

CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Estados Financieros Consolidados al
31 de diciembre de 2023



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 28 de marzo de 2024

Señores Presidente y Directores
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board.

Base para la opinión

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

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Al preparar y presentar los estados financieros consolidados, se requiere que la Administración evalúe si existen hechos o circunstancias que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales para continuar como una empresa en marcha en un futuro previsible.



Santiago, 28 de marzo de 2024
Corporación Nacional del Cobre de Chile
2

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

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

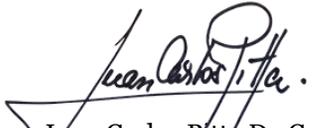
Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile nosotros:

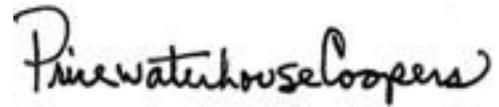
- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, en base a pruebas, de evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados.
- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.
- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración y evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros consolidados.
- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias que, considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Corporación Nacional del Cobre de Chile y filiales para continuar como una empresa en marcha por un período de tiempo razonable.



Santiago, 28 de marzo de 2024
Corporación Nacional del Cobre de Chile
3

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


Juan Carlos Pitta De C.
RUT: 14.709.125-7





CODELCO - CHILE

Estados financieros consolidados
al 31 de diciembre de 2023

ÍNDICE

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE	2
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA	8
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS	10
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES	11
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO.....	12
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO	14
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	15
I. ASPECTOS GENERALES	15
1. Información corporativa	15
2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados	16
II. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES	17
1. Políticas significativas y estimaciones críticas	17
2. Principales políticas contables	22
3. Nuevas normas e interpretaciones adoptadas por la Corporación.....	40
4. Nuevos pronunciamientos contables	42
III. NOTAS EXPLICATIVAS.....	45
1. Efectivo y equivalentes al efectivo	45
2. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	45
3. Saldo y transacciones con entidades relacionadas	47
4. Inventarios	53
5. Impuestos diferidos e impuesto a las ganancias.....	54
6. Activos y pasivos por impuestos corrientes y no corrientes	57
7. Propiedad, planta y equipos	58
8. Arrendamientos.....	61
9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.....	62
10. Afiliadas.....	69
11. Activos financieros corrientes y no corrientes.....	69
12. Otros pasivos financieros	71
13. Valor razonable de activos y pasivos financieros.....	79
14. Jerarquía de valores de mercado para partidas a valor de mercado	80
15. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	81
16. Otras provisiones	82
17. Beneficios al personal.....	83
18. Patrimonio neto.....	86
19. Ingresos de actividades ordinarias	89
20. Gastos por naturaleza.....	89
21. Deterioro de activos.....	89
22. Otros ingresos y gastos por función	90
23. Costos financieros.....	92
24. Segmentos operativos	92
25. Diferencia de cambio	100
26. Estado de flujo de efectivo	100
27. Gestión de riesgos.....	100
28. Contratos de derivados.....	105

29.	Contingencias y restricciones	108
30.	Garantías	113
31.	Moneda extranjera	115
32.	Sanciones	117
33.	Medio ambiente	117
34.	Hechos posteriores	120

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022
(Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	31-12-2023	31-12-2022
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	1	1.342.043	1.026.727
Otros activos financieros corrientes	11	12	1.451
Otros activos no financieros corrientes		48.580	36.989
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	2	3.405.668	3.386.785
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	3	34.657	31.756
Inventarios corrientes	4	2.455.701	2.300.909
Activos por impuestos corrientes	6	2.620	10.226
Activos corrientes totales		7.289.281	6.794.843
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	11	107.436	105.518
Otros activos no financieros no corrientes		13.488	13.615
Cuentas por cobrar no corrientes	2	71.272	88.906
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	3	224	224
Inventarios, no corrientes	4	494.747	603.446
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	9	2.866.698	3.527.323
Activos intangibles distintos de la plusvalía		39.660	42.687
Propiedades, planta y equipo	7	34.622.571	32.309.530
Propiedad de inversión		981	981
Activos por derecho de uso	8	390.756	405.843
Activos por impuestos	6	875.604	748.611
Activos por impuestos diferidos	5	103.530	95.705
Total de activos no corrientes		39.586.967	37.942.389
Total de activos		46.876.248	44.737.232

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022
(Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	31-12-2023	31-12-2022
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	12	852.121	470.437
Pasivos por arrendamientos	8	133.729	125.190
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15	1.789.892	1.779.538
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3	172.434	178.673
Otras provisiones a corto plazo	16	899.489	761.665
Pasivos por impuestos corrientes	6	14.414	26.309
Provisiones corrientes beneficios a los empleados	17	480.740	544.289
Otros pasivos no financieros		41.164	34.384
Pasivos corrientes totales		4.383.983	3.920.485
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	12	19.549.117	16.689.123
Pasivos por arrendamientos	8	265.044	286.679
Cuentas por pagar no corrientes		954	1.062
Otras provisiones a largo plazo	16	2.332.643	2.679.728
Pasivo por impuestos diferidos	5	8.241.800	8.461.928
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	17	1.053.430	1.041.117
Otros pasivos no financieros		2.628	2.545
Total de pasivos no corrientes		31.445.616	29.162.182
Total pasivos		35.829.599	33.082.667
Patrimonio			
Capital emitido		5.619.423	5.619.423
Resultados acumulados		(909.651)	(538.367)
Otras reservas	18.a	5.639.923	5.659.426
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		10.349.695	10.740.482
Participaciones no controladoras	18.b	696.954	914.083
Patrimonio total		11.046.649	11.654.565
Total de patrimonio y pasivos		46.876.248	44.737.232

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
Ingresos de actividades ordinarias	19	16.393.229	17.018.409
Costo de ventas		(13.273.343)	(12.284.652)
Ganancia bruta		3.119.886	4.733.757
Otros ingresos	22.a	93.039	64.731
Costos de distribución		(25.497)	(17.151)
Gastos de administración		(544.162)	(502.313)
Otros gastos, por función	22.b	(2.062.806)	(2.103.316)
Otras ganancias		43.046	29.782
Ganancias de actividades operacionales		623.506	2.205.490
Ingresos financieros		99.051	47.245
Costos financieros	23	(778.910)	(569.060)
Ganancia (Pérdida) por deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinado de acuerdo a la NIIF 9		2.279	(2.648)
Participación en las (pérdidas) ganancias de asociadas y negocios conjuntos contabilizadas utilizando el método de la participación	9	(658.118)	51.991
Pérdidas de cambio en moneda extranjera	25	(44.963)	(237.777)
(Pérdida) ganancia antes de impuestos		(757.155)	1.495.241
Gasto por impuestos a las ganancias	5	165.916	(1.133.670)
(Pérdida) Ganancia		(591.239)	361.571
(Pérdida) Ganancia atribuible a			
Propietarios de la controladora		(374.974)	345.589
Participaciones no controladoras	18.b	(216.265)	15.982
(Pérdida) Ganancia		(591.239)	361.571

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
Resultado neto del periodo		(591.239)	361.571
Resultado integral			
Componentes de resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
(Pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos, antes de impuesto	17	(38.442)	(8.870)
Participación de resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		(2.794)	(5.268)
Total resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(41.236)	(14.138)
Componentes de resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
(Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		(1.752)	(809)
Coberturas del flujo de efectivo			
(Pérdidas) ganancias por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		(14.074)	100.244
Total resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(15.826)	99.435
Otros componentes de resultado integral, antes de impuestos		(57.062)	85.297
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de resultado integral			
Impuesto sobre la renta relativos a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de resultado integral	5	28.128	5.978
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		28.128	5.978
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	5	9.148	(65.159)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		9.148	(65.159)
Total otros resultado integral		(19.786)	26.116
Resultado integral total		(611.025)	387.687
Resultado integral atribuible a:			
Propietarios de la controladora		(393.896)	373.294
Participaciones no controladoras		(217.129)	14.393
Resultado integral total		(611.025)	387.687

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

31-12-2023	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas Nota 18	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras Nota 18	Patrimonio total
Saldo inicial al 01-01-2023	5.619.423	(7.030)	3.831	(262.465)	5.925.090	5.659.426	(538.367)	10.740.482	914.083	11.654.565
Cambios en el patrimonio										
Pérdida							(374.974)	(374.974)	(216.265)	(591.239)
Otro resultado integral		(1.752)	(4.926)	(10.314)	(1.930)	(18.922)		(18.922)	(864)	(19.786)
Total resultado integral		(1.752)	(4.926)	(10.314)	(1.930)	(18.922)		(393.896)	(217.129)	(611.025)
Incremento por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	(581)	(581)	3.690	3.109	-	3.109
(Disminución) en el patrimonio	-	(1.752)	(4.926)	(10.314)	(2.511)	(19.503)	(371.284)	(390.787)	(217.129)	(607.916)
Saldo final al 31-12-2023	5.619.423	(8.782)	(1.095)	(272.779)	5.922.579	5.639.923	(909.651)	10.349.695	696.954	11.046.649

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

31-12-2022	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total otras reservas <small>Nota 18</small>	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras <small>Nota 18</small>	Patrimonio total
Saldo inicial al 01-01-2022	5.619.423	(6.221)	(31.254)	(259.573)	5.583.454	5.286.406	(277.340)	10.628.489	946.412	11.574.901
Cambios en el patrimonio										
Ganancia							345.589	345.589	15.982	361.571
Otro resultado integral		(809)	35.085	(2.892)	(3.679)	27.705		27.705	(1.589)	26.116
Total resultado integral		(809)	35.085	(2.892)	(3.679)	27.705		373.294	14.393	387.687
Dividendos							(259.900)	(259.900)		(259.900)
(Disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	345.315	345.315	(346.716)	(1.401)	(46.722)	(48.123)
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	(809)	35.085	(2.892)	341.636	373.020	(261.027)	111.993	(32.329)	79.664
Saldo final al 31-12-2022	5.619.423	(7.030)	3.831	(262.465)	5.925.090	5.659.426	(538.367)	10.740.482	914.083	11.654.565

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		16.752.682	17.999.563
Otros cobros por actividades de operación	26	2.706.265	2.335.896
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(11.804.380)	(10.954.146)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.657.379)	(1.393.362)
Otros pagos por actividades de operación	26	(3.464.919)	(3.063.993)
Dividendos recibidos		-	163.619
Impuestos a las ganancias (pagados)		(144.043)	(741.578)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		2.388.226	4.345.999
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(245)	(257)
Compras de propiedades, planta y equipo		(4.368.672)	(3.480.367)
Intereses recibidos		94.125	39.302
Otras entradas de efectivo		9.257	324.649
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(4.265.535)	(3.116.673)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos y bonos de largo plazo		3.400.000	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		330.000	-
Total importes procedentes de préstamos y bonos		3.730.000	-
Pagos de préstamos y bonos		(558.218)	(344.623)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(154.482)	(141.780)
Dividendos pagados		-	(259.900)
Intereses pagados		(785.701)	(705.345)
Otras salidas de efectivo		(21.387)	(52.619)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		2.210.212	(1.504.267)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		332.903	(274.941)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(17.587)	18.050
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		315.316	(256.891)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	1	1.026.727	1.283.618
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	1	1.342.043	1.026.727

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

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 31 DE DICIEMBRE 2022**

(Valores monetarios en miles de dólares de los Estados Unidos de América,
salvo que se indique otra moneda o unidad)

I. ASPECTOS GENERALES

1. Información corporativa

La Corporación Nacional del Cobre de Chile (en adelante, indistintamente, "Codelco" o "la Corporación") es, en opinión de su Administración, el principal productor de cobre mina del mundo. Su producto más importante es el cobre refinado, preferentemente en la forma de cátodos. La Corporación también produce concentrados de cobre, cobre blíster y anódico, y subproductos como molibdeno, barro anódico y ácido sulfúrico.

La Corporación comercializa sus productos sobre la base de una política orientada a las ventas de cobre refinado a fabricantes o productores de semielaborados.

Dichos productos contribuyen al desarrollo de diversos ámbitos de la sociedad, destacándose aquellos destinados a contribuir al mejoramiento de aspectos vinculados con la salud pública, eficiencia energética y desarrollo sustentable, entre otros.

La Corporación se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), con el N° 785 y está sujeta a la fiscalización de esa entidad. Según el artículo 10 de la Ley N° 20.392 sobre nuevo Gobierno Corporativo de Codelco, dicha fiscalización será en los mismos términos que las sociedades anónimas abiertas, sin perjuicio de lo dispuesto en el Decreto Ley N° 1.349, de 1976, que creó la Comisión Chilena del Cobre.

El domicilio social y las oficinas centrales de Codelco se encuentran en Santiago de Chile, en la calle Huérfanos N° 1270, teléfono N° (56-2) 26903000.

Codelco fue creada por el Decreto Ley (D.L.) N° 1.350, de 1976, orgánico de la Corporación. De acuerdo a dicho cuerpo legal, Codelco es una empresa del Estado, minera, industrial y comercial, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que actualmente desarrolla sus actividades productivas a través de sus divisiones Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales, Gabriela Mistral, Salvador, Andina, El Teniente y Ventanas.

La Corporación también desarrolla similares actividades en otros yacimientos en asociación con terceros.

En virtud de lo dispuesto en la letra e) del artículo 10 de la citada Ley N° 20.392, Codelco se rige por sus normas orgánicas consignadas en el citado D.L. N° 1.350 y por la de sus estatutos y, en lo no previsto en ellas y en cuanto fuere compatible y no se oponga con lo

dispuesto en dichas normas, por las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y por la legislación común en cuanto le sea aplicable.

Según lo establece el D.L. N°1.350 en su Título IV sobre Régimen Cambiario y Presupuestario de la Corporación, Codelco opera en sus actividades financieras de acuerdo a un sistema presupuestario anual que está formado por un presupuesto de operaciones, un presupuesto de inversiones y un presupuesto de amortización de créditos.

El Codelco en cada período está afecta al régimen tributario establecido en el artículo 26 del D.L. N°1.350, que hace referencia a los decretos leyes N° 824, sobre Impuesto a la Renta, de 1974, y N°2.398 (artículo 2), de 1978, que le son aplicables. Asimismo, está afecta a los términos establecidos en la Ley N°20.026, de 2005, sobre Impuesto Específico a la Minería, el cual rigió hasta el 31 de diciembre de 2023, para que, a partir del 1° de enero de 2024, la Corporación comience a aplicar la Ley N°21.591 sobre royalty minero.

Según la Ley N°13.196, el retorno en moneda extranjera de las ventas al exterior (ingreso real) de la Corporación, de su producción de cobre, incluidos sus subproductos, está gravado con un 10%. La forma de pago y la duración de esta obligación para Codelco, se especifican en la nota explicativa de la sección III. 22 letra c) del presente informe.

Las sociedades afiliadas, cuyos estados financieros se consolidan en estos estados financieros consolidados, corresponden a empresas situadas en Chile y en el exterior, las que se detallan en la nota explicativa sección II.2 d).

Las asociadas, todas situadas en Chile, se detallan en la nota explicativa de la sección III.9.

2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados

Los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los estados consolidados de resultados, de resultados integrales, los estados de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, han sido preparados de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad N°1 (NIC 1) "Presentación de Estados Financieros", incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados incluyen toda la información y revelaciones requeridas en los estados financieros anuales.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Corporación.

Los estados financieros consolidados de la Corporación son presentados en miles de dólares estadounidenses.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

El Directorio de la Corporación ha sido informado del contenido de los presentes estados financieros consolidados y señala expresamente su responsabilidad por la naturaleza consistente y confiable de la información incluida al 31 de diciembre de 2023, y manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2023 fueron aprobados por el Directorio en la sesión celebrada el 28 de marzo de 2024.

Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados reflejan la posición financiera de Codelco y afiliadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022, asimismo los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y sus notas relacionadas, todos preparados y presentados de acuerdo con la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros", considerando los reglamentos de presentación respectivos de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

II. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

1. Políticas significativas y estimaciones críticas

La preparación de los presentes estados financieros consolidados, requiere el uso de ciertas estimaciones y supuestos contables críticos que afectan los montos de activos y pasivos reconocidos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. También requiere que la Administración de la Corporación use su juicio en el proceso de aplicación de los principios contables de Codelco. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad, o áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados, son las siguientes:

- a) **Vida útil económica y el valor residual de bienes de propiedad, planta y equipo:** la vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo, así como su valor residual son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación y son determinados en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos, los que consideran factores asociados con la utilización de los activos.

Cuando existen indicios de que las vidas útiles de estos bienes o sus valores residuales puedan haberse modificado con respecto a las estimaciones previas, ello debe hacerse utilizando estimaciones técnicas al efecto, para determinar el impacto de cualquier modificación.

- b) **Reservas de mineral:** las mediciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral económica y legalmente explotables, y reflejan las consideraciones técnicas y ambientales de la Corporación respecto al monto de los

recursos que podrían ser explotados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento.

La Corporación aplica su juicio en la determinación de las reservas de mineral, ante posibles cambios en las estimaciones que puedan impactar significativamente las estimaciones de los ingresos netos en el tiempo. Estos cambios podrían significar, a su vez, modificaciones en las estimaciones de uso relacionado con el cargo por depreciación y amortización, cálculo de ajustes asociados a *stripping*, determinación de cargo por deterioros, expectativas de desembolsos futuros asociados a desmantelamientos, restauración y planes de beneficios a los empleados de largo plazo y contabilizaciones sobre instrumentos derivados financieros.

La Corporación estima sus reservas y recursos minerales sobre la base de información certificada por Personas Competentes internas o externas a la Corporación, quienes las definen y regulan en los términos establecidos por la Ley N° 20.235, correspondiendo dichas estimaciones a la aplicación del Código para la Certificación de Prospectos de Exploración, Recursos y Reservas Mineras, emitido por la Comisión Minera instituida en dicho cuerpo legal.

Sin perjuicio de lo anterior, la Corporación revisa periódicamente sus modelos de estimación, apoyada por expertos, quienes en algunas divisiones, certifican además las reservas determinadas a partir de estos modelos.

- c) **Deterioro de activos no financieros:** la Corporación revisa el importe en libros de sus activos no financieros, para determinar si existe cualquier indicio de que este valor no pueda ser recuperable. Si existe dicho indicio, se realiza una estimación del monto recuperable del activo para determinar el monto del deterioro, respecto del valor libro. En la evaluación de deterioro, los activos son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") a la cual pertenece el activo, si es aplicable. El monto recuperable de la UGE es calculado como el valor presente de los flujos futuros que se estima que producirán dichos activos, considerando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje las evaluaciones actuales del mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo. Existirá deterioro, si el importe recuperable es menor que el importe en libros.

La Corporación define las unidades generadoras de efectivo (UGE) y también estima la periodicidad y los flujos de efectivo que deberían generar las UGE. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o cambios en los supuestos que sustentan la estimación de los flujos de efectivo o la tasa de descuento, podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

La estimación de factores que influyen en el cálculo de los flujos de efectivo, tales como el precio del cobre o los cargos de tratamiento y refinación, entre otros, son determinados sobre la base de estudios que realiza la Corporación, los que son, a su vez, sustentados por criterios uniformes en el tiempo. Cualquier modificación en dichos criterios puede

impactar el importe recuperable de los activos sobre los que se esté realizando la evaluación de deterioro.

