisionado al 31.12.2020 y el acuerdo de dividendo definitivo.

## **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		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por área de servicio	544.881	563.531	208.787	233.480
Ingresos por área industrial	2.138.262	1.441.980	725.566	512.896
Ingresos por área comercial	239.851	236.779	80.745	80.945
Eliminaciones	(14.920)	(16.311)	(3.750)	(4.870)
<b>Totales</b>	<b>2.908.074</b>	<b>2.225.979</b>	<b>1.011.348</b>	<b>822.451</b>

**Nota 33 – Segmentos operativos**

## a) Oportunidad reconocimiento de ingreso

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022 MUS\$	01.01.2021 30.09.2021 MUS\$	01.07.2022 30.09.2022 MUS\$	01.07.2021 30.09.2021 MUS\$
<b>Ingresos reconocidos en un punto del tiempo:</b>				
<b>Ingresos por venta de servicios</b>				
Ingresos portuarios	45.918	54.055	13.999	18.881
Ingresos ferroviarios y camiones	70.931	71.541	23.470	22.118
Servicios tecnológicos	6.133	6.484	1.968	2.195
<b>Subtotal</b>	<b>122.982</b>	<b>132.080</b>	<b>39.437</b>	<b>43.194</b>
<b>Ingresos por venta área industrial</b>				
Nitrato de amonio y explosivos a granel	914.126	491.362	307.173	190.153
Servicios de tronadura	163.832	129.092	58.871	47.351
Explosivos envasados	94.454	63.827	33.064	23.942
Accesorios tronadura	260.041	218.414	87.576	72.946
Otros productos y servicios	20.119	13.412	7.077	4.631
Insumos de molienda y fundición	685.690	525.873	231.805	173.873
<b>Subtotal</b>	<b>2.138.262</b>	<b>1.441.980</b>	<b>725.566</b>	<b>512.896</b>
<b>Ingresos por venta comercial y automotriz</b>				
Venta maquinarias	123.488	129.403	40.799	44.732
Venta repuestos e insumos	24.222	24.758	8.259	8.588
Arriendo de maquinarias y equipos	70.264	61.678	24.041	20.560
Servicios postventa	21.877	20.940	7.646	7.065
<b>Subtotal</b>	<b>239.851</b>	<b>236.779</b>	<b>80.745</b>	<b>80.945</b>
<b>Ingresos reconocidos a través del tiempo:</b>				
<b>Ingresos por venta de servicios</b>				
Construcción y montajes	421.899	431.451	169.350	190.286
<b>Subtotal</b>	<b>421.899</b>	<b>431.451</b>	<b>169.350</b>	<b>190.286</b>
<b>Eliminaciones de transacciones entre segmentos</b>	<b>(14.920)</b>	<b>(16.311)</b>	<b>(3.750)</b>	<b>(4.870)</b>
<b>Totales</b>	<b>2.908.074</b>	<b>2.225.979</b>	<b>1.011.348</b>	<b>822.451</b>

**Nota 33 – Segmentos operativos (continuación)**

b) Ingresos por área geográfica y segmento al 30 de septiembre de 2022 y 2021:

	30 de septiembre de 2022						30 de septiembre de 2021					
	Ingresos de actividades ordinarias						Ingresos de actividades ordinarias					
	Europa MUS\$	América MUS\$	Asia MUS\$	África MUS\$	Australia/O ceania MUS\$	Total Ingresos MUS\$	Europa MUS\$	América MUS\$	Asia MUS\$	África MUS\$	Australia/O ceania MUS\$	Total Ingresos MUS\$
Ingresos portuarios	-	45.918	-	-	-	45.918	-	54.055	-	-	-	54.055
Ingresos ferroviarios y camiones	-	70.931	-	-	-	70.931	-	71.541	-	-	-	71.541
Servicios tecnológicos	787	5.346	-	-	-	6.133	706	5.778	-	-	-	6.484
Nitrato de amonio y explosivos a granel	-	621.204	-	204.987	87.935	914.126	-	284.800	-	164.857	41.705	491.362
Servicios de tronadura	-	121.007	-	15.768	27.057	163.832	-	103.110	-	11.448	14.534	129.092
Explosivos envasados	-	56.154	-	31.536	6.764	94.454	-	53.798	-	6.869	3.160	63.827
Accesorios tronadura	87.642	95.798	-	63.073	13.528	260.041	95.288	73.541	-	45.794	3.791	218.414
Otros productos y servicios	-	20.119	-	-	-	20.119	-	13.412	-	-	-	13.412
Insumos de molienda y fundición	141.887	409.682	53.515	8.073	72.533	685.690	124.673	275.212	63.128	4.657	58.203	525.873
Venta maquinarias	-	123.488	-	-	-	123.488	-	129.403	-	-	-	129.403
Venta repuestos e insumos	-	24.222	-	-	-	24.222	-	24.758	-	-	-	24.758
Arriendo de maquinarias y equipos	-	70.264	-	-	-	70.264	-	61.678	-	-	-	61.678
Servicios postventa	-	21.877	-	-	-	21.877	-	20.940	-	-	-	20.940
Construcción y montajes	-	421.899	-	-	-	421.899	-	431.451	-	-	-	431.451
<b>Subtotal</b>	<b>230.316</b>	<b>2.107.909</b>	<b>53.515</b>	<b>323.437</b>	<b>207.817</b>	<b>2.922.994</b>	<b>220.667</b>	<b>1.603.477</b>	<b>63.128</b>	<b>233.625</b>	<b>121.393</b>	<b>2.242.290</b>
Eliminaciones consolidado	-	-	-	-	-	(14.920)	-	-	-	-	-	(16.311)
<b>Totales</b>	<b>230.316</b>	<b>2.107.909</b>	<b>53.515</b>	<b>323.437</b>	<b>207.817</b>	<b>2.908.074</b>	<b>220.667</b>	<b>1.603.477</b>	<b>63.128</b>	<b>233.625</b>	<b>121.393</b>	<b>2.225.979</b>