La Corporación ha evaluado y definido que las UGE están constituidas a nivel de cada una de sus actuales divisiones operativas, con excepción de las operaciones de la Fundición y Refinería de la División Ventanas, que se analizan de forma separada.

En cuanto a la evaluación del deterioro en las afiliadas y asociadas, la Corporación utiliza la metodología del valor en uso o valor razonable menos costos de disposición, el que sea mayor, para determinar el importe recuperable. Este importe recuperable puede considerar, elementos tales como, el Life of Mine (LOM), reservas y/o recursos mineros, entre otras, para evaluaciones de operaciones mineras. Además, la evaluación podrá incorporar variables de mercado como, por ejemplo, el precio del cobre y otros productos, costo de insumos para la producción, tipos de cambio, tasas de descuento y otra información de mercado para la valorización de activos de largo plazo.

- d) **Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración:** cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en curso de una propiedad minera se origina una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración. Los costos se estiman sobre la base de un plan formal de cierre y son reevaluados a la fecha de cada período de reporte o a la fecha en que tales obligaciones se conocen. La estimación inicial de los costos de desmantelamiento es reconocida como parte del costo de los bienes de propiedad, planta y equipos respectivos, en conformidad con NIC 16, y simultáneamente se reconoce un pasivo en conformidad con NIC 37.

Para los efectos anteriores, se define un listado de las faenas, instalaciones y demás equipamientos afectos a este proceso, considerando, a nivel de ingeniería de perfil, las ubicaciones de tales activos que serán objeto de desmantelamiento y restauración, ponderadas por una estructura de precios de mercado de bienes y servicios, que refleje el mejor conocimiento a la fecha para la realización de tales actividades, como asimismo las técnicas y procedimientos constructivos más eficientes a la fecha. En el proceso de valorización de estas actividades, deben quedar explícitos los supuestos de tipo de cambio, para los bienes y servicios transables, y la tasa de descuento aplicada para actualizar los flujos pertinentes en el tiempo, la que refleja el valor temporal del dinero y que incluye los riesgos asociados al pasivo que se está determinando en función de la moneda en que se efectuarán los desembolsos.

La provisión a la fecha de cada período de reporte representa la mejor estimación de la administración del valor presente de los futuros costos por desmantelamiento y restauración de sitio requeridos. Los cambios en la estimación del pasivo como resultado de cambios en los costos futuros estimados o en la tasa de descuento, son agregados o deducidos del costo de activo respectivo. El monto deducido del costo del activo no puede exceder su valor en libros. Si una deducción en el pasivo excede el valor en libros del activo, el exceso es reconocido inmediatamente en resultados.

Si el cambio en estimación resulta en una adición al costo del activo, Codelco considera si esto es un indicio de que el nuevo valor en libros del activo podría no ser completamente recuperable. Si existe tal indicio, Codelco realiza una prueba de deterioro estimando el importe recuperable, y cualquier pérdida por deterioro será reconocida de acuerdo con NIC 36.

Los costos que surgen de la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor actual neto, se provisionan y capitalizan al inicio de cada proyecto, en cuanto se origine la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos de desmantelamiento se debitan a resultados durante la vida útil de la mina, por medio de la depreciación del activo. La depreciación se incluye en el costo de ventas, mientras que el descuento en la provisión se reconoce en resultados como costo financiero.

- e) **Provisión de beneficios al personal:** los costos asociados a los beneficios del personal, por indemnización por años de servicios y por beneficios de salud, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores, son determinados sobre la base de estudios actuariales, utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, y son cargados a resultados y resultados integrales (según la norma aplicable) sobre base devengada.

La Corporación utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de obligaciones asociadas a estos beneficios. Dichas estimaciones, al igual que los supuestos, son establecidas por la Administración, considerando la asesoría de un actuario externo. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

- f) **Provisiones por facturas no finalizadas:** la Corporación utiliza información de precios futuros del cobre, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan mensualmente y el criterio contable que rige su registro en la Corporación se menciona en el número 2 letra q) "Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes" de la sección II "Principales políticas contables".
- g) **Valor razonable de los derivados y otros instrumentos financieros:** la Administración utiliza su juicio al seleccionar una técnica de valoración apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. En el caso de los instrumentos financieros de derivados, los supuestos de valuación consideran las tasas cotizadas en el mercado, ajustada según las características específicas del instrumento.
- h) **Litigios y contingencias:** la Corporación evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias, de acuerdo con las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la Administración y los abogados de la Corporación han opinado que una pérdida no es probable que ocurra o, cuando sea probable que ocurra pero no se pueda estimar de manera confiable, no se constituyen provisiones al respecto, y cuando han opinado que es probable que una pérdida ocurra, se constituyen las provisiones respectivas.

- i) **Aplicación de NIIF 16:** incluye los siguientes ítems:
- Estimación del plazo de arrendamiento;
 - Determinar si es razonablemente cierto que una opción de extensión o terminación será ejercida;
 - Determinación de la tasa apropiada para descontar los pagos de arrendamiento.
- j) **Reconocimiento de ingresos:** la Corporación 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 de los precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño. (La Corporación, si corresponde, aplica la restricción sobre la consideración variable definida en la NIIF 15).

- k) **Costos de remoción para acceso a mineral** - Los costos de actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objetivo de acceder a depósitos de mineral, son reconocidos en Propiedad, Planta y Equipos, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CINIIF 20:
- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción, se constituirán en flujo para la Corporación;
 - Es posible identificar los componentes del cuerpo mineralizado a los que se accederá como consecuencia de estas actividades de remoción, y
 - El costo asociado a estas actividades de remoción puede ser medido de forma razonable.

Los costos de remoción de estéril capitalizados se amortizan en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que generó dicho importe.

Aun cuando estas estimaciones indicadas en las letras precedentes, han sido realizadas en base a la mejor información disponible a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, es posible que eventos futuros puedan obligar a la Corporación a modificar estas estimaciones en periodos posteriores. Tales modificaciones, si ocurrieren, serían ajustadas prospectivamente, reconociendo los efectos del cambio en la estimación de los estados financieros consolidados futuros, de acuerdo con lo requerido por NIC 8 "Políticas Contables, Cambios en Estimaciones y Errores".

2. Principales políticas contables

- a. **Período cubierto** - Los presentes estados financieros consolidados de la Corporación Nacional del Cobre de Chile comprenden los períodos respectivos que se indican:
- Estados Consolidados de Situación Financiera 31 de diciembre de 2023 y 2022.
 - Estados Consolidados de Resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
 - Estados Consolidados de Resultados integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
 - Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
 - Estados Consolidados de Flujos de Efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.
- b. **Bases de preparación** - Los presentes estados financieros consolidados de la Corporación al 31 de diciembre de 2023, han sido preparados de acuerdo con las instrucciones de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), las cuales prescriben íntegramente las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF (o "IFRS" en inglés), emitidas por el IASB.

Los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y de resultados, de patrimonio y de flujos de efectivo por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, que se incluyen para efectos comparativos, han sido preparados de acuerdo a las NIIF emitidas por el IASB, sobre una base consistente con los criterios utilizados para el mismo ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023, excepto por la adopción de las nuevas normas IFRS e interpretaciones adoptadas por la Corporación al 31 de diciembre de 2023, que se revelan en el número 3 "Nuevas normas e interpretaciones adoptadas por la Corporación" de la sección II del presente informe.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Corporación.

- c. **Moneda Funcional** - La moneda funcional de Codelco, es el dólar estadounidense, dado que es la moneda en que recibe sus ingresos y representa el ambiente económico principal en que opera la Corporación.

La moneda funcional de las afiliadas, asociadas y negocios conjuntos, al igual que Codelco, se determina principalmente por la moneda en la que reciben sus ingresos y la moneda del ambiente económico principal en que estas sociedades operan. Sin embargo, para aquellas afiliadas que son una extensión de las operaciones de Codelco (entidades que no son autosustentables y cuyas principales transacciones son efectuadas con Codelco), se ha determinado el dólar estadounidense como su moneda funcional.

La moneda de presentación de los estados financieros consolidados de Codelco es el dólar estadounidense.

- d. **Bases de consolidación** - Los estados financieros comprenden los estados consolidados de la Corporación y sus afiliadas.

Las afiliadas son consolidadas desde la fecha en la cual la Corporación obtiene control y dejan de ser consolidadas desde la fecha en que se pierde dicho control. Específicamente, los ingresos y gastos de una afiliada adquirida o vendida durante el año son incluidos en los estados consolidados desde la fecha en que la Corporación obtiene control hasta la fecha en que la Corporación cesa de controlar a la afiliada.

Los estados financieros de las afiliadas son preparados para el mismo período de reporte que la matriz, usando políticas contables consistentes.

Todos los montos de activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de caja relacionados con transacciones entre entidades consolidadas han sido eliminados en su totalidad en el proceso de consolidación. El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados de las afiliadas se presenta, respectivamente, en los rubros "Participaciones no controladoras" del estado de situación financiera consolidado y "Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras" y "Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras" en los estados consolidados de resultados.

Las sociedades incluidas en la consolidación son las siguientes:

RUT	SOCIEDAD	País	Moneda Funcional	31-12-2023			31-12-2022
				% de participación			% de Participación
				Directo	Indirecto	Total	Total
Extranjera	Chile Copper Limited	Inglaterra	GBP	100,00	-	100,00	100,00
Extranjera	Codelco do Brasil Mineracao	Brasil	BRL	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Group Inc.	Estados Unidos	USD	100,00	-	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Kupferhandel GmbH	Alemania	EURO	100,00	-	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Metals Inc.	Estados Unidos	USD	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Services Limited	Inglaterra	GBP	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Shanghai Company Limited	China	RMB	100,00	-	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Singapore P.L	Singapur	USD	100,00	-	100,00	100,00
Extranjera	Codelco USA Inc.	Estados Unidos	USD	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Canadá	Canadá	USD	100,00	0,00	100,00	100,00
Extranjera	Ecometales Limited	Islas Anglonormandas	USD	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Exploraciones Mineras Andinas Ecuador EMSAEC S.A.	Ecuador	USD	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Cobrex Prospeccao Mineral	Brasil	BRL	-	42,10	42,10	51,00
78.860.780-6	Compañía Contractual Minera Los Andes	Chile	USD	99,97	0,03	100,00	100,00
81.767.200-0	Asociación Garanzadora de Pensiones	Chile	CLP	96,69	-	96,69	96,69
88.497.100-4	Clínica San Lorenzo SpA	Chile	CLP	100,00	0,00	100,00	100,00
99.556.950-7	Inmobiliaria Red de Salud Codelco SpA	Chile	CLP	100,00	-	100,00	100,00
96.819.040-7	Complejo Portuario Mejillones S.A.	Chile	USD	99,99	0,01	100,00	100,00
96.991.180-9	Codelco Tec SpA	Chile	USD	99,91	0,09	100,00	100,00
99.569.520-0	Exploraciones Mineras Andinas S.A.	Chile	USD	99,90	0,10	100,00	100,00
99.573.600-4	Clínica Río Blanco SpA	Chile	CLP	100,00	-	100,00	100,00
76.064.682-2	Centro de Especialidades Médicas Río Blanco SpA	Chile	CLP	-	100,00	100,00	100,00
77.773.260-9	Inversiones Copperfield SpA	Chile	USD	100,00	-	100,00	100,00
76.043.396-9	Innovaciones en Cobre S.A.	Chile	USD	0,05	99,95	100,00	100,00
76.148.338-2	Sociedad de Procesamiento de Molibdeno Ltda.	Chile	USD	99,95	0,05	100,00	100,00
76.173.357-5	Inversiones GacruX SpA	Chile	USD	100,00	-	100,00	100,00
76.231.838-5	Inversiones Mineras Nueva Acrux SpA	Chile	USD	-	67,80	67,80	67,80
76.173.783-K	Inversiones Mineras Becrux SpA	Chile	USD	-	67,80	67,80	67,80
76.124.156-7	Centro de Especialidades Médicas San Lorenzo SpA	Chile	CLP	-	100,00	100,00	100,00
76.255.061-K	Central Eléctrica Luz Minera SpA	Chile	USD	100,00	-	100,00	100,00
70.905.700-6	Fusat	Chile	CLP	-	-	-	-
76.334.370-7	Isalud Isapre de Codelco SpA.	Chile	CLP	100,00	-	100,00	100,00
78.394.040-K	Centro de Servicios Médicos Porvenir Ltda.	Chile	CLP	-	99,00	99,00	99,00
77.928.390-9	Inmobiliaria e Inversiones Río Cipreces Ltda.	Chile	CLP	-	99,90	99,90	99,90
77.270.020-2	Prestaciones de Servicios de la Salud Intersalud Ltda.	Chile	CLP	-	99,00	99,00	99,00
76.754.301-8	Salar de Maricunga SpA	Chile	USD	-	100,00	100,00	100,00
77.780.914-8	Salares de Chile SpA	Chile	USD	100,00	-	100,00	-
77.780.919-9	Minera Tarar SpA	Chile	USD	-	100,00	100,00	-

Para efectos de los presentes estados financieros consolidados, se entenderá por afiliadas, asociadas, adquisiciones y enajenaciones lo siguiente:

- **Afiliadas:** Son aquellas entidades sobre las cuales la Corporación tiene el control. El control se ejerce si, y sólo si, están presentes los siguientes elementos: (i) poder de gobernar las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades; (ii) exposición o derechos a los retornos variables de estas sociedades; y (iii) capacidad para usar el poder para influir en el monto de los retornos.

La Corporación reevaluará si tiene o no el control en una entidad asociada, si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los elementos de control mencionados anteriormente.

Los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de Codelco y sus afiliadas, después de realizar los ajustes y eliminaciones correspondientes a transacciones entre compañías.

- **Asociadas:** Son aquellas entidades sobre las cuales Codelco está en posición de ejercer influencia significativa. Influencia significativa es el poder para participar en las decisiones sobre las políticas operativas y financieras de la asociada, pero no control ni control conjunto sobre esas políticas.

La participación de Codelco en los activos netos de las asociadas, se incluyen en los estados financieros consolidados usando el método de la participación. De acuerdo con el método de la participación, la inversión es inicialmente reconocida al costo y luego, en períodos posteriores, ajustando el valor en libros de la inversión para reflejar la participación de Codelco en los resultados de la asociada, menos cualquier deterioro y otros cambios en los activos netos de la asociada.

La Corporación realiza ajustes a las ganancias o pérdidas proporcionales obtenidas por la asociada después de la adquisición, de modo de considerar los efectos que pudiesen existir en las depreciaciones del valor razonable de los activos considerado a la fecha de adquisición.

- **Adquisiciones y enajenaciones:** Los resultados de los negocios adquiridos se registran en los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición, mientras que los resultados de los negocios vendidos durante el período se incluyen en los estados financieros consolidados para el período hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de la venta (neto de gastos) y el valor en libros de los activos netos atribuibles al interés de propiedad que se ha vendido (y, cuando corresponda, el ajuste de conversión acumulativo asociado).

Si se pierde el control sobre una afiliada, el interés de propiedad retenido en la inversión se reconocerá a su valor razonable.

En la fecha de adquisición de una inversión en una afiliada, asociada o empresa conjunta, cualquier exceso del costo de la inversión (contraprestación transferida) más el monto de la participación no controladora en la adquirida más el valor razonable de cualquier participación accionaria previamente mantenida en la entidad adquirida, cuando corresponda, la participación de Codelco en el valor razonable neto de los activos identificables y los pasivos adquiridos se reconoce como fondo de comercio. Cualquier exceso de la participación de Codelco en el valor razonable neto de los activos identificables y los pasivos adquiridos sobre la contraprestación transferida, después de la reevaluación, se reconoce inmediatamente en resultados en el período en que se adquiere la inversión.

- e. **Transacciones en moneda extranjera y conversión a la moneda de reporte** - Las transacciones realizadas en una moneda distinta ("monedas extranjeras") a la moneda

funcional de la Corporación se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Al cierre de cada período de reporte, los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras se vuelven a convertir a las tasas de cambio vigentes al cierre. Las ganancias y pérdidas por el efecto de las transacciones en moneda extranjera se incluyen en el estado consolidado de resultados del periodo dentro del ítem “Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera”.

Al cierre del periodo, los activos y pasivos monetarios denominados en unidades de fomento (“UF”) han sido expresados en US\$, considerando los tipos de cambio vigentes al cierre de cada periodo (31-12-2023: US\$ 41,94; 31-12-2022: US\$ 41,02). Los gastos e ingresos en moneda nacional han sido expresados en dólares al tipo de cambio observado, correspondiente al día del registro contable de cada operación.

La conversión de los estados financieros de las afiliadas asociadas y entidades de control conjunto, cuya moneda funcional sea distinta a la moneda de presentación de Codelco, se realiza de la siguiente manera para propósitos de la consolidación:

- Los activos y pasivos monetarios se convierten al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre de los estados financieros.
- Los ingresos y gastos de los estados de resultados se convierten al tipo de cambio promedio del período.
- Todas las diferencias de cambio, producidas como resultado de lo anterior, se reconocen en resultados integrales y son acumuladas en patrimonio en el ítem “Reservas por diferencias de cambio por conversión”.

Los tipos de cambio de cierre utilizados en cada periodo de reporte fueron los siguientes:

Relación	Tipos de cambio de cierre	
	31-12-2023	31-12-2022
USD / CLP	0,00114	0,00117
USD / GBP	1,27486	1,20802
USD / BRL	0,20613	0,18923
USD / EURO	1,10595	1,07021
USD / AUD	0,68315	0,68120
USD / HKD	0,12803	0,12820
USD / RMB	0,14040	0,14452

- f. **Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma, y que dicha compensación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de una compensación y la Corporación tiene

la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en el estado de resultados.

- g. Propiedad, planta y equipo y depreciación** - Los ítems de propiedad, planta y equipo son inicialmente contabilizados al costo. Con posterioridad a su reconocimiento inicial, son medidos al costo, menos cualquier depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

El costo de las partidas de propiedad, planta y equipos, incluye los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento en la productividad, capacidad o eficiencia, o un aumento en la vida útil de los bienes, y se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

Los bienes incluidos en propiedades, planta y equipo se deprecian, como regla general, bajo un criterio de unidades de producción, cuando la actividad que ejecuta el bien puede ser claramente identificada con un proceso productivo de extracción de cobre. En otros casos, se aplica un criterio de depreciación lineal.

Los bienes incluidos en propiedades, planta y equipo y ciertos intangibles (*softwares*), se deprecian durante su vida útil económica, las cuales se resumen en la siguiente tabla:

Categoría	Vida Útil
Terrenos	Sin depreciación
Terrenos en sitio mina	Unidad de producción
Edificios	Depreciación lineal 20 – 50 años
Edificios en niveles mina subterránea	Unidad de producción del nivel
Vehículos	Depreciación lineal 3 – 7 años
Plantas y maquinarias	Unidad de producción
Fundiciones	Unidad de producción
Refinerías	Unidad de producción
Derechos mineros	Unidad de producción
Equipos de apoyo	Unidad de producción
Intangibles - softwares	Depreciación lineal hasta 8 años
Desarrollo a rajo abierto y subterránea	Unidad de producción

Las vidas útiles estimadas, los valores residuales y el método de depreciación son revisados al cierre de cada año, contabilizando el efecto de cualquier cambio en la estimación de manera prospectiva.

Adicionalmente, los métodos de depreciación, así como las vidas útiles de los distintos activos, especialmente plantas, instalaciones e infraestructuras, son susceptibles de ser revisados al comienzo de cada año y de acuerdo con los cambios en la estructura de reservas de la Corporación y los planes productivos de largo plazo actualizados a tal fecha.

Esta revisión puede ocurrir en cualquier momento si las condiciones de reservas de mineral cambian importantemente como consecuencia de nueva información conocida, confirmada y oficializada por la Corporación.

La utilidad o pérdida resultante 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 o abono a resultados del período.

Las obras en construcción comprenden los valores invertidos en construcción de bienes de propiedad, planta y equipos y en proyectos de desarrollo minero. Las obras en construcción se traspasan a activos en operación una vez finalizado el período de prueba y cuando se encuentran disponibles para su uso, momento en el cual comienzan a depreciarse.

Los costos por intereses del financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta, se considerarán como costo de los elementos de propiedades, plantas y equipos.

Las reservas y recursos que posee la Corporación están registradas en la contabilidad al valor de US\$ 1 (un dólar). Sin perjuicio de lo anterior, respecto de aquellas reservas y recursos adquiridos como parte de operaciones de adquisición de participaciones en sociedades como combinaciones de negocios, son reconocidas a su valor razonable.

- h. Activos Intangibles** - La Corporación valoriza inicialmente estos activos por su costo de adquisición. El citado costo se amortiza de forma sistemática a lo largo de su vida útil, excepto en el caso de los activos con vida útil indefinida, que no se amortizan, siendo evaluada la existencia de un deterioro, al menos una vez al año y, en cualquier caso, cuando aparece un indicio de que pudiera haberse producido un deterioro de valor. A la fecha de cierre, estos activos se registran por su costo menos la amortización acumulada (cuando ello sea aplicable) y las pérdidas por deterioro de valor acumuladas que hayan experimentado.

Los gastos de desarrollo para Proyectos de Tecnología e Innovación se reconocen como activos intangibles al costo y se les considera una vida útil de carácter indefinido. Se aplica dicho reconocimiento si, y sólo si, se han demostrado los siguientes aspectos:

- La viabilidad técnica de finalizar el activo intangible para que esté disponible para su uso o venta;
- La intención de finalizar el activo intangible y usarlo o venderlo;
- La capacidad de usar o vender el activo intangible;
- Cómo el activo intangible generará probables beneficios económicos futuros;
- La disponibilidad de recursos técnicos, financieros y de otro tipo para completar el desarrollo y para usar o vender el activo intangible; y
- La capacidad de medir confiablemente el gasto atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Los gastos de investigación para Proyectos de Tecnología e Innovación se reconocen en el resultado del periodo en que se incurren.

- i. **Deterioro de propiedades, planta y equipos y activos intangibles** - Se revisan los bienes de propiedad, planta y equipo y los activos intangibles de vida útil finita en cuanto a su deterioro, a fin de verificar si existe algún indicio de que el valor libro no puede ser recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro por registrar.

Para los activos intangibles de vida útil indefinida, la estimación de sus valores recuperables se efectúa a fines de cada ejercicio.

En caso de que el activo no genere flujos de caja que sean independientes de otros activos, Codelco determina el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual pertenece el activo.

Para estos efectos, se ha definido como unidad generadora de efectivo, a cada división de la Corporación.

El valor recuperable de un activo será el mayor entre el valor razonable menos los costos de vender ese activo y su valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los flujos de caja futuros estimados, se descuentan utilizando una tasa de interés, antes de impuestos, que refleje las evaluaciones del mercado correspondiente al valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo. Por otro lado, el valor razonable menos los costos de vender el activo, se determina usualmente, para activos operacionales, considerando el *Life of Mine* (LOM) en base a un modelo de flujo de caja descontado, mientras que para los activos no incluidos en el LOM y los recursos potenciales de explotación, se considera una valorización sobre la base de un modelo de mercado de múltiplos para transacciones comparables.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, se reconoce inmediatamente una pérdida por deterioro disminuyendo el valor libro hasta su valor recuperable, con cargo a resultados. Frente a un ulterior reverso del deterioro, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente.

En el caso de las unidades generadoras de efectivo (UGE), las estimaciones de flujos de caja futuros se basan en las estimaciones de niveles de producción futura, precios futuros de los productos básicos y costos futuros de producción. La NIC 36 "Deterioro de activos" incluye una serie de restricciones en los flujos de caja futuros que pueden reconocerse respecto a las reestructuraciones y mejoras futuras relacionadas con los gastos. Al calcular el valor en uso, también es necesario que los cálculos se basen en las tasas de cambio vigentes al momento de la medición.

- j. Costos y gastos de exploración y evaluación de recursos minerales, desarrollo de minas y operaciones mineras** - La Corporación ha definido una política contable para el reconocimiento de cada tipo de estos costos y gastos.

Los gastos de desarrollo de yacimientos en explotación cuyo propósito es mantener los volúmenes de producción, se cargan a resultado en el año en que se incurren.

Los gastos de exploración y evaluaciones tales como, perforaciones de depósitos y sondajes, incluyendo los gastos necesarios para localizar nuevas áreas mineralizadas y estudios de ingeniería para determinar su potencial para la explotación comercial se registran en resultado, normalmente en la etapa previa a la factibilidad.

Los costos preoperacionales y los gastos de desarrollo de mina (normalmente después de alcanzada la factibilidad) efectuados durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y se amortizan en relación con la producción futura de la mina. Estos costos incluyen la extracción de lastre, la construcción de la mina, la infraestructura y otras obras realizadas con anterioridad a la fase de producción.

Por último, los costos de delineamiento de nuevas áreas o zonas de yacimiento en explotación y de operaciones mineras (activo fijo) se registran en la propiedad, plantas y equipos y se cargan a resultado durante el período en que se obtendrán los beneficios.

- k. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos** - Codelco y sus afiliadas en Chile, contabilizan el impuesto a la renta sobre la base de la renta líquida imponible determinada según las normas establecidas en la Ley de Impuesto a la Renta y lo previsto en el artículo 2° del D.L. 2.398 como, asimismo, en el Impuesto Específico a la Actividad Minera a que se refiere la Ley N°20.026 de 2005, hasta el 31 de diciembre de 2023, y en el Impuesto Royalty Minero a que se refiere la Ley N°21.590, a partir del 1° de enero de 2024. Sus afiliadas en el extranjero, lo hacen según las regulaciones impositivas de los respectivos países.

La renta que obtiene Codelco en cada período está afecta al régimen tributario establecido en el artículo 26 del D.L. N° 1.350, deberá pagar los gravámenes en marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año, de acuerdo con una declaración provisional de la renta calculada.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 "Impuesto a la Renta".

Además, se reconoce un impuesto diferido por las utilidades no distribuidas de afiliadas y asociadas, a la tasa de impuestos por las remesas que gravan los dividendos que entregan dichas sociedades a la Corporación.

- l. Inventario** - Los inventarios están valorizados al costo, el cual no supera su valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado menos

todos los costos de terminación y gastos para efectuar la comercialización, venta y distribución. Los costos han sido determinados según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en proceso:** Estos inventarios son valorizados al costo promedio de producción, de acuerdo con el método de costeo por absorción, incluyendo mano de obra y las depreciaciones del activo fijo y amortizaciones del intangible y gastos indirectos de cada período. Los inventarios de productos en proceso se clasifican en activos corrientes y no corrientes de acuerdo con el ciclo normal de operación.
 - **Materiales en bodega:** Estos inventarios son valorizados al costo de adquisición y la Corporación determina una provisión de obsolescencia considerando la permanencia en stock de aquellos materiales en bodega de lenta rotación.
 - **Materiales en tránsito:** Estos inventarios son valorizados al costo incurrido hasta el cierre del período. Cualquier diferencia, por estimación de un menor valor neto de realización de los inventarios, con relación al valor contable de éstos, se ajusta con cargo a resultados.
- m. **Dividendos** - La obligación de pago de las utilidades líquidas que se presentan en los estados financieros, según lo determinado en el artículo 6° del D.L. 1.350, es reconocida sobre la base de la obligación de pago devengada.
- n. **Beneficios al personal** - Codelco reconoce provisiones por beneficios al personal cuando existe una obligación (legal o constructiva) presente como resultado de los servicios prestados.

Los contratos de trabajo con los empleados establecen, sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. La indemnización pagada corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio, considerando los componentes del sueldo final que contractualmente se definan como base de indemnización. Este beneficio ha sido clasificado como un plan de beneficios definido.

Por otro lado, Codelco otorga planes de salud post-jubilación a ciertos trabajadores. Este beneficio ha sido clasificado como un plan de beneficios definido.

Estos planes de beneficios continúan siendo no financiados a través de un fondo al 31 de diciembre de 2023.

La obligación de indemnización por años de servicio y los planes de salud post-jubilación es calculada utilizando el método de unidad de crédito proyectada, de acuerdo con valorizaciones realizadas por un actuario independiente al cierre de cada período de reporte. La obligación reconocida en el estado de posición financiera representa el valor presente de la obligación por estos planes de beneficios definidos. Las ganancias y

pérdidas actuariales se reconocen en los resultados integrales y se reflejan inmediatamente en otras reservas y no serán reclasificadas al estado de resultados.

La Administración de la Corporación utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

La Corporación, conforme a sus programas de optimización operativa conducentes a reducir costos e incrementar productividades laborales, facilitados por la incorporación de nuevas tecnologías modernas y/o mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de egreso de personal, mediante las correspondientes adendas a los contratos o convenios colectivos de trabajo, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, se hacen las provisiones necesarias en base a la obligación devengada a valor corriente. En el caso de planes programados al efecto que implican periodos multianuales, las obligaciones reconocidas, se actualizan considerando una tasa de descuento determinada en base a instrumentos financieros correspondientes a la misma moneda en que se pagarán las obligaciones y con plazos de vencimiento similares.

- o. Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración** - La Corporación reconoce una provisión por los costos futuros estimados de desmantelamiento y restauración de proyectos mineros en desarrollo o en producción, cuando se produce una alteración causada por una actividad minera bajo una obligación constructiva o legal. Los costos se estiman sobre la base de un plan formal de cierre y están sujetos a revisiones anuales.

Los costos que surgen de la obligación de desmantelar la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor presente, se provisionan y se activan al inicio de cada proyecto o al origen de la obligación constructiva o legal, en cuanto se origina la obligación de incurrir en dichos costos.

Estos costos de desmantelamiento y restauración se registran en resultados por medio de la depreciación del activo que dio origen a ese costo, y la utilización de la provisión se realiza al materializarse el desmantelamiento. Los cambios posteriores en las estimaciones de los pasivos relacionados al desmantelamiento se agregan o se deducen de los costos de los activos relacionados en el período en que se hace el ajuste.

Otros costos para la restauración, fuera del alcance de la NIC 16, Propiedades, Planta y Equipos, se provisionan a su valor actual contra resultados operacionales y la utilización de la provisión se realiza en el período en que se materializan las obras de restauración.

La actualización del pasivo contable por efecto del paso del tiempo, se reconoce como gasto financiero.

- p. Arrendamientos** - La Corporación evalúa sus contratos en su inicio, para determinar si estos contienen un arrendamiento. La Corporación reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de

arrendamiento en los cuales Codelco es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de doce meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Corporación 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.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Corporación utiliza la tasa incremental por préstamos.

La tasa incremental por préstamos utilizada por Codelco se determina estimando la tasa de interés que la Corporación tendría que pagar por pedir prestados los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar al activo por derecho de uso del contrato de arrendamiento respectivo, en un entorno económico parecido y en un plazo similar.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen principalmente los pagos fijos, pagos variables que dependen de un índice o una tasa y el precio de ejercicio de una opción de compra. Se excluyen los pagos variables que no dependen de un índice o una tasa.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido, incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

La Corporación revalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) a través de una tasa de descuento modificado cuando:

- Hay un cambio en el plazo del arrendamiento, o
- Hay un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, o
- Hay un cambio en un índice o una tasa que genera un cambio en el flujo de efectivo.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe del valor presente de los pagos no hechos a la fecha del comienzo del contrato, y los pagos por arrendamiento realizados antes o hasta la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualquier costo directo inicial incurrido más otros costos por desmantelamiento y restauración. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando la Corporación incurre en una obligación por costos para desmantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento,

una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Corporación espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

La Corporación aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de "Propiedad, planta y equipos".

q. Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes - Los ingresos se reconocen por un importe que refleja la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente.

- **Venta de bienes minerales y/o subproductos:** Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales y/o subproductos incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Corporación reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo con el embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. No obstante lo anterior, existen algunos contratos cuyo control se transfiere sustancialmente al cliente en función de la recepción del producto en lugar de destino correspondiente al comprador, realizando el reconocimiento del ingreso al momento de dicho traspaso. Para el servicio de transporte de bienes, la Corporación reconoce el ingreso de acuerdo con la satisfacción de la obligación del desempeño.

Las ventas que tengan asociados descuentos por volumen sujeto a cumplimiento de metas se reconocen de forma neta, estimando la probabilidad de que se otorgue o no el descuento.

Los contratos de venta contemplan un precio provisorio a la fecha del embarque, cuyo precio final está basado en el precio de la London Metal Exchange ("LME"). En la generalidad de los casos, el reconocimiento de ingresos por ventas de cobre se basa en las estimaciones de la curva futura de precios del metal – LME – y/o el precio *spot* a la fecha de embarque, con un ajuste posterior realizado en la determinación final y presentado como parte de "Ingresos de actividades ordinarias". Los términos de los contratos de venta con terceros contienen acuerdos de precios provisorios por medio de los cuales el precio de venta del metal, está basado en los precios *spot* prevalecientes en una fecha futura especificada después de su embarque al cliente

(el "período de cotización"). Como tal, el precio final será fijado en las fechas indicadas en los contratos. Los ajustes al precio de venta ocurren basándose en las variaciones en los precios de mercado ("LME") cotizados hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisoria y la liquidación final puede ser entre uno y nueve meses. Los cambios en el valor razonable durante el período de cotización y hasta la liquidación final son determinados por referencia a los precios de Mercado forward para los metales aplicables.

De acuerdo con lo que se indica en nota referida a políticas de cobertura en los mercados de derivados de metales, la Corporación realiza operaciones en mercados de derivados de metales. Los resultados netos realizados de estos contratos se agregan o deducen a los ingresos ordinarios.

- **Prestación de servicios:** Adicionalmente la Corporación reconoce ingresos por la prestación de servicios principalmente asociados al procesamiento de minerales de terceros, los cuales son registrados una vez que los montos pueden ser medidos fiablemente y cuando el servicio ha sido prestado.
- r. **Contratos de derivados** - Codelco utiliza instrumentos financieros derivados para reducir el riesgo de fluctuaciones de los precios de venta de sus productos y del tipo de cambio.

Los derivados son inicialmente reconocidos a valor razonable a la fecha en que el derivado es contratado y posteriormente actualizado a valor razonable a la fecha de cada reporte.

Los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados como "contratos de cobertura efectiva de flujo de caja", por la parte que es efectiva, se reconocen directamente en resultados integrales, netos de impuestos, y acumulados en patrimonio en el ítem "Reservas de coberturas de flujo de caja", mientras que la parte inefectiva se registra inmediatamente en el estado de resultados, específicamente en los rubros "Costos financieros" o "Ingresos financieros" dependiendo del efecto que genere dicha inefectividad. El monto reconocido en resultados integrales es reclasificado a resultados, en la misma línea en que están registrados los efectos generados por el ítem cubierto, una vez que los resultados de las operaciones cubiertas se registren en la misma o hasta la fecha de vencimiento de dichas operaciones.

Una cobertura se considera altamente efectiva cuando cumpla con los requerimientos de la NIIF 9. En el momento de la discontinuación del contrato de cobertura o la contabilidad designada asociada y de acuerdo con las circunstancias de cada caso, la ganancia/pérdida acumulada sobre el instrumento derivado queda en patrimonio hasta que la transacción de cobertura ocurra, o si se espera que la discontinuación suceda, el monto en el patrimonio está reclasificado a resultados.

El valor razonable 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 doce meses y como activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a doce meses.

Los contratos de derivados de la Corporación, han sido contratados para la aplicación de las políticas de cobertura de riesgos que se indican a continuación, contabilizándose según se señala para cada caso:

- **Políticas de cobertura de paridades cambiarias:** La Corporación realiza operaciones de cobertura de paridades cambiarias, destinadas a cubrir las variaciones, con respecto al dólar, de otras monedas en que deba efectuar sus operaciones. Conforme a las políticas del Directorio estas operaciones se realizan sólo cuando tienen un stock (activo o pasivo), compromiso firme, u operaciones proyectadas de transacciones altamente probables, y no por razones especulativas.
- **Políticas de cobertura en los mercados de derivados de metales:** De acuerdo con políticas aprobadas por el Directorio, la Corporación realiza operaciones de cobertura en los mercados de derivados de metales, respaldadas con producción física, con la finalidad de proteger o minimizar los riesgos inherentes a las fluctuaciones de precios en ellos.

Las políticas de cobertura buscan, por una parte, proteger los flujos de caja esperados de las operaciones de venta de productos ajustando, cuando sea necesario, contratos de venta física a su política comercial. Al darse cumplimiento a los compromisos de venta y liquidarse los contratos de derivados de metales, se produce una compensación entre los resultados de las operaciones de ventas y de los resultados de la cobertura usando derivados de metales.

Las transacciones que se efectúan en los mercados de derivados de metales no contemplan operaciones de carácter especulativo.

- **Derivados implícitos:** La Corporación ha 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, el contrato principal no corresponde a un instrumento financiero y las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, el derivado se contabiliza separadamente del contrato principal.
- s. **Información financiera por segmentos** - Para efectos de lo establecido en la NIIF N°8, "Segmentos operativos", se ha definido que los segmentos se determinan de acuerdo con las divisiones que conforman Codelco. Los yacimientos mineros en explotación, donde la Corporación realiza sus procesos productivos en el ámbito extractivo y de procesamiento son administrados por sus divisiones Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales, Gabriela Mistral, Salvador, Andina y El Teniente. A estas divisiones se agrega Ventanas, la que opera solo en ámbito de fundición y refinación y, a partir de junio de 2023, solo en el ámbito de refinación. Estas divisiones tienen una administración operacional independiente, las cuales reportan a la Presidencia Ejecutiva, a través de las Vicepresidencias de Operaciones Norte y Centro Sur. Los ingresos y gastos de Casa Matriz se distribuyen en los segmentos definidos.

- t. **Presentación de estados financieros** - Para efectos de lo establecido en la NIC 1 Presentación de estados financieros, la Corporación establece la presentación de su estado de situación financiera clasificado en "corriente y no corriente" y de sus estados de resultados "por función" y sus flujos de caja por el método directo.
- u. **Activos financieros corrientes y no corrientes** - La Corporación determina la clasificación de sus inversiones en el momento del reconocimiento inicial y revisa la misma a cada fecha de cierre. Esta clasificación depende del modelo de negocio en el que se administran las inversiones y las características contractuales de sus flujos de efectivo.