Continente	30.09.2022 MUS\$	30.09.2021 MUS\$
Europa	160.406	180.498
América	1.870.460	1.885.779
Asia	84.837	93.807
África	37.852	43.894
Australia/Oceania	43.556	30.568
<b>Activos no corrientes (*)</b>	<b>2.197.111</b>	<b>2.234.546</b>

(\*) 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 30 de septiembre de 2022

30 de septiembre de 2022							
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	544.881	2.138.262	239.851	-	2.922.994	(14.920)	2.908.074
<b>Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>544.881</b>	<b>2.138.262</b>	<b>239.851</b>	<b>-</b>	<b>2.922.994</b>	<b>(14.920)</b>	<b>2.908.074</b>
Costo de ventas	(488.722)	(1.693.492)	(153.581)	-	(2.335.795)	10.060	(2.325.735)
Costos de distribución	-	(58.528)	(20.664)	-	(79.192)	-	(79.192)
Gastos de administración	(46.756)	(129.840)	(29.139)	(8.408)	(214.143)	7.171	(206.972)
Materias primas y consumibles utilizados	(84.977)	(782.706)	-	-	(867.683)	-	(867.683)
Gastos por beneficios a los empleados	(310.336)	(297.679)	(33.786)	(2.336)	(644.137)	-	(644.137)
<b>Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses</b>							
Gastos por intereses	(18.432)	(20.449)	(5.964)	(9.924)	(54.769)	12	(54.757)
Ingresos (gastos) por intereses	3.113	2.866	908	1.377	8.264	(83)	8.181
Gasto por depreciación y amortización	(17.725)	(66.300)	(17.095)	(203)	(101.323)	-	(101.323)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(418)	3.325	40.960	11	43.878	-	43.878
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	2.431	(67.976)	(5.078)	(3.442)	(74.065)	-	(74.065)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	12.152	246.770	70.051	(19.257)	309.716	-	309.716
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>14.583</b>	<b>178.794</b>	<b>64.973</b>	<b>(22.699)</b>	<b>235.651</b>	<b>-</b>	<b>235.651</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>14.583</b>	<b>178.794</b>	<b>64.973</b>	<b>(22.699)</b>	<b>235.651</b>	<b>-</b>	<b>235.651</b>
Activos	779.252	2.973.822	477.342	242.930	4.473.346	(201.710)	4.271.636
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	7.049	28.796	95.655	-	131.500	-	131.500
Pasivos	524.318	1.414.664	233.679	440.939	2.613.600	(198.799)	2.414.801
<b>Patrimonio</b>							<b>1.856.835</b>
<b>Patrimonio y pasivos</b>							<b>4.271.636</b>
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	(305)	-	(305)	-	(305)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(64.300)	149.815	24.166	66.518	176.199	(66.371)	109.828
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(10.312)	(61.663)	(28.239)	(15.848)	(116.062)	3.732	(112.330)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	80.092	(89.906)	(4.109)	(33.828)	(47.751)	62.639	14.888

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

Al 30 de septiembre de 2021

30 de septiembre de 2021							
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	563.531	1.441.980	236.779	-	2.242.290	(16.311)	2.225.979
<b>Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>563.531</b>	<b>1.441.980</b>	<b>236.779</b>	<b>-</b>	<b>2.242.290</b>	<b>(16.311)</b>	<b>2.225.979</b>
Costo de ventas	(483.777)	(1.136.465)	(158.593)	-	(1.778.835)	10.676	(1.768.159)
Costos de distribución	-	(48.061)	(16.787)	-	(64.848)	-	(64.848)
Gastos de administración	(48.483)	(118.913)	(29.573)	(6.401)	(203.370)	6.139	(197.231)
Materias primas y consumibles utilizados	(73.131)	(486.763)	-	-	(559.894)	-	(559.894)
Gastos por beneficios a los empleados	(268.195)	(294.120)	(32.779)	(2.370)	(597.464)	-	(597.464)
<b>Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses</b>							
Gastos por intereses	(13.562)	(17.709)	(5.745)	(9.044)	(46.060)	45	(46.015)
Ingresos (gastos) por intereses	247	1.802	277	274	2.600	(57)	2.543
Gasto por depreciación y amortización	(23.169)	(66.444)	(16.180)	(208)	(106.001)	527	(105.474)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	1.841	115	46.424	17	48.397	-	48.397
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	6.840	(33.990)	(6.209)	(5.087)	(38.446)	-	(38.446)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	21.620	121.845	71.277	(15.666)	199.076	-	199.076
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>28.460</b>	<b>87.855</b>	<b>65.068</b>	<b>(20.753)</b>	<b>160.630</b>	<b>-</b>	<b>160.630</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>28.460</b>	<b>87.855</b>	<b>65.068</b>	<b>(20.753)</b>	<b>160.630</b>	<b>-</b>	<b>160.630</b>
Activos	687.459	2.806.062	422.298	245.335	4.161.154	(170.733)	3.990.421
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	7.462	29.375	92.722	-	129.559	-	129.559
Pasivos	440.599	1.323.646	186.770	419.938	2.370.953	(169.675)	2.201.278
<b>Patrimonio</b>							<b>1.789.143</b>
<b>Patrimonio y pasivos</b>							<b>3.990.421</b>
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	(46)	-	-	-	(46)	-	(46)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	32.128	22.895	64.438	22.644	142.105	(24.525)	117.580
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(14.085)	(104.469)	(28.780)	(518)	(147.852)	255	(147.597)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(11.873)	26.744	(28.640)	(94.722)	(108.491)	24.270	(84.221)

---

**Nota 33 – Segmentos operativos (continuación)****e) Información de clientes principales**

De acuerdo a 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 30.09.2022 las sociedades que representan más del 10% de Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. son: Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.

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., Aesgener S.A., KDM S.A. y a la Corporación Nacional del Cobre de Chile, con sus divisiones el Teniente, Andinas y Ventanas.

- Segmento Industrial

Al 30 de septiembre de 2022 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: Vale S.A., Minera Escondida Limitada, Anglo American, Kinross Brasil, Arcelor Mittal, Rio Tinto, Corporación Nacional del Cobre, Mine Canadian Malartic GP e IKN.

- Segmento Comercial

Al 30 de septiembre de 2022 la sociedad filial SK Comercial S.A. no poseen clientes que tengan una representación sobre el 10% de los ingresos ordinarios; de igual forma sus principales clientes son Banco Chile, Banco de Crédito e Inversiones, De Lage Landen Chile S.A, Forestal Arauco S.A., VFS Chile S.A., Banco del Estado de Chile, Besalco Construcciones S.A., Scotiabank Chile, e Ingeniería Civil San Vicente S.A.

**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 117 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](http://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 30 de septiembre de 2022**

Sigdo Koppers S.A.	<a href="http://www.sigdokoppers.cl">www.sigdokoppers.cl</a>
Enaex S.A.	<a href="http://www.enaex.cl">www.enaex.cl</a>
Puerto Ventanas S.A.	<a href="http://www.puertoventanas.cl">www.puertoventanas.cl</a>
Ferrocarril del Pacífico S.A.	<a href="http://www.fepasa.cl">www.fepasa.cl</a>

**Nota 34 – Otras ganancias (pérdidas)**

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deterioro Plusvalía	(305)	-	(99)	-
Deterioro activo fijo	-	(46)	-	5
Resultado por venta de activos fijos	1.244	1.655	(603)	1.496
Costos de indemnización	(632)	(1.238)	(132)	(323)
Otros ingresos distintos de operación ICSK (1)	15.990	-	15.990	-
Efectos regulaciones Tailandia	305	257	56	81
Incentivos de exportación India	372	417	161	335
Reserva legal por participación Francia	(528)	(131)	(198)	(7)
Plan de apoyo nóminas en Canadá	-	322	-	82
Otras pérdidas / ganancias	223	(240)	(283)	(324)
<b>Totales</b>	<b>16.669</b>	<b>996</b>	<b>14.892</b>	<b>1.345</b>

(1) Se presenta principalmente en el resultado neto originado por arbitraje con clientes.

**Nota 35 – Ingresos financieros**

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos financieros por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Intereses por inversion financieras	3.750	888	1.906	410
Descuento pronto pago	280	113	58	(1)
Ingresos por colocaciones	168	52	70	15
Préstamos y cuentas por cobrar	188	185	62	86
Ingresos por intereses de otros activos circulantes	1.411	1.112	704	613
Intereses cobrados a clientes	2.221	4	2.205	1
Dividendos	29	-	-	-
Otros	134	189	(497)	91
<b>Totales</b>	<b>8.181</b>	<b>2.543</b>	<b>4.508</b>	<b>1.215</b>

**Nota 36 – Costos financieros**

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022	01.01.2021	01.07.2022	01.07.2021
	30.09.2022	30.09.2021	30.09.2022	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Gastos por intereses bonos corporativos e instrumentos de deuda emitidos	11.489	10.988	4.458	3.605
Gastos por intereses, préstamos	30.649	23.866	12.747	7.883
Gastos por intereses de pasivos por arrendamiento	1.738	2.067	537	695
Gasto/ingreso por valoración derivados financieros, netos	364	97	142	44
Gastos por intereses proveedores extranjeros	997	889	490	264
Intereses y comisiones varias	2.758	2.910	715	1.071
Gastos financieros por beneficios a empleados (nota 28)	884	946	296	274
Otros gastos financieros	2.707	2.942	1.056	1.073
Gastos por factoring	2.467	596	1.667	172
Gastos boletas de garantía	704	714	225	203
<b>Totales</b>	<b>54.757</b>	<b>46.015</b>	<b>22.333</b>	<b>15.284</b>

**Nota 37 – Diferencia de tipo de cambio**

El detalle de la diferencia de tipo de cambio por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera</b>				
Ganancia neta por moneda extranjera	194.582	134.332	139.049	60.296
Pérdida neta por moneda extranjera	(196.007)	(136.154)	(138.192)	(60.887)
	<b>(1.425)</b>	<b>(1.822)</b>	<b>857</b>	<b>(591)</b>

El efecto acumulado de la diferencia de cambio de conversión presentado en el patrimonio al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Reserva de diferencias de cambio por conversión</b>			
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(327.340)	(279.596)	(270.604)
	<b>(327.340)</b>	<b>(279.596)</b>	<b>(270.604)</b>