Dentro de este rubro se distinguen las siguientes categorías:

- **A valor razonable con cambios en resultados:**
Medición inicial: Se consideran en esta categoría, aquellos activos financieros que no califican en el modelo de negocios para recoger los flujos contractuales, ni provienen dichos flujos exclusivamente de capital e intereses. Estos instrumentos se miden a valor razonable.

Medición posterior: Su valorización posterior se realiza mediante la determinación de su valor razonable, registrándose los cambios de valor, en caso de haberlos, en el Estado Consolidado de Resultados, en la línea "Otras ganancias (pérdidas)".

- **Costo amortizado:**
Medición inicial: Se consideran dentro de esta categoría, aquellos activos financieros que califican en el modelo de negocios y que se mantienen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales y que cumplan con el criterio "Solo Pagos de Principal e Intereses" (SPPI). Esta categoría incluye los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, y los préstamos incluidos en Otros activos financieros no corrientes.

Medición posterior: Estos instrumentos (de deuda) se miden posteriormente al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva. El costo amortizado de un activo financiero es el monto al cual está medido el activo financiero al reconocimiento inicial, menos los pagos de capital, más la amortización acumulada, usando el método de tasa efectiva por cualquier diferencia entre el monto inicialmente reconocido y el monto a la fecha de vencimiento, ajustado por pérdidas por deterioro, si hay.

Los ingresos por intereses se reconocen en resultados y se calculan aplicando la tasa de interés efectiva al importe en libros bruto de un activo financiero. Para los activos financieros medidos al costo amortizado que no forman parte de una relación de cobertura designada, las diferencias de cambio se reconocen en utilidad o pérdida en la línea "Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera".

- **A valor razonable con cambios en resultados integrales:**

Medición inicial: Se clasifican en esta categoría, aquellos activos financieros que cumplen con el criterio "Solo Pagos de Principal e Intereses" (SPPI) y se mantienen dentro de un modelo de negocio tanto para cobrar los flujos de efectivo como para ser vendidos. Estos instrumentos se miden a valor razonable.

Medición posterior: Su valorización posterior es a valor razonable. Los ingresos por intereses calculados utilizando el método de la tasa de interés efectiva, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en resultados integrales. En baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en resultados integrales se reclasifican a resultados. Codelco no eligió irrevocablemente designar ninguno de sus activos de inversión a valor razonable con efecto en resultado integral.

- v. **Pasivos financieros** - Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente a su valor razonable, deduciendo los costos de transacción incurridos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, la valorización de los pasivos financiero dependerá de su clasificación, dentro las cuales se distinguen las siguientes categorías:

- **Pasivos financieros medidos al valor razonable con cambios en resultados:** Se incluye dentro de esta categoría, aquellos pasivos financieros que cumplen con la definición de mantenido para negociación.

Los cambios en el valor razonable asociado con el riesgo de crédito propio se registran en resultado integral salvo que se genere un desajuste contable.

- **Pasivos financieros medidos al costo amortizado:** Se incluye dentro de esta categoría, todos aquellos pasivos financieros distintos de los medidos a valor razonable con cambios en resultados.

La Corporación incluye en esta categoría bonos, obligaciones y otras cuentas por pagar a corto plazo.

Estos pasivos financieros se miden utilizando el método de la tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la tasa 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 más corto, al valor neto en libros en el reconocimiento inicial.

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas a pagar corrientes son pasivos financieros que no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal, el cual se aproxima a su valor razonable.

Los pasivos financieros son dados de baja cuando las obligaciones son canceladas o expiran.

- w. **Deterioro de activos financieros** - La Corporación mide las pérdidas acumuladas bajo un modelo de pérdidas esperadas en toda la vida de sus cuentas por cobrar. Para esto se aplica el método simplificado con el bajo expediente práctico de NIIF 9.

La matriz de provisión se basa en las tasas de incumplimiento histórico de la Corporación a lo largo de la vida esperada de las cuentas por cobrar comerciales y se ajusta por estimaciones prospectivas tomando en cuenta los factores macroeconómicos más relevantes que afectan a la incobrabilidad.

Otras cuentas por cobrar y otros activos financieros se revisan usando información razonable y sustentable que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en conformidad con NIIF 9 para determinar el riesgo crediticio de los activos financieros respectivos. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de valor en cuentas comerciales a cobrar y otros activos financieros, cuando existe evidencia objetiva de que aquellos importes que se adeudan no podrán ser recuperados en su totalidad.

- x. **Estado de flujos de efectivo** - El estado de flujos de efectivo reconoce los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo, la Corporación ha definido las siguientes consideraciones:
- **Flujos de efectivo:** Son las entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y con bajo riesgo de modificaciones en su valor.
 - **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Corporación, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
 - **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
 - **Actividades de financiación:** Corresponden a actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

Los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- y. **Ley N° 13.196** - Según esta Ley, el retorno en moneda extranjera de las ventas al exterior por el ingreso real de la Corporación, de su producción de cobre, incluido sus subproductos, está gravado con un 10%. El monto por este concepto se presenta en el estado de resultados en el ítem Otros gastos, por función. (Ver nota explicativa de la sección III.22 letra c) del presente informe.

- z. **Costo de ventas** - El costo de ventas se determina de acuerdo con el método de costo por absorción, incluyéndose los costos directos, indirectos, depreciaciones, amortizaciones y todo otro gasto asociado al proceso productivo.
- aa. **Clasificación de saldos en corriente y no corriente** - 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 existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Corporación, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

3. Nuevas normas e interpretaciones adoptadas por la Corporación

Las políticas contables adoptadas en la preparación de los estados financieros consolidados son coherentes con los aplicados en la preparación de los estados financieros consolidados de la Corporación para el año terminado el 31 de diciembre de 2022, excepto por la adopción de nuevas normas, interpretaciones y enmiendas, efectivas partir del 1° de enero de 2023, las cuales son:

a) Modificaciones a la NIIF 17

Modifica la NIIF 17 para abordar las preocupaciones y los desafíos de implementación que se identificaron después de la publicación de la NIIF 17 Contratos de seguro en 2017. Los principales cambios son:

- i. Aplazamiento de la fecha de aplicación inicial de la NIIF 17 por dos años a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023.
- ii. Exclusión de alcance adicional para contratos de tarjetas de crédito y contratos similares que brindan cobertura de seguro, así como exclusión de alcance opcional para contratos de préstamo que transfieren seguros significativos riesgo.
- iii. Reconocimiento de los flujos de efectivo de adquisición de seguros relacionados con las renovaciones esperadas de contratos, incluidas las disposiciones de transición y orientación para los flujos de efectivo de adquisición de seguros reconocidos en un negocio adquirido en una combinación de negocios.
- iv. Aclaración de la aplicación de la NIIF 17 en los estados financieros intermedios que permiten elegir una política contable en un nivel de la entidad que informa.
- v. Aclaración de la aplicación del margen de servicio contractual (CSM) atribuible al servicio de rendimiento de la inversión y al servicio relacionado con la inversión y cambios en los requisitos de divulgación correspondientes

- vi. Ampliación de la opción de mitigación del riesgo para incluir contratos de reaseguro mantenidos y derivados no financieros.
 - vii. Modificaciones requerimiento para que una entidad, que en el reconocimiento inicial registre pérdidas en contratos de seguro onerosos emitidos, también reconozca una ganancia en contratos de reaseguro mantenidos.
 - viii. Presentación simplificada de contratos de seguro en el estado de situación financiera para que las entidades presenten activos y pasivos por contratos de seguro en el estado de situación financiera determinado utilizando carteras de contratos de seguro en lugar de grupos de contratos de seguro.
 - ix. Excepción de transición adicional para combinaciones de negocios y exención en la transición adicional para la fecha de aplicación de la opción de mitigación de riesgos y el uso del enfoque de transición del valor razonable.
- b) Información a revelar sobre políticas contables (Modificaciones a la NIC 1 y al Documento de práctica de las NIIF 2)

Las modificaciones requieren que una entidad revele sus políticas contables materiales. Las modificaciones adicionales explican cómo una entidad puede identificar una política contable material. Se agregan ejemplos de cuándo es probable que una política contable sea material. Para respaldar la enmienda, el Consejo también ha desarrollado guías y ejemplos para explicar y demostrar la aplicación del "proceso de materialidad de cuatro pasos" descrito en la Declaración de Práctica NIIF 2.

- c) Definición de estimaciones contables (modificaciones a la NIC 8)

Las modificaciones reemplazan la definición de un cambio en las estimaciones contables. Según la nueva definición, las estimaciones contables son "importes monetarios en los estados financieros que están sujetos a incertidumbre en la medición". Las entidades desarrollan estimaciones contables si las políticas contables requieren que las partidas de los estados financieros se midan de una manera que implique incertidumbre en la medición. Las modificaciones aclaran que un cambio en la estimación contable que resulte de nueva información o nuevos desarrollos no es la corrección de un error.

- d) Impuesto Diferido relacionado con Activos y Pasivos que surgen de una Transacción Única (Modificaciones a la NIC 12)

Las modificaciones aclaran que la exención del reconocimiento inicial no se aplica a transacciones en las que surgen cantidades iguales de diferencias temporarias deducibles e imponibles en el reconocimiento inicial.

La aplicación de estas enmiendas no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Corporación, sin embargo, podría afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

4. Nuevos pronunciamientos contables

Las siguientes normas, enmiendas e interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria	Resumen
Clasificación de pasivos como Corriente o No Corriente (enmiendas a NIC 1).	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2024.	Las enmiendas apuntan a promover la coherencia en la aplicación de los requisitos al ayudar a las empresas a determinar si, en el estado de situación financiera, las deudas y otros pasivos con una fecha de liquidación incierta deben clasificarse como corrientes (vencidas o potencialmente vencidas en un año) o no actual. Es importante destacar que deben ser aplicadas retrospectivamente y se permite su aplicación anticipada.
Aplicación Inicial de NIIF 17 y NIIF 9 - Información Comparativa (Modificación a NIIF 17).	Una entidad que elige aplicar la modificación, la aplicará cuando aplique por primera vez la NIIF 17.	La modificación permite a las entidades que aplican por primera vez la NIIF 17 y la NIIF 9 al mismo tiempo presentar información comparativa sobre un activo financiero como si los requisitos de clasificación y medición de la NIIF 9 se hubieran aplicado antes a ese activo financiero.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria	Resumen
Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior (Modificaciones a la NIIF 16).	Períodos anuales de presentación de informes que comiencen a partir del 1° de enero de 2024.	La modificación aclara cómo un arrendatario mide posteriormente las transacciones de venta con arrendamiento posterior que cumplen los requisitos de la NIIF 15 para ser contabilizadas como una venta.
Pasivos no corrientes con convenios (Modificaciones a la NIC 1).	Períodos anuales de presentación de informes que comiencen a partir del 1° de enero de 2024.	La enmienda aclara cómo las condiciones que una entidad debe cumplir dentro de los doce meses posteriores al período sobre el que se informa afectan la clasificación de un pasivo.
Acuerdos financieros de proveedores (Modificaciones a la NIC 7 y la NIIF 7)	Períodos anuales de presentación de informes que comiencen a partir del 1° de enero de 2024	Las enmiendas agregan requisitos de divulgación y "señales" dentro de los requisitos de divulgación existentes, que solicitan a las entidades que proporcionen información cualitativa y cuantitativa sobre los acuerdos de financiación de proveedores.
Requisitos generales para la divulgación de información financiera relacionada con la sustentabilidad (NIIF S1)	Períodos anuales iniciados el 1° de enero de 2024. Se permite su aplicación anticipada.	Esta Norma requiere que se revele información sobre todos los riesgos y oportunidades relacionadas con la sustentabilidad que podría esperarse razonablemente que afecten los flujos de efectivo de la entidad, su acceso a financiamiento o el costo de capital a corto, mediano o largo plazo. A los efectos de esta Norma, estos riesgos y oportunidades se denominan colectivamente como "riesgos y oportunidades relacionadas con la sustentabilidad que razonablemente podría esperarse que afecten las perspectivas de la entidad". Esta Norma también prescribe cómo se debe preparar y reportar las revelaciones financieras relacionadas con la sustentabilidad. Establece requisitos generales para el contenido y la presentación de esas revelaciones para que la información revelada sea útil para los usuarios

		principales en la toma de decisiones relacionadas con el suministro de recursos a la entidad.
Revelaciones relacionadas al clima (NIIF S2)	Períodos anuales iniciados el 1° de enero de 2024. Se permite su aplicación anticipada.	Esta Norma requiere que se revele información sobre los riesgos y oportunidades relacionadas con el clima que podría esperarse razonablemente que afecten los flujos de efectivo de la entidad, su acceso a financiamiento o el costo de capital a corto, mediano o largo plazo. A los efectos de esta Norma, estos riesgos y oportunidades se denominan colectivamente como "riesgos y oportunidades relacionadas con el clima que razonablemente podría esperarse que afecten las perspectivas de la entidad".
Falta de intercambiabilidad y modificaciones a la NIC 21)	Períodos anuales de presentación e informes que comienzan a partir del 1° de enero de 2025. Aún no aprobado para su uso en la UE.	Las modificaciones contienen orientación para especificar cuándo una moneda es intercambiable y cómo determinar el tipo de cambio cuando no lo es.
Modificaciones a las normas SASB para mejorar su aplicabilidad internacional	Períodos anuales de presentación de informes que comienzan a partir del 1° de enero de 2025. No será aprobado para su uso en la UE.	Las enmiendas eliminan y reemplazan referencias y definiciones específicas de jurisdicciones en los estándares SASB, sin alterar sustancialmente industrias, temas o métricas.

La Administración se encuentra evaluando el impacto de la adopción de estas nuevas normativas y modificaciones. Se estima que no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados.

III. NOTAS EXPLICATIVAS

1. Efectivo y equivalentes al efectivo

La composición de los saldos del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es la siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Efectivo en caja	1.030	113
Saldos en bancos	618.501	522.050
Depósitos a plazo	698.085	477.758
Fondos mutuos - Money market	24.427	26.806
Total efectivo y equivalentes al efectivo	1.342.043	1.026.727

La valorización de los depósitos a plazo se efectúa en función del devengo a la tasa de interés asociada a cada uno de estos instrumentos.

No se mantienen importes significativos de efectivo y equivalentes al efectivo, que no estén disponibles para ser utilizados por la Corporación.

El efectivo y los equivalentes de efectivo cumplen con la exención de bajo riesgo de crédito según la NIIF 9. La clasificación de los depósitos a plazo cumple con lo requerido según NIC 7.

2. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

a) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

En el siguiente cuadro se indican los montos por Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar, todos con sus correspondientes provisiones:

Concepto	Corriente		No Corriente	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Deudores comerciales (1)	2.719.360	2.934.533	-	-
Provisión deudores incobrables (3)	(1.591)	(4.098)	-	-
Subtotal deudores comerciales, Neto	2.717.769	2.930.435	-	-
Otras cuentas por cobrar (2)	714.925	481.381	71.272	88.906
Provisión deudores incobrables (3)	(27.026)	(25.031)	-	-
Subtotal otras cuentas por cobrar, neto	687.899	456.350	71.272	88.906
Total	3.405.668	3.386.785	71.272	88.906

(1) Los Deudores comerciales se generan por la venta de productos de la Corporación, los que en general, se venden al contado o mediante acreditivos bancarios.

(2) Las Otras cuentas por cobrar incluyen valores adeudados principalmente por:

- Remanente de crédito fiscal susceptible de devolución IVA Exportador y otros impuestos por cobrar, por un monto de MUS\$ 414.058 y MUS\$ 216.218 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.
- Personal de la Corporación, por préstamos corrientes de corto y largo plazo por MUS\$83.778 y MUS\$70.079 respectivamente (Al 31 de diciembre de 2022 MUS\$99.229 y MUS\$88.175 respectivamente), ambos descontados mensualmente de sus remuneraciones. Los préstamos hipotecarios concedidos a personal de la Corporación por MUS\$26.604 y que se encuentran principalmente en el largo plazo, están respaldados por garantías hipotecarias (al 31 de diciembre de 2022 MUS\$29.320).
- Anticipos a proveedores y contratistas, a deducir de los respectivos estados de pagos por MUS\$117.332 y MUS\$101.665 al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.
- Cuentas por cobrar por servicios de maquilas de Fundición Ventanas a ENAMI. Dichos servicios para el año 2023 ascendieron a MUS\$14.510. Adicionalmente y con el propósito de complementar los compromisos comerciales entre Codelco y ENAMI, la Corporación realiza operaciones de compra de concentrado de cobre y subproductos, y venta de cátodos a dicha compañía. Tanto Codelco como ENAMI son empresas de propiedad del Estado de Chile.

(3) La Corporación mantiene una provisión de deudores incobrables, basado en un modelo de pérdidas esperadas de la cartera de deudores.

El movimiento de la provisión de deudores incobrables en el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

Concepto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo inicial	29.129	19.257
Incrementos	3.616	9.984
Bajas / aplicaciones	(4.128)	(112)
Movimiento, subtotal	(512)	9.872
Saldo Final	28.617	29.129

El detalle de los saldos vencidos y no provisionados es el siguiente:

Antigüedad	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Menor a 90 días	6.979	5.760
Entre 90 días y 1 año	65	1.114
Mayor a 1 año	652	206
Total deuda vencida no provisionada	7.696	7.080

b) Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

La Corporación ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo con precios futuros del cobre, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de cobre es menor al precio facturado provisoriamente, esta provisión se presenta en el Estado de Situación Financiera de la siguiente forma:

- Clientes que tienen saldos de deuda con la Corporación, se presenta en el Activo corriente, disminuyendo los saldos adeudados por estos clientes.
- Clientes que no mantienen saldos de deuda con la Corporación, se presenta en el rubro Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar del Pasivo corriente.

Cuando el precio futuro de cobre es mayor al precio facturado provisoriamente, la provisión se presenta en el activo corriente aumentando los saldos adeudados por clientes.

De acuerdo con lo anterior, al 31 de diciembre de 2023 y por concepto de provisiones por facturas de ventas no finalizadas, se registró en la cuenta Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar una provisión positiva de MUS\$ 83.778. Al 31 de diciembre de 2022 fue una provisión positiva de MUS\$ 31.327.

Al 31 de diciembre de 2023 se reclasificó a rubro de Cuentas por pagar comerciales del pasivo corriente, MUS\$ 1 de provisión de facturas no finalizadas negativa, asociadas a clientes que no mantienen saldos adeudados a Codelco, que sumado al saldo presentado en el rubro Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, totalizan una provisión neta positiva de MUS\$ 83.777. Al 31 de diciembre de 2022 la reclasificación de facturas no finalizadas negativa, asociadas a clientes que no mantienen saldos adeudados a Codelco, fue de MUS\$ 1.458, que sumado al saldo presentado en el rubro Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, totalizaron una provisión neta positiva de MUS\$ 29.869.

3. Saldo y transacciones con entidades relacionadas

a) Operaciones relacionadas a través de personas

De acuerdo a la Ley de Nuevo Gobierno Corporativo, los miembros del Directorio de Codelco están afectos en materia de negocios con personas relacionadas, a lo dispuesto en el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas (de las operaciones con partes relacionadas en las sociedades anónimas abiertas y sus afiliadas).

Sin perjuicio de lo anterior, conforme a lo establecido en el inciso final del artículo 147 b) del citado Título XVI, que contiene normas de excepción respecto del proceso de aprobación de operaciones con partes relacionadas, la Corporación ha fijado una política general de habitualidad (comunicada a la Comisión para el Mercado Financiero como hecho esencial), que establece qué operaciones son habituales, entendiéndose por éstas

aquellas que se realicen ordinariamente con sus partes relacionadas dentro de su giro social, que contribuyan a su interés social y sean necesarias para el normal desarrollo de las actividades de Codelco.

A su vez, consistente con dicho cuerpo legal, la Corporación cuenta en su marco regulatorio interno, con una normativa específica sobre los negocios de personas y empresas relacionadas con el personal de la Corporación, Norma Corporativa Codelco N°18 (NCC N°18), cuya última versión, actualmente vigente, fue aprobada por el Presidente Ejecutivo y el Directorio.

En consecuencia, Codelco, sin la autorización que se señala en la indicada NCC N°18 y del Directorio cuando así lo requiera la Ley o los Estatutos de la Corporación, no podrá celebrar actos o contratos en los que uno o más Directores; su Presidente Ejecutivo; los integrantes de los Comités de Gestión Divisionales; Vicepresidentes; Consejero Jurídico; Auditor General; Gerentes Generales Divisionales; asesores de la alta administración; personal que deba emitir recomendaciones y/o tenga facultades para resolver licitaciones, adjudicaciones y asignaciones de compras y/o contrataciones de bienes y servicios y el personal que ejerce cargos de jefatura (hasta el cuarto nivel jerárquico en la organización), incluidos sus cónyuges, hijos y otros parientes hasta el 2° grado de consanguinidad o afinidad, tengan interés por sí, directamente, ya sean representados por terceros o como representantes de otra persona. Asimismo, la citada NCC N°18, establece la obligatoriedad a los administradores de contratos de la Corporación de efectuar declaración de personas relacionadas, e inhabilitarse cuando existieren personas con tal condición en el ámbito de sus tareas.

Esta prohibición también incluye a las sociedades en que dichas personas tengan una relación de propiedad o gestión, ya sea en forma directa o bien a través de la representación de otras personas naturales o jurídicas, como así también a las personas con las que participen en la propiedad o gestión de esas sociedades.

El Directorio de la Corporación ha tomado conocimiento de las transacciones reguladas por la NCC N°18, que de acuerdo a esta norma, le corresponde pronunciarse.

Entre estas operaciones destacan las que se indican en siguiente cuadro, por los montos totales que se señalan, las que se deberán ejecutar en los plazos que cada contrato especifica:

Sociedad	Rut	Pais	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01-01-2023	01-01-2022
					31-12-2023	31-12-2022
					Monto MUS\$	Monto MUS\$
Adelanta Asesorías y Servicios Ltda	76.425.905-K	Chile	Familiar de empleado	Servicios	975	135
Anglo American Sur S.A.	77.762.940-9	Chile	Asociada	Suministros	18	-
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	32.068	-
Buses JM Pullman S.A.	78.502.770-1	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	11.631
CDZ Ingeniería Uno Ltda	77.535.292-2	Chile	Familiar de empleado	Servicios	20.750	8.511
Centro de Capacitación y Recreación Radomiro Tomic.	75.985.550-7	Chile	Otras relacionadas	Servicios	784	-
Centro de Especialidades Médicas Río Blanco Ltda.	76.064.682-2	Chile	Afiliada	Servicios	-	5.346
Centro de Especialidades Médicas San Lorenzo Ltda.	76.124.156-7	Chile	Afiliada	Servicios	-	447
Clinica Río Blanco S.A.	99.573.600-4	Chile	Afiliada	Servicios	-	1.273
Clinica San Lorenzo Ltda.	88.497.100-4	Chile	Afiliada	Servicios	113	-
Codelco Shanghai Company Limited.	Extranjera	China	Afiliada	Servicios	5.316	-
Comercial e Import. Villanueva Ltda	77.000.200-1	Chile	Familiar de empleado	Suministros	1.523	1.281
Comercial Easy Import S.A.	76.421.167-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	6	-
Compass Catering S.A.	96.651.910-K	Chile	Familiar de empleado	Servicios	1.257	-
Complejo Portuario Mejillones S.A.	96.819.040-7	Chile	Afiliada	Servicios	14.527	-
Consorcio Ingeniería CDZ Ltda	76.926.371-3	Chile	Familiar de empleado	Servicios	25.652	-
Constructora Domingo Villanueva Arancibia S.A.	96.846.150-8	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	6.468
Consultor Ingeniería de Proyectos Ltda.	77.060.510-5	Chile	Familiar de empleado	Servicios	272	-
Consultorías y Asesorías Auditorías y Capacitación Guerra y Guerra Ltda	76.168.106-0	Chile	Familiar de empleado	Suministros	5	-
Costella Proyectos	76.282.588-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	3.423
Ecometales Limited agencia en Chile.	59.087.530-9	Chile	Afiliada	Servicios y Suministros	491.196	14.252
Emin Ingeniería y Construcción S.A.	79.527.230-5	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	56.547
Empresa de prestación de Servicios Rodolfo Figueroa Valle	76.877.220-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	5.470	-
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	415
Enaex Servicios S.A.	76.041.871-4	Chile	Familiar de Director	Suministros	751	71.215
Exploraciones Mineras Andinas S.A.	99.569.520-0	Chile	Afiliada	Servicios	406.470	-
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios y Suministros	429.385	46.555
Fluor Chile Ingeniería y Construcción S.A.	85.555.900-5	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	9.285
Fundación de Salud El Teniente.	70.905.700-6	Chile	Afiliada	Servicios	21.213	101
Fundación Orquesta Sinfónica Infantil de los Andes.	65.018.784-9	Chile	Fundador	Servicios	-	212
Georock S.A.	77.842.840-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	26.400
Hatch Ingenieros y Consultores Ltda.	78.784.480-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	50	-
Industrial y Comercial Arlmatemb Ltda.	76.108.720-7	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	48
Ingeniería y Construcción Fenix Ltda	76.134.977-5	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	1.112
Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A.	91.915.000-9	Chile	Familiar de Director	Servicios y Suministros	167.315	76.085
Inversiones Cratos Ltda	76.617.441-8	Chile	Familiar de empleado	Servicios	4.236	-
ISalud Isapre de Codelco Ltda	76.334.370-7	Chile	Afiliada	Servicios	195.151	-
J M Dvynetz consultoria y servicios ltda.	77.393.290-5	Chile	Familiar de empleado	Servicios	501	-
Janssen S.A.	81.198.100-1	Chile	Familiar de Director	Suministros	13.787	2.369
JRI Ingeniería S.A.	96.611.930-6	Chile	Familiar de empleado	Servicios	24.109	19.388
Kairos Mining S.A.	76.781.030-K	Chile	Asociada	Servicios	4.530	-
Kronox Chile Spa	76.242.181-K	Chile	Familiar de empleado	Suministros	1	-
Linde Gas Chile S.A.	90.100.000-K	Chile	Familiar de empleado	Suministros	4.406	439
Loop Redsur Servicios de Mantenimiento Equipos de Levante SPA	77.126.525-1	Chile	Familiar de empleado	Suministros	4	-
Lucas Blandford Maquinarias SPA	76.213.738-0	Chile	Familiar de empleado	Suministros	185	10
Magotteaux Chile S.A.	78.307.010-3	Chile	Familiar de Director	Suministros	292	-
Manufacturas AC Ltda	77.439.350-1	Chile	Familiar de empleado	Suministros	14	80
Marsol S.A.	91.443.000-3	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	273
Metso Outotec Chile SpA	93.077.000-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios y Suministros	51.828	74.326
MI Robotic Solutions S.A.	76.869.100-2	Chile	Familiar de empleado	Servicios y Suministros	121	609
NTT Data Chile S.A.	96.886.110-7	Chile	Familiar de Director	Servicios	4.814	424
Nueva Ancor Tecmin S.A.	76.411.929-0	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	424
Previred S.A.	96.929.390-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios	57	-
Primser S.A.	76.753.160-5	Chile	Familiar de empleado	Suministros	29	-
Servicio Lucas Blandford Maquinarias SPA	92.606.000-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	4	-
Servicios Geologicos Geodatos S.A.	88.152.200-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	1.995	-
Servicios para la mantención Minera E Industrial S.M.A.SPA	76.169.625-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	3.634	-
SK Godelius S.A.	76.167.834-5	Chile	Familiar de Director	Servicios	525	-
Soc. S y S Ingeniería Ltda.	79.592.060-9	Chile	Familiar de empleado	Servicios	329	-
Sociedad Contractual Minera El Abra.	96.701.340-4	Chile	Asociada	Suministros	82	-
Soffline International Chile SPA	76.232.892-5	Chile	Familiar de Director	Suministros	-	4
Symnetics S.A.	77.812.640-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	3.374
Tecno Fast S.A.	76.320.186-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	75.789	44.041
Termoequipos SpA	78.123.830-9	Chile	Familiar de empleado	Suministros	2	117
Veolia Soluciones Ambientales Chile S.A.	77.441.870-9	Chile	Familiar de empleado	Suministros	28	17.103
Worley Ingeniería y Construcción Chile SPA	96.588.850-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios	66.043	-

b) Personal Clave de la Corporación

De acuerdo a la política establecida por el Directorio, y su correspondiente normativa, deben ser aprobados por éste aquellas operaciones que afecten a Directores; su Presidente Ejecutivo; Vicepresidentes; Auditor Corporativo; los integrantes de los Comités de Gestión Divisionales y Gerentes Generales Divisionales.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los miembros del Directorio han percibido los montos que se indican en el siguiente cuadro, por los conceptos de dieta y remuneraciones:

Nombre	Rut	País	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01-01-2023	01-01-2022
					31-12-2023	31-12-2022
					Monto MUS\$	Monto MUS\$
Hernán de Solminihac Tampier	6.263.304-2	Chile	Director	Dieta Directorio	-	28
Isidoro Palma Penco	4.754.025-9	Chile	Director	Dieta Directorio	-	101
Juan Benavides Feliú	5.633.221-9	Chile	Pdte. Directorio	Dieta Directorio	-	32
Juan Morales Jaramillo	5.078.923-3	Chile	Director	Dieta Directorio	31	80
Felipe Larraín Bascañán	7.012.075-5	Chile	Director	Dieta Directorio	-	28
Pedro Errázuriz Domínguez	7.051.188-6	Chile	Director	Dieta Directorio	84	80
Patricia Núñez Figueroa	9.761.676-0	Chile	Director	Dieta Directorio	14	80
Máximo Pacheco Matte	6.371.887-4	Chile	Pdte. Directorio	Dieta Directorio	126	99
Josefina Montenegro Araneda	10.780.138-3	Chile	Director	Dieta Directorio	84	52
Alejandra Wood Huidobro	7.204.368-5	Chile	Director	Dieta Directorio	84	51
Nelson Cáceres Hernández	14.379.277-3	Chile	Director	Dieta Directorio	84	51
Nelson Cáceres Hernández	14.379.277-3	Chile	Director	Remuneraciones	77	40
Isabel Marshall Lagarrigue	5.664.265-K	Chile	Director	Dieta Directorio	84	-
Eduardo Bitran Colodro	7.950.535-8	Chile	Director	Dieta Directorio	70	-
Ricardo Álvarez Fuentes	6.689.778-8	Chile	Director	Dieta Directorio	55	-

Mediante el Decreto Supremo de Hacienda N° 233, de 09 de febrero de 2022, se establecen las remuneraciones de los directores de la Corporación. En este instrumento se consigna la modalidad de cálculo de dichas remuneraciones, en los términos siguientes:

a. Se fija en la cantidad de \$ 4.413.071.- (cuatro millones cuatrocientos trece mil setenta y un pesos), la remuneración mensual de los Directores de la Corporación Nacional del Cobre de Chile - CODELCO por concepto de participación en sesiones del Directorio. Para que proceda el pago de la remuneración, se requerirá la asistencia de al menos a una sesión de Directorio por mes calendario.

b. Se establece una remuneración mensual única de \$ 8.826.140.- (ocho millones ochocientos veintiséis mil ciento cuarenta pesos) para el Presidente del Directorio.

c. Para el caso de los directores que deban integrar el Comité de Directores, sea aquél al que se refiere el artículo 50 bis de la ley N° 18.046 u otro distinto que establezca los estatutos de la empresa, éstos deberán recibir la suma única adicional mensual de

\$1.471.022.- (un millón cuatrocientos setenta y un mil veintidós pesos) por su participación en ellos, independientemente del número de los comités en los que participen. Adicionalmente, quien presida el Comité de Directores deberá recibir una remuneración única mensual por concepto de participación en comités de \$ 2.942.047.- (dos millones novecientos cuarenta y dos mil cuarenta y siete pesos).

d. Las remuneraciones establecidas en dicho texto legal regirán por el plazo de dos años, contado desde el día 1° de marzo de 2022 y no serán reajustadas.

Por otra parte, con relación a los beneficios de corto plazo de los ejecutivos que forman la administración de línea de la Corporación, pagados durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, ascienden a MUS\$ 13.603 y MUS\$ 13.368 respectivamente.

Los criterios para la determinación de las remuneraciones de los ejecutivos principales de la Corporación fueron establecidos por el Directorio por acuerdo de fecha 29 de enero de 2003.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se registraron pagos por concepto de indemnización por años de servicio y otros pagos asociados al retiro de ejecutivos principales de Codelco equivalentes a MUS\$ 2.414 y MUS\$ 1.501 respectivamente.

No hubo pagos por otros beneficios no corrientes durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, distintos a los mencionados en el párrafo anterior.

No existen planes de beneficios basado en acciones.

c) Operaciones con empresas en que Codelco tiene participación

La Corporación realiza transacciones financieras y comerciales, necesarias para su actividad, con sus afiliadas, asociadas y negocios conjuntos ("empresas relacionadas"). Las transacciones financieras corresponden principalmente a préstamos en cuenta corriente.

Las operaciones comerciales con las empresas relacionadas están referidas a compras y ventas de productos o servicios, a condiciones y precios de mercado y no consideran intereses ni reajustes.

La Corporación no realiza provisiones de incobrabilidad sobre las principales partidas mantenidas por cobrar con sus sociedades relacionadas, dado que éstas han sido suscritas incorporando los resguardos pertinentes en los respectivos contratos de deuda.

El detalle de las cuentas por cobrar y por pagar a partes relacionadas al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se presenta en los siguientes cuadros:

Cuentas por cobrar a entidades relacionadas:

RUT	Nombre	País de origen	Naturaleza de la relación	Moneda de reajuste	Corriente		No Corriente	
					31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Chile	Asociada	USD	27.607	27.566	-	-
76.063.022-5	Inca de Oro S.A.	Chile	Asociada	USD	1.049	908	-	-
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Chile	Asociada	USD	14	-	-	-
96.701.340-4	Sociedad Contractual Minera El Abra	Chile	Asociada	USD	5.982	3.277	-	-
96.801.450-1	Agua de la Falda S.A.	Chile	Asociada	USD	5	5	224	224
Totales					34.657	31.756	224	224

Cuentas por pagar a entidades relacionadas:

RUT	Nombre	País de origen	Naturaleza de la relación	Moneda de reajuste	Corriente		No Corriente	
					31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Chile	Asociada	USD	129.617	138.330	-	-
96.701.340-4	Sociedad Contractual Minera El Abra	Chile	Asociada	USD	40.163	38.381	-	-
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Chile	Asociada	USD	1.742	979	-	-
76.781.030-K	Kairos Mining S.A.	Chile	Asociada	CLP	912	983	-	-
Totales					172.434	178.673	-	-

Las transacciones y sus efectos en resultados, entre la Corporación y sus entidades relacionadas realizadas durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se detallan a continuación:

RUT	Sociedad	Descripción de la Transacción	País	Moneda	01-01-2023 31-12-2023		01-01-2022 31-12-2022	
					Monto	Efectos en resultado (cargo)/abono	Monto	Efectos en resultado (cargo)/abono
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
96.801.450-1	Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.)	Ventas de servicios	Chile	CLP	2	2	2	2
96.801.450-1	Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.)	Aporte	Chile	USD	245	-	257	-
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Dividendos percibidos	Chile	USD	-	-	138.445	-
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Venta de productos	Chile	USD	36.058	36.058	52.307	52.307
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Otras ventas	Chile	CLP	1.581	1.581	3.614	3.614
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Compra de productos	Chile	USD	666.321	(666.321)	781.019	(781.019)
76.063.022-5	Inca de Oro S.A.	Pagos por cuenta de la sociedad	Chile	CLP	137	-	125	(8)
77.781.030-K	Kairos Mining	Servicios	Chile	CLP	11.262	(11.262)	11.064	(11.064)
77.781.030-K	Kairos Mining	Venta Servicios	Chile	CLP	1	1	1	1
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Servicios	Chile	USD	22.570	(22.570)	23.045	(23.045)
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Otras ventas	Chile	CLP	7.405	7.405	6.347	6.347
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Venta de productos	Chile	CLP	144	144	305	305
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Dividendos percibidos	Chile	USD	-	-	25.174	-
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Compra de productos	Chile	USD	418.651	(418.651)	383.923	(383.923)
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Venta de productos	Chile	USD	24.771	24.771	65.461	65.461
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Otras ventas	Chile	USD	1.493	1.493	1.501	1.501
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Comisiones percibidas	Chile	USD	123	123	112	112
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Otras compras	Chile	USD	1.055	(1.055)	447	(447)

d) Información adicional

Las transacciones de compraventa de productos con Anglo American Sur S.A., corresponden por una parte, a la operación normal que ambas compañías realizan para la adquisición de cobre y otros productos. Por otra parte, existen ciertas transacciones que están asociadas al contrato suscrito entre la filial Inversiones Mineras Nueva Acrux SpA (cuyo accionista no controlador es Mitsui) y Anglo American Sur S.A., en que esta última se compromete a vender una porción de su producción anual de cobre a la mencionada filial.

4. Inventarios

Los inventarios al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se detallan a continuación:

Concepto	Corriente		No Corriente	
	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Productos terminados	316.986	154.351	-	-
Subtotal productos terminados, neto	316.986	154.351	-	-
Productos en proceso	1.294.378	1.425.443	494.747	603.446
Subtotal productos en proceso, neto	1.294.378	1.425.443	494.747	603.446
Materiales en bodega y otros	1.022.528	893.879	-	-
Ajuste provisión de obsolescencia	(178.191)	(172.764)	-	-
Subtotal materiales en bodega y otros, neto	844.337	721.115	-	-
Total inventarios	2.455.701	2.300.909	494.747	603.446

Los inventarios reconocidos en costo de ventas durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, corresponden a productos terminados y ascienden a MUS\$ 13.277.319 y MUS\$ 12.262.740, respectivamente, los cuales no consideran los costos por servicios de maquilas por MUS\$24.673 y MUS\$21.912, respectivamente.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Corporación no ha reclasificado inventarios estratégicos a propiedad planta y equipos.