**Nota 38 – Clase de gastos por empleados**

El detalle de los gastos de personal por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	511.148	467.800	168.528	157.547
Beneficios a corto plazo a los empleados	54.122	45.262	19.961	15.244
Indemnización por años de servicio	20.479	19.464	8.301	5.462
Costo seguro social	27.785	25.842	9.047	8.233
Costo de pensiones – planes de beneficios definidos	560	691	180	194
Otros beneficios post empleo al largo plazo	6.809	6.573	1.718	2.668
Otros gastos del personal	23.234	31.832	3.621	11.776
<b>Totales</b>	<b>644.137</b>	<b>597.464</b>	<b>211.356</b>	<b>201.124</b>

**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 2023 y siguientes
					30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	2022 MUS\$	2023 MUS\$
Enaex	Anglo American Sur S.A	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	8.595	15.107	-	8.595
Enaex	Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.009	2.284	2.009	-
Enaex	Corporación Nacional del Cobre Chile	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	14.392	-	-	14.392
Enaex	Compañía Minera Zaldivar SPA	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	3.451	-	-	3.451
Enaex	Minera Antucoya	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	1.667	47	-	1.667
Enaex	Minera Centinela	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	14.858	500	-	14.858
Enaex	Minera Los Pelambres	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	4.250	617	-	4.250
Enaex	Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	3.267	14	3.267	-
Enaex	Minera Gold Fields Salares Norte Spa	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.257	86	-	2.257
Enaex	Cia. Minera Del Pacífico S.A.	Enaex Servicios S.A.	Informante	Boleta de garantía	2.000	372	-	2.000
PVSA	Empresa de los Ferrocarriles del Estado	Ferrocarril del Pacífico S.A.	Ninguna	Boleta de garantía	3.808	2.734	43	3.765
ICSK	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	27.558	28.420	13.214	14.344
ICSK	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta de garantía	5.128	5.288	-	5.128
ICSK	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	1.093	-	1.093	-
ICSK	Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM	Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	13.411	79	-	13.411
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco de Chile	Cliente	Boleta de garantía	5.684	6.461	-	5.684
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	19.095	20.272	-	19.095
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco Bci	Cliente	Boleta de garantía	11.639	2.960	-	11.639
ICSK	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	Banco Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	4.215	-	-	4.215
ICSK	Corporación Nacional del Cobre de Chile	Banco Estado	Cliente	Boleta de garantía	9.053	9.336	8.942	111
ICSK	Corporación Nacional del Cobre de Chile	Banco Bci	Cliente	Boleta de garantía	2.088	-	-	2.088
ICSK	Fisco de Chile Servicio Nacional de Aduana	Banco Bice	Cliente	Boleta de garantía	1.045	-	-	1.045
ICSK	Minera Centinela	Banco Itaú Corpbanca	Cliente	Boleta de garantía	1.216	-	-	1.216
ICSK	Minera Escondida Limitada	Banco de Chile	Cliente	Boleta de garantía	2.649	1.452	-	2.649
SKC	SKC S.A.	Banco Security	Ninguna	Hipoteca sobre terrenos y construcción filiales	13.865	14.258	-	13.865
SKC	SKC S.A.	Banco de Chile	Ninguna	Hipoteca sobre terrenos y construcción filiales	1.913	2.175	-	1.913
SKC	SKC S.A.	Banco Bice	Ninguna	Hipoteca sobre terrenos y construcción filiales	1.140	1.499	-	1.140
SKC	SKC S.A.	Banco Estado	Ninguna	Hipoteca sobre terrenos y construcción filiales	2.695	3.064	-	2.695
MGTX	Magotteaux International SA	BNP Paribas Fortis	Ninguna	Garantías personales otorgadas en nombre de terceros.	3.574	3.895	3.574	-
MGTX	Magotteaux International SA	BNP Paribas Fortis	Cliente	Compromisos relacionados con garantías técnicas	1.697	4.023	1.697	-
<b>Subtotal garantías</b>					<b>189.312</b>	<b>124.943</b>	<b>33.839</b>	<b>155.473</b>
<b>Subtotal otras garantías (1)</b>					<b>10.186</b>	<b>77.589</b>	<b>3.611</b>	<b>6.575</b>
<b>Total garantías</b>					<b>199.498</b>	<b>202.532</b>	<b>37.450</b>	<b>162.048</b>