El movimiento de la provisión de obsolescencia se presenta en el siguiente cuadro:

Movimiento provisión de obsolescencia	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo Inicial	(172.764)	(164.591)
(Incrementos) disminución de provisión	(5.427)	(8.173)
Saldo final	(178.191)	(172.764)

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se reconocieron castigos de inventarios por MUS\$ 13.248 y MUS\$13.287 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023 la provisión de valor neto realizable del cobre y su efecto en resultados fue de MUS\$ 36.645 y una utilidad de MUS\$ 17.889 respectivamente (pérdida de MUS\$45.397 al ejercicio 2022). Al 31 de diciembre de 2022 el saldo de la provisión de valor neto realizable fue de MUS\$ 54.535.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no se han registrado utilidades/pérdidas no realizadas por transacciones de compra y venta de inventarios con partes relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Corporación no mantiene inventarios en garantía para el cumplimiento de deudas.

5. Impuestos diferidos e impuesto a las ganancias

a) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se presentan en el Estado de Situación Financiera de la siguiente manera:

Impuestos diferidos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos no corrientes	103.530	95.705
Pasivos no corrientes	8.241.800	8.461.928
Total Impuestos diferidos neto	8.138.270	8.366.223

En el siguiente cuadro, se presenta la apertura del impuesto diferido neto, clasificados entre activos y pasivos según la naturaleza de las diferencias temporarias:

Activos por impuestos diferidos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provisiones	1.788.284	1.841.045
Pérdida Tributaria	576.179	117.004
Contratos derecho de uso de activos	11.546	8.600
Otros	10.845	2.416
Total activos por impuestos diferidos	2.386.854	1.969.065

Pasivos por impuestos diferidos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Depreciación acelerada	8.298.087	8.087.772
Variación propiedad, planta y equipo	1.395.155	1.637.493
Impuesto a la actividad minera	605.449	362.717
Valor justo pertenencias mineras adquiridas	168.959	169.000
Impuestos diferidos rentas de filiales	24.229	19.017
Valorización indemnización años de servicio	33.113	56.248
Otros	132	3.041
Total pasivos por impuestos diferidos	10.525.124	10.335.288

b) El efecto de impuestos diferidos reconocidos en resultados integrales se detalla a continuación:

Impuestos diferidos que afectaron resultados integrales	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Cobertura de flujos de efectivos	9.148	(65.159)
Planes de beneficios definidos	28.128	5.978
Total Impuestos diferidos que afectaron resultados integrales	37.276	(59.181)

c) Composición del ingreso (gasto) por impuesto a la renta

Composición	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Efecto por impuesto diferido	190.677	(911.197)
Gasto tributario corriente	(24.737)	(222.472)
Otros	(24)	(1)
Total (gasto) por impuesto a las ganancias	165.916	(1.133.670)

d) En el siguiente cuadro se muestra la conciliación de la tasa efectiva de impuestos:

Conceptos	31-12-2023						Total MUS\$
	Resultado antes de impuesto			Impuesto Teórico			
	25% MUS\$	40% MUS\$	5,00% MUS\$	25% MUS\$	Adic. 40% MUS\$	5,00% MUS\$	
Efecto impositivo sobre Resultado antes de Impuesto - Codelco	(537.683)	(537.683)	(537.683)	134.421	215.073	26.884	376.378
Efecto impositivo sobre Resultado antes de impuesto Filiales	(219.472)	(219.472)	(219.472)	54.868	87.789	10.974	153.631
Efecto impositivo sobre Resultado antes de impuesto consolidada	(757.155)	(757.155)	(757.155)	189.289	302.862	37.858	530.009
Diferencias permanentes y otros ajustes							
Impuesto de primera categoría (25%)	51.489			(12.872)			(12.872)
Impuesto específico empresas estatales Art. 2° D.L. 2.398 (40%)		116.643			(46.657)		(46.657)
Impuesto específico a la actividad minera			1.527.244			(76.362)	(76.362)
Cambio de tasa Royalty Minero art.3 Ley 21.591							(228.202)
TOTAL IMPUESTOS A LA RENTA				176.417	256.205	(38.504)	165.916

Conceptos	31-12-2022						Total MUS\$
	Resultado antes de impuesto			Impuesto Teórico			
	25% MUS\$	40% MUS\$	5,00% MUS\$	25% MUS\$	Adic. 40% MUS\$	5,00% MUS\$	
Efecto impositivo sobre Resultado antes de Impuesto - Codelco	1.472.127	1.472.127	1.472.127	(368.032)	(588.851)	(73.606)	(1.030.489)
Efecto impositivo sobre Resultado antes de impuesto Filiales	23.114	23.114	23.114	(5.779)	(9.246)	(1.156)	(16.181)
Efecto impositivo sobre Resultado antes de impuesto consolidada	1.495.241	1.495.241	1.495.241	(373.811)	(598.097)	(74.762)	(1.046.670)
Diferencias permanentes y otros ajustes							
Impuesto de primera categoría (25%)	(164.181)			41.045			41.045
Impuesto específico empresas estatales art. 2° D.L. 2.398 (40%)		136.615			(54.646)		(54.646)
Impuesto específico a la actividad minera			1.468.004			(73.399)	(73.399)
TOTAL IMPUESTOS A LA RENTA				(332.766)	(652.743)	(148.161)	(1.133.670)

Para el cálculo del impuesto diferido y a la renta de primera categoría, la Corporación ha aplicado una tasa de 25%. En su calidad de empresa del Estado, la Corporación se clasifica como aquellas empresas del artículo 14 letra G de la Ley de Impuesto a la Renta, incorporado por la Reforma Tributaria Ley N°21.210 del 24 de febrero de 2020, manteniendo un régimen general de tributación. En tanto, las filiales y asociadas nacionales, para el cálculo de los impuestos a la renta y diferidos, han aplicado por defecto el sistema parcialmente integrado de tributación con tasa del 27% para ambos años. Las filiales y asociadas extranjeras han aplicado las tasas de impuestos vigentes en sus respectivos países.

El artículo 2° del Decreto de Ley N° 2.398 fija una tasa adicional de 40%, que tiene la calidad de impuesto a la renta, y grava las utilidades tributables de la Corporación más la participación sobre las utilidades retenidas de las empresas que no están conformadas como sociedades anónimas o sociedades por acciones y, los dividendos efectivamente recibidos de estas últimas.

El 2 de septiembre del año 2020, fue publicada en el Diario Oficial la Ley N°21.256 sobre medidas tributarias que forman parte del plan de emergencia para la reactivación económica. El artículo 3° de dicha norma, añadió el artículo 23 bis a la Ley N° 21.210, incorporando un régimen temporal de depreciación que permite la depreciación íntegra e instantánea de los activos inmovilizados y que se encuentra vigente para las adquisiciones efectuadas entre el 1° de junio de 2020 y el 31 de diciembre de 2022. Codelco, en su calidad de contribuyente que tributa en base a renta efectiva y contabilidad completa, se acogió al beneficio indicado a partir del año tributario 2022.

Impuestos Mineros

El 10 de agosto de 2023 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°21.591 sobre Royalty Minero vigente desde el 1° de enero de 2024.

La ley establece que el nuevo impuesto Royalty Minero está conformado por dos componentes: El componente advalorem y el componente de margen minero. El componente advalorem corresponde al 1% de las ventas de cobre y se aplica a explotadores mineros cuyas ventas de este mineral representen más del 50% del total de ventas. Por su parte, el componente de margen minero aplica tasa de entre el 8% y 26%, sobre márgenes operacionales mineros del rango de 20% a 80%. La base compuesta del componente de margen minero es determinada de forma similar al actual Impuesto Específico a la Actividad Minera (IEAM). Por esta porción la Corporación continuará determinando impuestos diferidos. Además, la norma establece una Carga Tributaria Máxima Potencial, que ajustará el impuesto Royalty Minero, en el caso que sobrepase el 46,5% de la Renta Imponible Operacional Minera Ajustada.

Se ha determinado una tasa de 5% para el último año de aplicación del IEAM. Asimismo, se ha estimado una tasa promedio de reversa de impuestos diferidos de 8%, para el componente de margen minero del nuevo Royalty Minero.

El IEAM, contenido en la ley de Impuesto a la Renta, es derogado a partir del 1° de enero del 2024. Esto se encuentra alineado con la entrada en vigor del Royalty Minero que introduce una nueva tributación minera a partir de la misma fecha.

6. Activos y pasivos por impuestos corrientes y no corrientes

El saldo del impuesto corriente se presenta neto de pagos provisionales mensuales como Activo o Pasivo por Impuestos corrientes, según sea el caso, determinados éstos según lo indicado en la sección II. Principales políticas contables, 2.k):

Activos por impuestos corrientes	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Impuestos por recuperar	2.620	10.226
Total activos por impuestos corrientes	2.620	10.226

Pasivos por impuestos corrientes	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Provisión PPM	11.188	24.315
Provisión impuesto	3.226	1.994
Total pasivos por impuestos corrientes	14.414	26.309

Activos por impuestos no corrientes	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos por impuestos no corrientes	875.604	748.611
Total activos por impuestos no corrientes	875.604	748.611

7. Propiedad, planta y equipos

- a) Los ítems de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se presentan a continuación:

Propiedad, planta y equipos, bruto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Construcción en curso	7.851.913	6.426.233
Terrenos	257.012	225.629
Edificios	6.999.803	6.858.811
Planta y equipo	22.000.441	21.425.224
Instalaciones fijas y accesorios	51.832	47.241
Vehículos de motor	2.251.668	2.128.955
Mejoras a terreno	9.406.163	8.910.108
Operaciones mineras	10.905.593	10.798.033
Desarrollo de minas	6.739.215	6.141.437
Otros activos	933.030	977.378
Total propiedad, planta y equipos, bruto	67.396.670	63.939.049

Propiedad, planta y equipo, depreciación acumulada	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Construcción en curso	-	-
Terrenos	22.597	20.357
Edificios	3.845.132	3.661.920
Planta y equipo	13.118.373	12.413.755
Instalaciones fijas y accesorios	46.567	45.565
Vehículos de motor	1.802.451	1.707.545
Mejoras a terreno	4.660.460	4.337.041
Operaciones mineras	7.336.680	7.616.069
Desarrollo de minas	1.359.013	1.258.845
Otros activos	582.826	568.422
Total propiedad, planta y equipo, depreciación acumulada	32.774.099	31.629.519

Propiedad, planta y equipo, neto	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Construcción en curso	7.851.913	6.426.233
Terrenos	234.415	205.272
Edificios	3.154.671	3.196.891
Planta y equipo	8.882.068	9.011.469
Instalaciones fijas y accesorios	5.265	1.676
Vehículos de motor	449.217	421.410
Mejoras a terreno	4.745.703	4.573.067
Operaciones mineras	3.568.913	3.181.964
Desarrollo de minas	5.380.202	4.882.592
Otros activos	350.204	408.956
Total propiedad, planta y equipo, neto	34.622.571	32.309.530



b) Movimiento de Propiedad, planta y equipos

Movimientos (en miles de US\$)	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Planta y equipo	Instalaciones fijas y accesorios	Vehiculos de motor	Mejoras a terreno	Operaciones mineras	Desarrollo de minas	Otros activos	Total
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo. Saldo Inicial 01-01-2023	6.426.233	205.272	3.196.891	9.011.469	1.676	421.410	4.573.067	3.181.964	4.882.592	408.956	32.309.530
Cambios en propiedades, planta y equipo											
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	4.374.347	-	-	1.093	-	-	-	616.681	-	286	4.992.407
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(2.240)	(157.535)	(746.472)	(1.039)	(124.639)	(324.514)	(635.524)	(83.831)	(61.010)	(2.136.804)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo											
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(1.614.553)	41.367	96.093	588.747	4.630	158.344	457.998	255.012	10.338	2.024	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(1.234.534)	(9.984)	20.180	32.857	(2)	3	39.152	150.780	571.103	(52)	(430.497)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(2.849.087)	31.383	116.273	621.604	4.628	158.347	497.150	405.792	581.441	1.972	(430.497)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo											
Bajas/Retiros, propiedades, planta y equipo	(99.580)	-	(958)	(5.626)	-	(5.901)	-	-	-	-	(112.065)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	(99.580)	-	(958)	(5.626)	-	(5.901)	-	-	-	-	(112.065)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	1.425.680	29.143	(42.220)	(129.401)	3.589	27.807	172.636	386.949	497.610	(58.752)	2.313.041
Propiedades, planta y equipo al final de periodo. Saldo final 31-12-2023	7.851.913	234.415	3.154.671	8.882.068	5.265	449.217	4.745.703	3.568.913	5.380.202	350.204	34.622.571

Movimientos (en miles de US\$)	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Planta y equipo	Instalaciones fijas y accesorios	Vehiculos de motor	Mejoras a terreno	Operaciones mineras	Desarrollo de minas	Otros activos	Total
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo											
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo. Saldo Inicial 01-01-2022	6.869.931	351.535	2.768.932	8.497.135	3.324	463.780	3.515.097	3.059.899	4.464.493	455.767	30.449.893
Cambios en propiedades, planta y equipo											
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	3.603.401	-	-	618	8	-	-	418.670	-	82	4.022.779
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(2.408)	(162.231)	(687.029)	(1.464)	(100.350)	(306.733)	(669.680)	(99.092)	(47.671)	(2.076.658)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(89.410)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(89.410)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo											
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(2.984.191)	602	352.692	1.228.772	-	63.412	906.804	398.530	32.609	770	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(971.588)	(144.457)	238.551	(21.926)	(19)	(2)	457.899	(25.455)	484.582	34	17.619
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(3.955.779)	(143.855)	591.243	1.206.846	(19)	63.410	1.364.703	373.075	517.191	804	17.619
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo											
Bajas/Retiros, propiedades, planta y equipo	(1.910)	-	(1.053)	(6.101)	(173)	(5.430)	-	-	-	(26)	(14.693)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	(1.910)	-	(1.053)	(6.101)	(173)	(5.430)	-	-	-	(26)	(14.693)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(443.698)	(146.263)	427.959	514.334	(1.648)	(42.370)	1.057.970	122.065	418.099	(46.811)	1.859.637
Propiedades, planta y equipo al final de periodo. Saldo final 31-12-2022	6.426.233	205.272	3.196.891	9.011.469	1.676	421.410	4.573.067	3.181.964	4.882.592	408.956	32.309.530

- c) Las construcciones en curso que se asocian directamente con actividades de operación de la Corporación corresponden a la adquisición de equipos y construcciones y los costos asociados para su finalización.
- d) La Corporación tiene 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 periodo de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos en opinión de la Administración.
- e) Los costos por intereses capitalizados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 ascendió a MUS\$ 246.136 y MUS\$ 289.501, respectivamente. La tasa de capitalización anual fue 4,70% y 4,36% al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.
- f) Los gastos de exploración y sondajes de yacimientos reconocidos en el resultado del periodo y los egresos de efectivo desembolsados por los mismos conceptos, se presentan en el siguiente cuadro:

Gastos de exploración y sondajes de yacimientos	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Resultado del periodo	76.472	59.671
Egresos de efectivo	77.210	67.904

- g) Los activos que componen el ítem "otros activos" se detallan a continuación:

Otros activos, neto	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Pertenencias mineras operación compra acciones Anglo American Sur S.A.	260.000	260.000
Mantenciones y otras reparaciones mayores	66.937	117.569
Otros activos plan Calama	16.708	26.388
Otros	6.559	4.999
Total otros activos, neto	350.204	408.956

- h) Con excepción de los activos bajo arrendamiento, cuya titularidad legal corresponde al arrendador, la Corporación actualmente no posee restricciones de titularidad relacionadas con los activos pertenecientes al rubro de Propiedad, Planta y Equipo.
- i) Codelco no ha entregado activos de propiedad, planta y equipo en garantía para el cumplimiento de obligaciones por deudas.
- j) De acuerdo con lo señalado en sección II. Principales políticas contables, 2 i), referidas a deterioro de propiedades, planta y equipos y activos intangibles, y tal como se indica en la nota 21 de deterioro de activos, la Corporación, al 31 de diciembre de 2022, registró un deterioro del valor de los activos de la Fundación Ventanas por un monto de MUS\$ 89.410 antes de impuesto.

8. Arrendamientos

8.1 Activos por Derecho de uso

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la composición por clase de activos del rubro activos por derecho de uso es:

Detalle	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos por derecho de uso, bruto	885.908	922.837
Activos por derecho de uso, depreciación acumulada	495.152	516.994
Total activos por derecho de uso, neto	390.756	405.843

Los movimientos de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 son los siguientes:

Conciliación de cambios en Activos por derecho de uso	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Saldo Inicial	405.843	361.539
Incrementos	140.362	202.426
Depreciación	(155.088)	(150.294)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	681	(7.447)
Bajas/Retiros, activos por derecho de uso	(1.042)	(381)
Total movimientos	(15.087)	44.304
Saldo final	390.756	405.843

La composición por clase de activos es la siguiente:

Activo por derecho de uso, neto, por clase de activo	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Edificios	4.039	6.248
Terrenos	259	308
Planta y Equipos	185.336	174.688
Instalaciones fijas y accesorios	5.513	5.897
Vehículos de motor	182.193	201.874
Otros activos por derecho de uso	13.416	16.828
Total	390.756	405.843

8.2 Pasivos por Arrendamientos corrientes y no corrientes

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los compromisos de pagos por operaciones de arrendamiento se resumen en el cuadro siguiente:

Arrendamiento Corriente y No Corriente	31-12-2023			31-12-2022		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Neto MUS\$	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Neto MUS\$
hasta 90 días	49.254	(5.482)	43.772	44.526	(4.674)	39.852
más de 90 días hasta 1 año	103.977	(14.020)	89.957	98.947	(13.609)	85.338
más de 1 año hasta 2 años	111.543	(12.996)	98.547	106.699	(12.565)	94.134
más de 2 años hasta 3 años	70.506	(8.468)	62.038	85.401	(9.800)	75.601
más de 3 años hasta 4 años	35.700	(5.819)	29.881	55.460	(6.642)	48.818
más de 4 años hasta 5 años	20.332	(3.864)	16.468	27.725	(3.691)	24.034
más de 5 años	68.984	(10.874)	58.110	71.308	(27.216)	44.092
Total	460.296	(61.523)	398.773	490.066	(78.197)	411.869

Las operaciones de arrendamientos se generan por contratos de servicios, principalmente por instalaciones, edificios y plantas y equipos.