(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 30 de septiembre de 2022. 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\$
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, procedimiento suspendido por contingencia.	(1.446)
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.	6.123
SKC S.A. y filiales..	Diversos clientes del grupo SKC.	SKC S.A. mantienen causas por cobranzas judiciales por un monto total de MUS\$ 1.640.	Del monto declarado, la sociedad y filiales sigue causas de cobro en pesos en distintos juzgados civiles del país por una cuantía de MUS\$ 1.186 de los cuales la administración estimó una recuperación del 5% por lo que ha constituido una provisión por el total de incobrabilidad.	1.186
SKC S.A.	Servicios de Impuestos Internos	La sociedad mantiene una causa en materia tributaria, con sentencia condenatoria de segunda instancia.	La causa se encuentra en recurso de casación en la Corte Suprema desde fines de 2018.	(1.219)
SK Rental S.A.C. (continuador SK Comercial 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 discusión en primera instancia ante el 27 y 31 Juzgado Civil de Lima.	(3.607)
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, se ha formulado observaciones y aclaraciones a las bases de conciliación a raíz de las que el Tribunal ha ordenado la celebración de audiencias bilaterales; en mérito de ello el tribunal fijó la celebración de una audiencia de conciliación para el 19 de julio de 2022, en la que entregó su propuesta a las partes. 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 hasta la sentencia.	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	Pescadores artesanales	Los pescadores ante la I. Corte de Valparaíso interpusieron siete demandas de indemnización de perjuicios en contra de Puerto Ventanas S.A. en conformidad al procedimiento dispuesto en la Ley de Navegación DL N° 2.222, a causa de vertimiento de carbón en la playa Ventanas, en donde se pide indemnización por pérdida de la chance y daño moral.	El proceso principal se encuentra en etapa probatoria, sin embargo, se ha suspendido hasta que todos los procesos acumulados a él alcancen la misma etapa procesal.	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.	Grupo de habitantes de las comunas de Quintero y Puchuncaví	<p>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.</p> <p>El recurso se acumuló junto a otros recursos de protección interpuestos, 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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p>	Existen seguros asociados.
Puerto Ventanas S.A.	743 personas	<p>Demanda de indemnización de perjuicios conforme a la Ley de Navegación DLN°222 que se fundó en el vertimiento en la bahía de Quintero de concentrado de cobre, lo que causaría un daño a los demandantes.</p>	<p>Actualmente, el recurso fue acogido por la Corte de Valparaíso, suspendiendo la entrada a la bahía de Quintero de cualquier artefacto naval o nave que transporte carbón, y la descarga de carbón en el muelle de PVSA. Asimismo, PVSA y Aes Gener S.A. deberán ejecutar la limpieza de la playa Ventanas, para extraer de sus arenas las partículas de carbón y otros materiales que arrojen los vertimientos que se produzcan.</p>	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\$
Magotteaux Brasil Ltda.	Beta Factoring	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>El tribunal de apelación aceptó todas las pruebas excepto los elementos del IVA.</p>	La audiencia se pospuso debido al bloqueo de Covid-19. Nuestro abogado tiene confianza en el tema del litigio.	(3.500)

**c) Cauciones obtenidas de terceros**

Al 30 de septiembre de 2022 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 servicios	5.234
Puerto Ventanas S.A. y Ferrocarril del Pacífico S.A.	Boletas de garantías por cumplimiento de contrato.	2.779
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.	Mantiene cartas de crédito "Stand By".	56.930
SK Comercial S.A.	Aval de sus principales filiales	85.903

**d) Sanciones**

Durante los períodos comprendidos entre el 1 de enero y el 30 de septiembre de 2022 y 2021, 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 2023.
- ii. EE. UU. por un monto máximo prefinanciado de MUS\$ 25 comprometido hasta julio de 2023, prorrogado automáticamente por períodos de un año.
- iii. Canadá por un monto máximo prefinanciado de MCAD\$18 comprometido hasta mayo de 2023, 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**

El grupo Sigdo Koppers periódicamente monitorea y promueve cumplimiento de sus diversos compromisos ambientales, para lo cual cuenta con estructuras específicas para tal propósito en las empresas relevantes y requiere asistencia de asesores externos según sea el caso. Así mismo dentro de su rol de gobierno corporativo el grupo ha implementado comité de medio ambiente con personal idóneo y adecuado para monitorear la parte operativa y operacional de las compañías.

**Actividades más relevantes de las sociedades filiales:**

Puerto Ventanas S.A., a través de su Sistema de Gestión Ambiental que incluye la norma ISO14001 (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 se 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.

El Grupo Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A. se encuentra afecto 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. El Grupo al 30 de septiembre de 2022 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. Todas las plantas han verificado el cumplimiento legal documentado, además cuentan con tratamientos de residuos, conforme a la legalidad existente, estos residuos líquidos peligros industriales e inertes, son mantenidos en instalaciones de reciclados permitidos.

La sociedad filial Enaex está conciente de lo relevante que es trabajar en la sostenibilidad del negocio y sobre todo del impacto que genera en las comunidades donde opera, es por ello que desarrolla una estrategia de sostenibilidad basada en el modelo ESG donde busca reducir proactivamente los impactos ambientales en las operaciones y promover las mejores prácticas a lo largo de toda la cadena.



**SIGDO KOPPERS S.A.**

---

Durante los primeros meses de este año, la filial Enaex ha definido las metas en materia ambiental con foco en emisiones y agua, trabajando en el mediano y largo plazo, estableciendo carbono neutralidad al 2050 en los alcances 1 y 2, y reducción en un 30% al 2035 en el alcance 3; en temas de agua el compromiso es reducir el consumo de agua fresca en un 20% al 2030 y un 40% al 2040.

Adicionalmente y reforzando el compromiso con el cambio climático, Enaex ha aumentado la cobertura de reportabilidad de la huella de carbono, este año se sumaron las filiales de Argentina y Perú, con ello se alcanzó un 81% de cobertura.

Se mantienen los proyectos de “Mecanismos de Desarrollo Limpio” la reducción total de emisiones del año 2021 fue de un 94%, de estas 711 mil fueron certificadas ante Naciones Unidas como Bonos de Carbono (CERs, Certified Emission Reduction).