El gasto relacionado con arrendamientos a corto plazo, activos de bajo valor y arrendamiento variables no incluidos en la medición de los pasivos por arrendamiento, por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se presenta en el siguiente cuadro:

Gasto por arrendamiento	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Arrendamientos corto plazo	14.482	9.633
Arrendamientos de bajo valor	4.145	827
Arrendamiento variable no incluido en la medición de los pasivos por arrendamiento	966.468	908.900
TOTAL	985.095	919.360

9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

A continuación, se presenta el valor de la inversión y los resultados devengados de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación:

Asociadas	Rut	Moneda Funcional	Participación		Valor de la inversión		Resultado Devengado	
			31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022	01-01-2023	01-01-2022
			%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.)	96.801.450-1	USD	42,26%	42,26%	4.769	4.682	(157)	(304)
Anglo American Sur S.A.	77.762.940-9	USD	29,50%	29,50%	2.147.507	2.827.106	(676.921)	43.069
Inca de Oro S.A.	73.063.022-5	USD	33,85%	33,85%	12.399	12.506	(107)	(162)
Kairos Mining S.A.	76.781.030-K	USD	40,00%	40,00%	99	44	-	-
Minera Purén SCM	76.028.880-2	USD	35,00%	35,00%	3.538	3.339	199	(535)
Planta Recuperadora de Metales SpA	76.255.054-7	USD	34,00%	34,00%	18.396	16.346	2.064	1.863
Sociedad Contractual Minera El Abra	96.701.340-4	USD	49,00%	49,00%	679.990	663.300	16.804	8.060
TOTAL					2.866.698	3.527.323	(658.118)	51.991

a) **Asociadas**

Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.)

Con fecha 08 de noviembre de 2023 se formaliza la asociación estratégica entre Codelco y Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.), donde la sociedad cambia su razón social.

Al 31 de diciembre de 2023, Codelco posee un 42,26% de participación en Nuevo Cobre S.A. (Ex - Agua de la Falda S.A.), siendo el 57,74% restante de propiedad de Minera Río Tinto.

El objeto de esta sociedad es explotar yacimientos de oro y otros minerales, en la región de Atacama, Chile.

Sociedad Contractual Minera El Abra

La Sociedad Contractual Minera El Abra fue creada en 1994, participando Codelco, al 31 de diciembre de 2023, en un 49%, siendo el 51% restante de propiedad de Cyprus El Abra Corporation, filial de Freeport-McMoRan Copper & Gold Inc.

Las actividades de la sociedad comprenden la extracción, producción y comercialización de cátodos de cobre.

Sociedad Contractual Minera Purén

Al 31 de diciembre de 2023, Codelco posee un 35% de participación y Compañía Minera Mantos de Oro el 65% restante.

Su objeto social es explorar, reconocer, prospeccionar, investigar, desarrollar y explotar yacimientos mineros a fin de extraer, producir y procesar minerales.

Inca de Oro S.A.

Con fecha 1° de junio de 2009, el Directorio de Codelco autorizó la formación de una sociedad destinada al desarrollo de los estudios que permitiesen la continuidad del Proyecto Inca de Oro, siendo Codelco el propietario de un 100% de esta sociedad.

Al 31 de diciembre de 2023, Codelco tiene una participación del 33,85% del capital accionario (PanAust IDO Ltda. tiene 66,15%).

Planta Recuperadora de Metales SpA.

Con fecha 3 de diciembre de 2012, se constituyó la sociedad Planta Recuperadora de Metales SpA., con un 100% de participación de Codelco.

En el año 2014, LS-Nikko Copper Inc. se incorporó a la propiedad de esta sociedad.

Al 31 de diciembre de 2023, Codelco mantiene una participación del 34% en el capital social de la Planta Recuperadora de Metales SpA, quedando el control radicado en LS-Nikko Copper Inc., en base a los elementos de control descritos en el pacto de accionistas.

La actividad principal de la compañía es el procesamiento de productos de la refinación y procesamiento del cobre y de otros metales, con el objeto de recuperar el cobre, los otros metales y los subproductos contenidos, su transformación en productos comerciales y comercializar y distribuir toda clase de bienes o insumos que digan relación con dicho procesamiento.

Anglo American Sur S.A.

La actividad principal de la Compañía es la exploración, extracción, explotación, producción, beneficio y comercio de minerales, concentrados, precipitados, barras de cobre y de todas las sustancias minerales metálicas y no metálicas y, en general de toda sustancia fósil e hidrocarburos líquidos y gaseosos, de cualquier forma en que naturalmente se presenten, incluyendo la exploración, explotación y usos de toda fuente de energía natural susceptible de aprovechamiento industrial y de los productos o subproductos que se obtengan de ellos y, en general, la realización de cualquiera otras actividades afines, conexas o complementarias que los accionistas acuerden.

La adquisición por parte de Codelco, de la participación en la sociedad Anglo American Sur S.A., realizada el 24 de agosto de 2012, implicó el reconocimiento inicial de una inversión por un monto de MUS\$ 6.490.000, correspondiente al porcentaje de la participación adquirida (29,5%) sobre el valor razonable de los activos netos de dicha sociedad.

Para la determinación del valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos de la participación adquirida, la Corporación consideró los recursos y reservas mineras, que pueden ser valorizados con fiabilidad. Como parte de este proceso de actualización, y aplicando los criterios de valorización indicados anteriormente, el valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos de Anglo American Sur S.A. a dicha fecha ascendió a US\$ 22.646 millones, que en la proporción adquirida por Inversiones Mineras Becrux SpA (29,5%) dan como resultado una inversión a valor razonable de US\$ 6.681 millones a la fecha de adquisición.

La asignación del precio de la compra a valor razonable entre los activos y pasivos identificables, fue preparada por la Administración utilizando sus mejores estimaciones y teniendo en cuenta toda la información relevante y disponible en el momento de la adquisición de Anglo American Sur S.A.

La Corporación utilizó el modelo de flujos de efectivo descontados para estimar las proyecciones de caja, en base a la vida útil de la mina ("Life of Mine"). Estas proyecciones

están basadas en estimaciones de producción y precios futuros de los minerales, costos de operación y costos de capital a la fecha de adquisición, entre otras estimaciones. Adicionalmente, los recursos no están incluidos en el plan así como también los potenciales recursos a explorar, debido a esto han sido valorizados de forma separada usando un modelo de mercado. Dichos recursos, se incluyen bajo el concepto de "Recursos Mineros".

Al 31 de diciembre de 2015 la Corporación identificó la existencia de indicios de deterioro en las unidades operativas de Anglo American Sur S.A. De acuerdo a lo anterior y con el objeto de efectuar los ajustes adecuados en el reconocimiento de su participación en el resultado del periodo de la asociada, la Corporación realizó un cálculo del importe recuperable considerando el valor adicional de los activos identificados en la fecha de adquisición de la inversión.

Para efectos de la determinación del importe recuperable se utilizó la metodología de valor razonable menos costos de disposición. El importe recuperable de los activos operacionales fue determinado según el Life of Mine (LOM), en base a un modelo de flujo de caja descontado, cuyas principales variables son las reservas minerales declaradas por la asociada, el precio del cobre, costo de insumos para la producción, tipos de cambio, tasas de descuento e información de mercado para la valorización de activos de largo plazo. La tasa de descuento utilizada fue 8% anual después de impuestos.

Adicionalmente, los recursos que no están incluidos en el plan minero (LOM) así como también los potenciales recursos a explorar, han sido valorizados utilizando un modelo de mercado de múltiplos para transacciones comparables.

Dichas metodologías son consistentes con la utilizada en la fecha de adquisición, indicadas en párrafo anterior.

Posterior al reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada de acuerdo con lo anteriormente detallado.

Al 31 de diciembre de 2023, el control de sociedad Anglo American Sur S.A., se encuentra radicado en Inversiones Anglo American Sur S.A. con un 50,06%, mientras que una de las sociedades que conforman la participación no controladora es Inversiones Mineras Becrux SpA., la cual es controlada por Codelco con una participación del 67,80% de las acciones, y que ejerce influencia significativa sobre Anglo American Sur S.A. con un 29,5%.

Al 31 diciembre 2022, la Corporación realizó una evaluación del valor de su inversión en la asociada Anglo American Sur S.A determinando que el importe recuperable de este activo es consistente con su valor libro, el cual era, a dicha fecha de MUS\$2.827.106. La determinación del mencionado importe recuperable proviene de un modelo de valorización que combina una metodología de flujos de caja descontados para la valorización de las reservas probadas y probables y múltiplos de transacciones

comparables para la valorización de los recursos, que es sensible a algunas hipótesis claves y variables de mercado.

Al 31 diciembre de 2023, la Corporación realizó una evaluación del valor de su inversión asociada a Anglo American Sur S.A determinando que el importe recuperable del activo es menor al valor libro registrado, reconociendo un deterioro de MUS\$ 522.448 sobre los activos identificables de la asociada, el cual se reconoce bajo la línea "Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación", de los estados de resultados integrales del año 2023. La mencionada pérdida por deterioro fue generada debido a un menor desempeño proyectado en producción y costos.

El importe recuperable para efectos de deterioro indicado en el párrafo inmediatamente anterior fue calculado utilizando la metodología de valor justo menos los costos de disposición. El importe recuperable de los activos operacionales fue determinado según el Life of Mine (LOM), en base a un modelo de flujo de caja descontado, cuyas principales variables son las reservas minerales declaradas por la asociada, el precio del cobre, costo de insumos para la producción, tipos de cambio, tasas de descuento e información de mercado para la valorización de activos de largo plazo. La tasa de descuento utilizada fue 6,77% anual después de impuestos. Adicionalmente, los recursos que no están incluidos en el plan minero (LOM) así como también los potenciales recursos a explorar, han sido valorizados utilizando un modelo de mercado de múltiplos para transacciones comparables.

Posterior al reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada de acuerdo con lo anteriormente detallado, no se identifican indicios que requieran deterioros adicionales, sobre el importe recuperable de la inversión mantenida en Anglo American Sur S.A.

Kairos S.A.

Al 31 de diciembre de 2023, el control de la sociedad radica en Honeywell Chile S.A. que posee el 60% de las acciones y mientras que Codelco posee el 40% restante.

El objeto de la sociedad, es proveer servicios de automatización y control de actividades industriales y mineras y proveer licencias de tecnología y software.

A continuación se presentan en los siguientes cuadros los activos y pasivos al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 de las inversiones en asociadas, así como también los principales movimientos y sus respectivos resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

Activos y Pasivos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos corrientes	1.724.855	2.014.837
Activos no corrientes	6.290.388	6.048.672
Pasivos corrientes	1.144.753	1.188.578
Pasivos no corrientes	2.296.791	2.146.339

Resultados	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos ordinarios	3.270.948	3.572.351
Gastos ordinarios	(3.417.008)	(3.376.515)
(Pérdida) Ganancia del periodo	(146.060)	195.836

Movimiento Inversión en Asociadas	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Saldo Inicial	3.527.323	3.546.011
Aporte	245	257
Dividendos	-	(65.445)
Resultado del periodo	(45.031)	51.991
Deterioro Anglo American Sur S.A.	(522.448)	-
Efecto Royalty Anglo America Sur S.A.	(90.639)	-
Resultados integrales	(2.794)	(5.268)
Otros	42	(223)
Saldo final	2.866.698	3.527.323

De las asociadas significativas se presentan los siguientes cuadros con el detalle de los activos y pasivos al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, así como también los principales movimientos y sus respectivos resultados durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Anglo American Sur S.A.

Activos y Pasivos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos corrientes	889.000	1.230.826
Activos no corrientes	5.154.000	4.890.300
Pasivos corrientes	1.002.199	1.035.447
Pasivos no corrientes	1.967.000	1.816.705

Resultados	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos ordinarios	2.382.000	2.758.482
Gastos ordinarios y otros	(2.568.092)	(2.581.848)
(Pérdida) Ganancia del periodo	(186.092)	176.634

Sociedad Contractual Minera El Abra

Activos y Pasivos	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	793.159	751.431
Activos no corrientes	1.021.849	1.027.238
Pasivos corrientes	123.658	130.665
Pasivos no corrientes	303.615	294.330

Resultados	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	843.944	776.810
Gastos ordinarios y otros	(809.651)	(760.362)
Ganancia del periodo	34.293	16.448

b) Información adicional sobre utilidades no realizadas

Codelco, realiza con la Sociedad Contractual Minera El Abra operaciones de compra y venta de cobre. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el valor de los productos terminados del rubro Inventarios no presentó saldos por provisión de utilidad no realizada.

Al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 la Corporación mantiene un saldo por utilidades no realizadas por concepto de compra de derechos de uso de terminal GNL a la Sociedad Contractual Minera El Abra por MUS\$2.123 y MUS\$3.920 respectivamente.

c) Participación en el resultado del periodo

El resultado antes de impuestos, correspondiente a la proporción sobre el resultado de Anglo American Sur S.A. reconocida por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2023, fue de una pérdida de MUS\$ 54.897, mientras que los ajustes a dicho resultado correspondiente a la depreciación y bajas de los valores justos de los activos netos de dicha sociedad reconocidos a la fecha de adquisición, significó un efecto de menor resultado antes de impuestos por MUS\$ 8.937, reconocimiento de pérdida de MUS\$ 90.639 por el pasivo por impuesto diferido asociado al efecto de la nueva ley de Royalty (Ley N°21.591) sobre los mencionados valores justos de los activos netos y reconocimiento de pérdida por menor valor en activos tras evaluación de impairment por MUS\$ 522.448, ajustes que se encuentran rebajando el rubro "Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación" del estado de resultados consolidados integrales.

El resultado antes de impuestos, correspondiente a la proporción sobre el resultado de Anglo American Sur S.A. reconocida por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2022, fue de una utilidad de MUS\$ 52.107 mientras que el ajuste a dicho resultado correspondiente a la depreciación y bajas de los valores justos de los activos netos de dicha sociedad reconocidos a la fecha de adquisición, significó un efecto de menor resultado antes de impuestos por MUS\$ 9.038 y se encuentra rebajando el rubro "Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se

contabilicen utilizando el método de la participación” del estado de resultados consolidados integrales.

10. Afiliadas

Los siguientes cuadros, presentan el detalle de los activos, pasivos y resultados de las afiliadas de la Corporación, previos a los ajustes de consolidación:

Activos y pasivos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos corrientes	709.889	433.023
Activos no corrientes	2.779.681	3.448.081
Pasivos corrientes	286.974	257.855
Pasivos no corrientes	550.036	547.319

Resultados	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos	1.378.438	1.571.510
Gastos ordinarios y otros	(2.062.469)	(1.512.328)
(Pérdida) Ganancia	(684.031)	59.182

11. Activos financieros corrientes y no corrientes

En los cuadros siguientes se desglosan los activos financieros corrientes y no corrientes incluidos en el estado de situación financiera:

Clasificación en estado de situación financiera	31-12-2023				Total activos financieros MUS\$
	A valor razonable con cambios en resultados MUS\$	Costo Amortizado MUS\$	Derivados de cobertura		
			Futuros de metales MUS\$	Cross currency swap MUS\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo	24.427	1.317.616	-	-	1.342.043
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	2.061.267	1.344.401	-	-	3.405.668
Cuentas por cobrar, no corriente	-	71.272	-	-	71.272
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	34.657	-	-	34.657
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	224	-	-	224
Otros activos financieros, corriente	-	10	2	-	12
Otros activos financieros, no corriente	-	5.673	3	101.760	107.436
TOTAL	2.085.694	2.773.853	5	101.760	4.961.312

Clasificación en estado de situación financiera	31-12-2022				
	A valor razonable con cambios en resultados	Costo Amortizado	Derivados de cobertura		Total activos financieros
			Futuros de metales	Cross currency swap	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	26.806	999.921	-	-	1.026.727
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	2.422.067	964.718	-	-	3.386.785
Cuentas por cobrar, no corriente	-	88.906	-	-	88.906
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	31.756	-	-	31.756
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	224	-	-	224
Otros activos financieros, corriente	-	1.364	87	-	1.451
Otros activos financieros, no corriente	-	4.983	-	100.535	105.518
TOTAL	2.448.873	2.091.872	87	100.535	4.641.367

Al 31 de diciembre de 2022, el saldo del rubro "Otros activos financieros, corriente" incluye MUS\$1.315 invertidos en instrumentos de depósitos a plazo con una maduración superior a 90 días.

- Valor razonable con cambios en resultados: Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, en esta categoría se encuentran las facturas no finalizadas de venta de productos. Sección II.2.q.
- Costo amortizado: corresponden a activos financieros que de acuerdo con el modelo negocio de la Corporación se mantienen para recolectar flujos de efectivo contractuales y sus términos contractuales dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses en la cantidad de capital pendiente. Estos activos no se negocian en un mercado activo.

Los efectos en los resultados del periodo generados por estos activos, provienen principalmente de los intereses financieros ganados y de las diferencias de cambio asociadas a los saldos en moneda distinta a la moneda funcional.

No se reconocieron deterioros materiales en las cuentas por cobrar.

- Derivados de cobertura: corresponden al saldo por cambios en el valor razonable de los contratos derivados para cubrir transacciones existentes (coberturas de flujos de efectivo) y que afectan la utilidad o pérdida cuando las transacciones se liquidan o cuando, en la medida requerida por las normas contables, un efecto de compensación se carga (acredita) al estado de resultados. El detalle de las transacciones de cobertura de derivados se incluye en la nota 28.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no hubo reclasificaciones entre las distintas categorías de instrumentos financieros.

12. Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros corresponden a préstamos con entidades financieras y obligaciones por bonos que son registrados por la Corporación a costo amortizado por medio del método de la tasa de interés efectiva.

En los cuadros siguientes se detalla la composición de los otros pasivos financieros, corriente y no corriente:

Conceptos	31-12-2023					
	Corriente			No Corriente		
	Costo amortizado MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$	Costo amortizado MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Préstamos con entidades financieras	16.190	-	16.190	1.464.857	-	1.464.857
Obligaciones por bonos	719.049	-	719.049	17.998.006	-	17.998.006
Obligaciones por cobertura	-	116.882	116.882	-	5.603	5.603
Otros pasivos financieros	-	-	-	80.651	-	80.651
Total	735.239	116.882	852.121	19.543.514	5.603	19.549.117

Conceptos	31-12-2022					
	Corriente			No Corriente		
	Costo amortizado MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$	Costo amortizado MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Préstamos con entidades financieras	8.545	-	8.545	970.160	-	970.160
Obligaciones por bonos	452.154	-	452.154	15.527.518	-	15.527.518
Obligaciones por cobertura	-	9.738	9.738	-	127.786	127.786
Otros pasivos financieros	-	-	-	63.659	-	63.659
Total	460.699	9.738	470.437	16.561.337	127.786	16.689.123

- Obligaciones por bonos:

Con fecha 10 de mayo de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado local, por un monto nominal de UF 6.900.000 de una sola serie denominada Serie B, y está compuesto por 6.900 títulos de UF 1.000 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 1° de abril de 2025, con una tasa de interés del 4% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 21 de septiembre de 2005, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 21 de septiembre de 2035, con una tasa de interés del 5,6250% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 19 de octubre de 2006, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$500.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 24 de octubre de 2036, con una tasa de interés del 6,15% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 17 de julio de 2012, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$2.000.000 cuyo vencimiento quedó, por una parte, para el 17 de julio de 2022 correspondiente a un monto de MUS\$1.250.000 con un cupón de 3% anual. Las amortizaciones de capital de esta parte, se realizaron el 22 de agosto de 2017 por MUS\$412.514, 6 de febrero de 2019 por MUS\$314.219, 8 y 22 de octubre de 2019 por MUS\$106.972, MUS\$3.820, respectivamente, 16 de diciembre de 2020 por MUS\$83.852 y 17 de junio de 2022 por el saldo final restante. La otra parte, contempla un vencimiento para el 17 de julio de 2042, correspondiente a un monto de MUS\$750.000 con un cupón de 4,25% anual.