Los gastos ambientales efectuados por las filiales durante los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 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	
			30-09-2022			30-09-2021	Monto desembolso MUS\$ a futuro	Fecha estimada desembolso
SKC S.A. y Filiales	Disposición final de residuos no peligrosos	Terminado	244	Gasto	Residuos de talleres mecánicos	228	-	
	Exigencias normativas/ autoridad	Terminado	41	Gasto		17	-	
Puerto Ventanas y Filiales	Cumplimiento de sistema de gestión ambiental	En proceso	645	Gasto	Costo fijo/medio ambiente	688	480	31-12-2022
Enaex y Filiales	Gestión de residuos	Terminado	641	Gasto	Gestión de residuos	38	-	
	Sistema de gestión ambiental	Terminado	555	Gasto	Sistema de gestión ambiental	73	-	
	Gastos legales ambientales	Terminado	80	Gasto	Impuestos ambientales	17	-	
	Proyectos ambientales	En proceso	872	Gasto	Proyectos ambientales	656	436	31-12-2022
Magotteaux	Salud ambiental y seguridad	Terminado	2.212	Gasto	Costo de ventas	2.384	-	
	Salud ambiental y seguridad	Terminado	741	Activo	PPE	1.184	-	
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers Group S.A.	Disposición final de residuos peligrosos	En Proceso	777	Gasto	Gestión de residuos	132	-	
	Servicios ambientales	En Proceso	9	Gasto	Sistema de gestión ambiental	14	-	
	Gastos legales ambientales	En Proceso	1	Gasto	Gastos legales ambientales	-	-	
<b>Total desembolsos</b>			<b>6.817</b>			<b>5.431</b>	<b>916</b>	

**Nota 41 – Hechos posteriores**

Entre el 01 de octubre y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, 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	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	\$ chilenos	109.367	62.333
	Dólares	114.334	182.413
	Euro	13.356	27.375
	Yen	402	444
	Pesos argentinos	473	-
	Nuevo sol peruano	22.000	2.282
	Reales	15.422	20.631
	Pesos colombianos	877	710
	Dólar australiano	8.524	5.873
	Baht tailandés	888	3.449
	Dólar canadiense	4.944	3.093
	Pesos mexicanos	473	428
	Rand	34.029	15.468
	Rupia	9.669	10.818
	Dólar de singapur	60	55
	Franco suizo	16	9
	Yuan	2.324	2.809
Otras monedas	342	3.425	
Otros activos financieros, corrientes	\$ chilenos	293	13
	Dólares	31.551	1.738
	Euro	20	-
	Yen	5	1
	Nuevo sol peruano	194	260
	Reales	4	-
	Pesos colombianos	159	178
	Dólar australiano	105	3
	Dólar canadiense	-	107
	Pesos mexicanos	8	3
Rand	10	90	
Otros activos no financieros, corrientes	\$ chilenos	10	23
	Dólares	39	39
	Euro	40	608
	Otras monedas	67	85
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	UF	1.045	761
	\$ chilenos	245.006	217.546
	Dólares	197.468	150.484
	Euro	22.539	30.414
	Yen	809	1.490
	Pesos argentinos	15.247	1
	Nuevo sol peruano	21.605	30.503
	Reales	94.199	74.916
	Pesos colombianos	3.909	5.745
	Dólar australiano	34.953	36.880
	Baht tailandés	3.851	1.857
	Dólar canadiense	2.821	1.208
	Pesos mexicanos	5.544	2.821
	Rand	48.560	32.039
	Rupia	2.611	2.797
Dólar de singapur	38	29	
Franco suizo	58	45	
Yuan	10.717	9.335	
Otras monedas	4.052	3.827	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	\$ chilenos	5.248	8.247
	Dólares	8.528	2.089
	Euro	344	347
	Nuevo sol peruano	14	6
	Pesos colombianos	321	369
	Rand	525	424
	Rupia	22	-
Inventarios	\$ chilenos	167.584	50.682
	Dólares	202.765	212.503
	Euro	114.229	35.914
	Yen	605	551
	Nuevo sol peruano	9.686	1.807
	Reales	80.342	58.368
	Pesos colombianos	10	458
	Dólar australiano	30.350	31.581
	Baht tailandés	24.407	30.042
	Dólar canadiense	12.184	10.865
	Pesos mexicanos	6.548	4.521
	Rand	17.543	19.289
	Rupia	5.128	5.318
Franco suizo	13	-	

Rubros	Moneda	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
	Yuan	7.482	7.466
Activos por impuestos, corrientes	\$ chilenos	6.868	3.573
	Dólares	18.284	26.519
	Euro	2.745	1.277
	Yen	9	-
	Pesos argentinos	490	329
	Nuevo sol peruano	1.239	958
	Reales	45	42
	Pesos colombianos	364	400
	Pesos mexicanos	605	1.301
	Rand	177	820
	Rupia	57	244
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	\$ chilenos	674	2.369
	Dólares	138	-
	Nuevo sol peruano	1.889	-
	Reales	1.437	-
	Pesos colombianos	33	-
Otros activos financieros, no corrientes	\$ chilenos	20	23
	Dólares	11.325	13.890
	Euro	446	516
	Yen	1	1
	Reales	4.645	3.793
	Baht tailandés	1	1
Otros activos no financieros, no corrientes	\$ chilenos	52	53
	Dólares	477	486
	Nuevo sol peruano	93	91
	Reales	6.303	5.831
	Pesos colombianos	8	9
	Rand	-	83
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	UF	-	717
	\$ chilenos	935	1.075
	Dólares	1.068	623
	Euro	20	101
	Yen	17	21
	Reales	850	999
	Dólar australiano	18	20
	Baht tailandés	-	72
	Rand	4	7
	Rupia	247	261
	Yuan	24	29
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	UF	1.108	1.162
	\$ chilenos	240	272
	Dólares	1.017	1.001
	Rand	77	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	\$ chilenos	99.904	87.210
	Dólares	1.727	1.667
	Nuevo sol peruano	2.800	2.277
	Rand	21.103	22.293
	Yuan	5.966	5.000
Activos intangibles distintos de la plusvalía	\$ chilenos	5.164	5.607
	Dólares	508.079	499.833
	Euro	77.165	82.749
	Yen	32	40
	Pesos argentinos	-	209
	Nuevo sol peruano	798	18.511
	Reales	48.756	35.008
	Pesos colombianos	7	8
	Dólar australiano	2.188	2.950
	Baht tailandés	3.277	2.654
	Dólar canadiense	1.251	1.528
	Pesos mexicanos	1.354	1.488
	Rand	620	807
	Rupia	336	362
	Yuan	256	284
Plusvalía	\$ chilenos	6.122	6.960
	Dólares	216.307	216.610
	Euro	29.503	34.103
	Nuevo sol peruano	3.717	3.719
	Reales	32.921	31.683
	Dólar australiano	3.494	4.227
	Rand	447	507
	Yuan	2.663	2.663
Propiedades, planta y equipo	UF	16	16
	\$ chilenos	178.348	185.597
	Dólares	657.770	660.703
	Euro	48.653	54.281
	Yen	11	17

Rubros	Moneda	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
	Nuevo sol peruano	41.999	42.254
	Reales	71.462	71.043
	Pesos colombianos	22.459	13.744
	Dólar australiano	37.136	36.117
	Baht tailandés	61.818	71.917
	Dólar canadiense	8.707	9.510
	Pesos mexicanos	9.034	8.904
	Rand	35.793	40.286
	Rupia	6.657	6.992
	Dólar de singapur	10	16
	Yuan	8.845	9.564
	Otras monedas	1.292	648
Activos por derecho de uso	UF	852	1.343
	\$ chilenos	35.221	38.712
	Dólares	6.118	9.171
	Euro	1.898	2.683
	Yen	28	9
	Nuevo sol peruano	175	1.185
	Reales	4.405	4.692
	Pesos colombianos	497	744
	Dólar australiano	1.953	2.542
	Baht tailandés	278	296
	Dólar canadiense	22	-
	Pesos mexicanos	3.450	3.621
	Rand	106	183
	Dólar de singapur	66	84
	Yuan	227	336
Activos por impuestos no corrientes	Reales	787	789
	Rupia	67	73
Activos por impuestos diferidos	\$ chilenos	56.512	62.933
	Dólares	13.321	14.687
	Euro	7.705	8.516
	Yen	18	18
	Pesos argentinos	106	367
	Nuevo sol peruano	10.450	10.514
	Reales	10.930	9.119
	Pesos colombianos	585	533
	Dólar australiano	1.474	249
	Pesos mexicanos	266	190
	Rand	3.970	2.835
	Rupia	94	77
	Yuan	1.041	1.160
	Otras monedas	82	79

	UF	3.021	3.999
	\$ chilenos	917.568	733.228
	Dólares	1.990.316	1.994.456
	Euro	318.663	278.884
	Yen	1.937	2.592
	Pesos argentinos	16.316	906
	Nuevo sol peruano	116.659	114.367
	Reales	372.508	316.914
	Pesos colombianos	29.229	22.898
	Dólar australiano	120.195	120.442
	Baht tailandés	94.520	110.288
	Dólar canadiense	29.929	26.311
	Pesos mexicanos	27.282	23.277
	Rand	162.964	135.131
	Rupia	24.888	26.942
	Dólar de singapur	174	184
	Franco suízo	87	54
	Yuan	39.545	38.646
	Otras monedas	5.835	8.064

**b) Pasivo corriente**

Rubros	Moneda	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	UF	8.952	8.410
	\$ chilenos	119.244	36.423
	Dólares	246.511	197.882
	Euro	4.856	12.721
	Pesos argentinos	591	2.176
	Nuevo sol peruano	4.669	11.858
	Reales	34.777	49.467
	Pesos colombianos	5.424	4.014
	Dólar australiano	186	449
	Baht tailandés	1.010	1.085
	Dólar canadiense	383	-
	Pesos mexicanos	-	18
	Franco suizo	-	1
	Yuan	11.315	12.078
Otras monedas	-	1	
Pasivos por arrendamientos corrientes	UF	3.520	4.220
	\$ chilenos	5.270	5.519
	Dólares	2.203	2.902
	Euro	1.154	1.438
	Yen	11	-
	Nuevo sol peruano	158	495
	Reales	2.900	2.536
	Pesos colombianos	230	299
	Dólar australiano	522	682
	Baht tailandés	60	66
	Dólar canadiense	21	-
	Pesos mexicanos	54	297
	Rand	94	94
	Dólar de singapur	24	23
Yuan	54	107	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	UF	3.420	2.462
	\$ chilenos	161.921	125.177
	Dólares	170.811	133.016
	Euro	64.230	70.171
	Yen	5.920	4.486
	Pesos argentinos	679	1.780
	Nuevo sol peruano	16.612	8.207
	Reales	81.573	60.776
	Pesos colombianos	3.293	2.587
	Dólar australiano	17.456	1.224
	Baht tailandés	12.381	15.134
	Dólar canadiense	7.304	8.054
	Pesos mexicanos	2.876	2.437
	Rand	1.838	494
	Rupia	4.115	4.527
	Dólar de singapur	55	54
Franco suizo	96	-	
Yuan	9.326	9.021	
Otras monedas	3.297	648	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	\$ chilenos	1.078	1.571
	Dólares	13.756	14.628
	Euro	589	1.157
	Nuevo sol peruano	64	7
	Rand	25.477	15.554
Yuan	1.009	546	
Otras provisiones a corto plazo	UF	46	-
	\$ chilenos	5.817	6.401
	Dólares	13.572	9.919
	Euro	1.065	1.234
	Nuevo sol peruano	300	1.308
	Reales	4.919	3.423
	Dólar australiano	88	98
	Pesos mexicanos	21	21
	Peso filipino	100	-
	Rand	434	330
	Rupia	402	262
Yuan	-	564	
Pasivos por impuestos corrientes	\$ chilenos	5.951	4.385
	Dólares	2.302	9.159
	Euro	5.435	4.204

Rubros	Moneda	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
	Yen	-	23
	Nuevo sol peruano	-	507
	Reales	2.484	698
	Pesos colombianos	568	85
	Dólar australiano	851	-
	Dólar canadiense	3.922	1.206
	Rand	4.359	-
	Dólar de singapur	25	18
	Yuan	112	19
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ chilenos	58.136	61.737
	Dólares	3.048	2.337
	Euro	18.215	18.336
	Yen	26	44
	Pesos argentinos	1.463	1.264
	Nuevo sol peruano	2.595	1.588
	Reales	11.517	7.399
	Pesos colombianos	226	158
	Dólar australiano	4.702	4.919
	Baht tailandés	1.199	504
	Dólar canadiense	719	875
	Pesos mexicanos	365	251
	Rand	6.997	5.905
	Rupia	216	221
	Dólar de singapur	48	54
	Yuan	468	514
	Otras monedas	237	27
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ chilenos	32.180	24.872
	Dólares	12.173	14.876
	Euro	504	640
	Nuevo sol peruano	1.674	2.365
	Reales	7.814	6.170
	Pesos colombianos	166	278
	Otras monedas	16	10

	UF	15.938	15.092
	\$ chilenos	389.597	266.084
	Dólares	464.376	384.719
	Euro	96.048	109.901
	Yen	5.957	4.553
	Pesos argentinos	2.733	5.220
	Nuevo sol peruano	26.072	26.334
	Reales	145.984	130.471
	Pesos colombianos	9.907	7.421
	Dólar australiano	23.805	7.372
	Baht tailandés	14.650	16.789
	Dólar canadiense	12.349	10.135
	Pesos mexicanos	3.316	3.024
	Peso filipino	100	-
	Rand	39.199	22.377
	Rupia	4.733	5.010
	Dólar de singapur	152	149
	Franco suizo	96	1
	Yuan	22.284	22.849
	Otras monedas	3.550	686

**c) Pasivo no corriente**

Rubros	Moneda	30.09.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	257.824	272.824
	\$ chilenos	62.889	47.858
	Dólares	478.840	452.900
	Euro	20.262	33.031
	Nuevo sol peruano	1.513	3.295
	Reales	3.872	10.657
	Pesos colombianos	11.057	5.664
	Baht tailandés	28.450	33.646
	Rand	2.604	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	UF	11.766	14.027
	\$ chilenos	7.822	9.169
	Dólares	2.861	3.273
	Euro	1.377	1.786
	Yen	17	9
	Nuevo sol peruano	14	125
	Reales	2.106	2.805
	Pesos colombianos	312	501
	Dólar australiano	999	1.483
	Baht tailandés	202	214
	Pesos mexicanos	3.498	3.432
	Rand	43	129
	Dólar de singapur	44	62
	Yuan	10	45
Otras cuentas por pagar no corrientes	Dólares	4.191	3.068
	Reales	898	1.930
	Dólar australiano	171	207
Otras provisiones no corrientes	\$ chilenos	1	1
	Dólares	960	938
	Euro	2.208	1.853
	Reales	1.231	976
	Rand	2.126	2.271
Pasivos por impuestos diferidos	\$ chilenos	696	863
	Dólares	152.835	153.834
	Euro	20.394	23.516
	Nuevo sol peruano	1.995	2.046
	Reales	8.034	7.065
	Dólar australiano	834	1.058
	Baht tailandés	3.439	2.904
	Dólar canadiense	2.004	2.406
	Dólar de singapur	4	4
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	UF	238	238
	\$ chilenos	16.221	19.360
	Dólares	3.075	1.583
	Euro	9.361	12.103
	Dólar australiano	40	30
	Baht tailandés	1.557	1.743
	Pesos mexicanos	629	580
	Rand	749	792
		Rupia	275
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ chilenos	1.407	2.165

UF	269.828	287.089
\$ chilenos	89.036	79.418
Dólares	642.762	615.596
Euro	53.602	72.289
Yen	17	9
Nuevo sol peruano	3.522	5.465
Reales	16.141	23.432
Pesos colombianos	11.369	6.165
Dólar australiano	2.044	2.778
Baht tailandés	33.648	38.507
Dólar canadiense	2.004	2.406
Pesos mexicanos	4.127	4.012
Rand	5.522	3.192
Rupia	275	279
Dólar de singapur	48	66
Yuan	10	45

**Anexo A – Información adicional (no auditada)**

El detalle de los honorarios de auditoría y la dotación de personal en los períodos terminados al 30 de septiembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

a) Remuneración del auditor

Remuneración del auditor	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	MUS\$	MUS\$		
Remuneración del auditor por servicios de auditoría	1.329	1.306	414	416
Remuneración del auditor por servicios fiscales	159	229	35	70
Remuneración del auditor por otros servicios	116	173	39	54
<b>Total remuneración del auditor</b>	<b>1.604</b>	<b>1.708</b>	<b>488</b>	<b>540</b>

b) Número de empleados

Número y número promedio de empleados	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2022 30.09.2022	01.01.2021 30.09.2021	01.07.2022 30.09.2022	01.07.2021 30.09.2021
	N°	N°	N°	N°
Número de empleados	25.396	25.111	(281)	541
Número promedio de empleados	25.022	23.317	491	768