Con fecha 13 de agosto de 2013, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$750.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 13 de agosto de 2023, con un cupón de 4,5% anual y pago de intereses en forma semestral. Con fechas 22 de agosto de 2017, 12 y 26 de febrero de 2019 y 8 y 22 de octubre de 2019, se amortizó capital por MUS\$162.502, MUS\$228.674, MUS\$270, MUS\$23.128 y MUS\$555, respectivamente. Con fecha 06 de mayo de 2020 se realizó un aumento de capital por un monto nominal de MUS\$131.000, llegando a un total de MUS\$465.871 con un cupón de 4,50% anual. Con fechas 16 de diciembre de 2020, se amortizó capital por MUS\$79.688, 22 de octubre de 2021 por MUS\$157.965 y 13 de agosto de 2023 por el saldo restante de MUS\$228.218.

Con fecha 18 de octubre de 2013, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$950.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 18 de octubre de 2043, con un cupón de 5,625% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 9 de julio de 2014, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en los mercados financieros internacionales, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MEUR\$600.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 9 de julio de 2024, con un cupón de 2,25% anual y pago de intereses en forma anual. Con fecha 22 de octubre de 2021 se amortizó capital por MEUR\$200.116 llegando a un total de MEUR\$399.884.

Con fecha 4 de noviembre de 2014, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$980.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 04 de noviembre de 2044, con un cupón de 4,875% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 16 de septiembre de 2015, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$2.000.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 16 de septiembre de 2025, con un cupón de 4,5% anual y pago de intereses en forma semestral. Con fechas 22 de agosto de 2017, 12 de febrero de 2019, 22 de diciembre de 2020, 07 de enero de 2021 y 22 de octubre de 2021, se amortizó capital por MUS\$378.655, MUS\$552.754, MUS\$392.499, MUS\$5.000 y MUS\$273.867, respectivamente, llegando a un total de MUS\$397.235.

Con fecha 24 de agosto de 2016, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado local, por un monto nominal de UF 10.000.000 de una sola serie denominada Serie C, y está compuesto por 20.000 títulos de UF 500 cada uno. El vencimiento de estos bonos es en una sola cuota el 24 de agosto de 2026, con una tasa de interés del 2,5% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 1° de agosto de 2017, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$2.750.000 cuyo vencimiento será, por una parte, el 1° de agosto de 2027 correspondiente a un monto de MUS\$1.500.000 con un cupón de 3,625% anual y pago de intereses en forma semestral. Posteriormente, con fechas 22 de diciembre de 2020 y 07 de enero de 2021 se amortizó capital de dicha parte del bono por MUS\$227.154 y MUS\$5.000, respectivamente. La otra parte contempla un vencimiento para el 1° de agosto de 2047, correspondiente a un monto de MUS\$1.250.000 con un cupón de 4,5% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 18 de mayo de 2018, Codelco realizó una colocación de bonos por MUS\$600.000, a 30 años en el mercado de Formosa, Taiwán. La emisión, denominada en dólares de Estados Unidos de Norteamérica, tuvo un rendimiento de 4,85% y entrega una opcionalidad de prepago al valor de emisión, cuyo derecho se puede ejercer a partir del quinto año a su valor par.

Con fecha 05 de febrero de 2019, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$1.300.000 cuyo vencimiento será, el 5 de febrero de 2049 con un cupón de 4,375% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 22 de julio de 2019, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bono, Regulation S, por un monto nominal de AUD\$70.000.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 22 de julio de 2039, con un cupón de 3,58% anual y pago de intereses en forma anual.

Con fecha 23 de agosto de 2019, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bono, Regulation S, por un monto nominal de MUS\$130.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 23 de agosto de 2029, con un cupón de 2,869% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 30 de septiembre de 2019, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$2.000.000 cuyo vencimiento será, por una parte, el 30 de septiembre de 2029 correspondiente a un monto de MUS\$1.100.000 con un cupón de 3% anual. La otra parte contempla un vencimiento para el 30 de enero de 2050, correspondiente a un monto original de MUS\$900.000. Con fecha 14 de enero de 2020 y 22 de octubre de 2021 se realizó un aumento de capital por un monto nominal de MUS\$ 1.000.000, y MUS\$ 780.000, respectivamente llegando a un monto total de MUS\$2.680.000 con un cupón de 3,70% anual.

Con fecha 7 de noviembre de 2019, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bono, Regulation S, por un monto nominal de HKD\$ 500.000.000, cuyo vencimiento será en una sola cuota el 7 de noviembre de 2034, con un cupón de 2,84% anual y pago de intereses en forma anual.

Con fecha 14 de enero de 2020, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$1.000.000 cuyo vencimiento será en una sola cuota el 14 de enero de 2030, con un cupón de 3,15% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 6 de mayo de 2020, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$ 800.000 cuyo vencimiento será en una sola cuota el 15 de enero de 2031, con un cupón de 3,75% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 14 de diciembre 2020, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$500.000 cuyo vencimiento será en una sola cuota el 15 de enero de 2051, con un cupón de 3,15% anual y pago de intereses en forma semestral

Con fecha 2 de febrero de 2023, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$ 900.000 cuyo vencimiento será en una sola cuota el 2 de febrero de 2033, con un cupón de 5,125% anual y pago de intereses en forma semestral.

Con fecha 8 de septiembre de 2023, la Corporación efectuó una emisión y colocación de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal total de MUS\$2.000.000 cuyo vencimiento será, por una parte, el 8 de enero de 2034 correspondiente a un monto de MUS\$1.300.000 con un cupón de 5,95% anual. La otra parte contempla un vencimiento para el 8 de septiembre de 2053, correspondiente a un monto de MUS\$700.000, con un cupón de 6,30% anual. Ambas partes contemplan pagos de intereses en forma semestral.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Corporación no tiene covenants financieros asociados a los Préstamos con entidades financieras y Obligaciones por bonos.

- ***Comisiones y gastos por deuda financiera:***

Los costos de transacción incurridos para obtener recursos financieros se deducen del producto del préstamo y son amortizados utilizando la tasa de interés efectiva.

El detalle, al 31 de diciembre de 2023, de los préstamos con entidades financieras y obligaciones por bonos es el siguiente:

31-12-2023													
RUT	País	Préstamos con entidades financieras	Institución	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monto contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
Extranjero	Panama	Crédito Bilateral	Banco Latinoamericano de Comercio	18-12-2026	Variable	US\$	75.000.000	Vencimiento	Semestral	6,87%	7,10%	143	74.707
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	12-08-2027	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	6,78%	6,84%	2.713	299.488
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	25-10-2028	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	6,85%	7,03%	3.827	299.118
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	25-07-2029	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	6,87%	7,13%	3.548	297.583
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	31-01-2033	Variable	US\$	500.000.000	Vencimiento	Trimestral	7,03%	7,32%	5.959	493.961
TOTAL												16.190	1.464.857

Obligaciones por bonos	País de Registro	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monto contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
144-A REG.S	Luxemburgo	09-07-2024	Fija	EUR	600.000.000	Vencimiento	Anual	2,25%	2,47%	446.469	-
BCODE-B	Chile	01-04-2025	Fija	U.F.	6.900.000	Vencimiento	Semestral	4,00%	3,24%	2.894	291.665
144-A REG.S	Luxemburgo	16-09-2025	Fija	US\$	2.000.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,74%	5.214	395.670
BCODE-C	Chile	24-08-2026	Fija	U.F.	10.000.000	Vencimiento	Semestral	2,50%	1,78%	3.676	426.067
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2027	Fija	US\$	1.500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,63%	4,18%	19.150	1.244.547
REG.S	Luxemburgo	23-08-2029	Fija	US\$	130.000.000	Vencimiento	Semestral	2,87%	2,97%	1.326	129.295
144-A REG.S	Luxemburgo	30-09-2029	Fija	US\$	1.100.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,14%	8.342	1.091.896
144-A REG.S	Luxemburgo	14-01-2030	Fija	US\$	1.000.000.000	Vencimiento	Semestral	3,15%	3,28%	14.613	992.748
144-A REG.S	Luxemburgo	15-01-2031	Fija	US\$	800.000.000	Vencimiento	Semestral	3,75%	3,79%	13.833	797.822
144-A REG.S	Luxemburgo	02-02-2033	Fija	US\$	900.000.000	Vencimiento	Semestral	5,13%	5,27%	19.091	890.807
144-A REG.S	Luxemburgo	08-01-2034	Fija	US\$	1.300.000.000	Vencimiento	Semestral	5,95%	6,09%	24.279	1.286.275
REG.S	Luxemburgo	07-11-2034	Fija	HKD	500.000.000	Vencimiento	Anual	2,84%	2,92%	271	63.551
144-A REG.S	Luxemburgo	21-09-2035	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,78%	7.813	493.508
144-A REG.S	Luxemburgo	24-10-2036	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	6,15%	6,22%	5.723	497.077
REG.S	Luxemburgo	22-07-2039	Fija	AUD	70.000.000	Vencimiento	Anual	3,58%	3,65%	756	47.420
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2042	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,25%	4,41%	14.521	735.336
144-A REG.S	Luxemburgo	18-10-2043	Fija	US\$	950.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,76%	10.836	935.036
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2044	Fija	US\$	980.000.000	Vencimiento	Semestral	4,88%	5,01%	7.564	963.101
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2047	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,73%	23.438	1.209.389
144 - REG.S	Taiwán	18-05-2048	Fija	US\$	600.000.000	Vencimiento	Semestral	4,85%	4,91%	3.476	594.885
144-A REG.S	Luxemburgo	05-02-2049	Fija	US\$	1.300.000.000	Vencimiento	Semestral	4,38%	4,97%	23.066	1.190.367
144-A REG.S	Luxemburgo	30-01-2050	Fija	US\$	2.680.000.000	Vencimiento	Semestral	3,70%	3,92%	41.592	2.582.251
144-A REG.S	Luxemburgo	15-01-2051	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,15%	3,75%	7.263	448.924
144-A REG.S	Luxemburgo	08-09-2053	Fija	US\$	700.000.000	Vencimiento	Semestral	6,30%	6,40%	13.843	690.369
TOTAL										719.049	17.998.006

Tasas de interés presentadas nominal y efectivas corresponden a tasas anuales.

El detalle, al 31 de diciembre de 2022, de los préstamos con entidades financieras y obligaciones por bonos es el siguiente:

31-12-2022													
RUT	País	Préstamos con entidades financieras	Institución	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monto contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
Extranjero	Panamá	Crédito Bilateral	Banco Latinoamericano de Comercio	18-12-2026	Variable	US\$	75.000.000	Vencimiento	Semestral	6,38%	6,60%	133	74.629
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	12-08-2027	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	5,80%	5,85%	2.320	299.365
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	25-10-2028	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	5,57%	5,73%	3.111	298.900
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev. Canada	25-07-2029	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	5,59%	5,83%	2.981	297.266
TOTAL												8.545	970.160

Obligaciones por bonos	País de Registro	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monto contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
144-A REG.S	Luxemburgo	13-08-2023	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,37%	232.331	-
144-A REG.S	Luxemburgo	09-07-2024	Fija	EUR	600.000.000	Vencimiento	Anual	2,25%	2,47%	4.600	426.391
BCODE-B	Chile	01-04-2025	Fija	U.F.	6.900.000	Vencimiento	Semestral	4,00%	3,24%	2.831	287.127
144-A REG.S	Luxemburgo	16-09-2025	Fija	US\$	2.000.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,74%	5.214	394.811
BCODE-C	Chile	24-08-2026	Fija	U.F.	10.000.000	Vencimiento	Semestral	2,50%	1,78%	3.596	419.382
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2027	Fija	US\$	1.500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,63%	4,18%	19.150	1.238.644
REG.S	Luxemburgo	23-08-2029	Fija	US\$	130.000.000	Vencimiento	Semestral	2,87%	2,97%	1.326	129.182
144-A REG.S	Luxemburgo	30-09-2029	Fija	US\$	1.100.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,14%	8.342	1.090.629
144-A REG.S	Luxemburgo	14-01-2030	Fija	US\$	1.000.000.000	Vencimiento	Semestral	3,15%	3,28%	14.613	991.678
144-A REG.S	Luxemburgo	15-01-2031	Fija	US\$	800.000.000	Vencimiento	Semestral	3,75%	3,79%	13.833	797.556
REG.S	Luxemburgo	07-11-2034	Fija	HKD	500.000.000	Vencimiento	Anual	2,84%	2,92%	274	63.587
144-A REG.S	Luxemburgo	21-09-2035	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,78%	7.813	493.130
144-A REG.S	Luxemburgo	24-10-2036	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	6,15%	6,22%	5.723	496.932
REG.S	Luxemburgo	22-07-2039	Fija	AUD	70.000.000	Vencimiento	Anual	3,58%	3,65%	754	47.258
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2042	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,25%	4,41%	14.521	734.833
144-A REG.S	Luxemburgo	18-10-2043	Fija	US\$	950.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,76%	10.836	934.639
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2044	Fija	US\$	980.000.000	Vencimiento	Semestral	4,88%	5,01%	7.564	962.650
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2047	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,73%	23.438	1.208.467
144 - REG.S	Taiwán	18-05-2048	Fija	US\$	600.000.000	Vencimiento	Semestral	4,85%	4,91%	3.476	594.778
144-A REG.S	Luxemburgo	05-02-2049	Fija	US\$	1.300.000.000	Vencimiento	Semestral	4,38%	4,97%	23.066	1.188.182
144-A REG.S	Luxemburgo	30-01-2050	Fija	US\$	2.680.000.000	Vencimiento	Semestral	3,70%	3,92%	41.591	2.579.805
144-A REG.S	Luxemburgo	15-01-2051	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,15%	3,75%	7.262	447.857
TOTAL										452.154	15.527.518

Tasas de interés presentadas nominal y efectivas corresponden a tasas anuales.

Los montos adeudados no descontados que mantiene la Corporación con instituciones financieras, se detallan a continuación:

Nombre del acreedor	31-12-2023				CORRIENTE			NO CORRIENTE			
	Tipo de moneda	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo de amortización	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Más de cinco años	Total no corriente
Banco Latinoamericano de Comercio	US\$	7,10%	6,87%	Semestral	-	5.236	5.236	85.400	-	-	85.400
Export Dev. Canada	US\$	6,84%	6,78%	Trimestral	5.087	15.261	20.348	40.696	315.261	-	355.957
Export Dev. Canada	US\$	7,03%	6,85%	Trimestral	5.198	15.652	20.850	41.700	341.757	-	383.457
Export Dev. Canada	US\$	7,13%	6,87%	Trimestral	5.264	15.679	20.943	41.772	41.829	315.393	398.994
Export Dev. Canada	US\$	7,32%	7,03%	Trimestral	8.987	26.765	35.752	71.309	71.407	651.702	794.418
BONO 144-A REG.S 2025	US\$	4,74%	4,50%	Semestral	8.938	8.938	17.876	415.111	-	-	415.111
BONO 144-A REG.S 2027	US\$	4,18%	3,63%	Semestral	22.980	22.980	45.960	91.919	1.313.805	-	1.405.724
BONO REG.S 2029	US\$	2,97%	2,87%	Semestral	1.865	1.865	3.730	7.459	7.459	133.730	148.648
BONO 144-A REG.S 2029	US\$	3,14%	3,00%	Semestral	16.500	16.500	33.000	66.000	66.000	1.133.000	1.265.000
BONO 144-A REG.S 2030	US\$	3,28%	3,15%	Semestral	15.750	15.750	31.500	63.000	63.000	1.047.250	1.173.250
BONO 144-A REG.S 2031	US\$	3,79%	3,75%	Semestral	15.000	15.000	30.000	60.000	60.000	875.000	995.000
BONO 144-A REG.S 2033	US\$	5,27%	5,13%	Semestral	23.063	23.063	46.126	92.250	92.250	1.107.563	1.292.063
BONO 144-A REG.S 2034	US\$	6,09%	5,95%	Semestral	25.783	77.350	103.133	128.917	154.700	1.712.533	1.996.150
BONO 144-A REG.S 2035	US\$	5,78%	5,63%	Semestral	14.063	14.063	28.126	56.250	56.250	696.875	809.375
BONO 144-A REG.S 2036	US\$	6,22%	6,15%	Semestral	-	30.750	30.750	61.500	61.500	746.000	869.000
BONO 144-A REG.S 2042	US\$	4,41%	4,25%	Semestral	15.938	15.938	31.876	63.750	63.750	1.196.250	1.323.750
BONO 144-A REG.S 2043	US\$	5,76%	5,63%	Semestral	-	53.438	53.438	106.875	106.875	1.751.563	1.965.313
BONO 144-A REG.S 2044	US\$	5,01%	4,88%	Semestral	-	47.775	47.775	95.550	95.550	1.744.400	1.935.500
BONO 144-A REG.S 2047	US\$	4,73%	4,50%	Semestral	28.125	28.125	56.250	112.500	112.500	2.318.750	2.543.750
BONO 144 REG.S 2048	US\$	4,91%	4,85%	Semestral	14.550	29.100	43.650	58.200	58.200	1.167.450	1.283.850
BONO 144-A REG.S 2049	US\$	4,97%	4,38%	Semestral	28.438	28.438	56.876	113.750	113.750	2.465.938	2.693.438
BONO 144-A REG.S 2050	US\$	3,92%	3,70%	Semestral	49.580	49.580	99.160	198.320	198.320	4.811.940	5.208.580
BONO 144-A REG.S 2051	US\$	3,75%	3,15%	Semestral	7.875	7.875	15.750	31.500	31.500	854.375	917.375
BONO 144-A REG.S 2052	US\$	6,40%	6,30%	Semestral	-	22.050	22.050	88.200	88.200	1.802.500	1.978.900
Total MUS\$					312.984	587.171	900.155	2.191.928	3.513.863	26.532.212	32.238.003
BONO BCODE-B 2025	U.F.	3,24%	4,00%	Semestral	138.000	138.000	276.000	7.038.000	-	-	7.038.000
BONO BCODE-C 2026	U.F.	1,78%	2,50%	Semestral	124.228	124.228	248.456	10.496.913	-	-	10.496.913
Total U.F.					262.228	262.228	524.456	17.534.913	-	-	17.534.913
Subtotal MUS\$					10.999	10.999	21.998	735.473	-	-	735.473
BONO 144-A REG.S 2024	EUR	2,47%	2,25%	Anual	-	408.881.390	408.881.390	-	-	-	-
Subtotal MUS\$					-	452.202	452.202	-	-	-	-
BONO REG.S 2039	AUD	3,65%	3,58%	Anual	-	2.506.000	2.506.000	5.012.000	5.012.000	97.566.000	107.590.000
Subtotal MUS\$					-	1.712	1.712	3.424	3.424	66.653	73.501
BONO REG.S 2034	HKD	2,92%	2,84%	Anual	-	14.238.904	14.238.904	28.400.000	28.438.904	585.238.904	642.077.808
Subtotal MUS\$					-	1.823	1.823	3.636	3.641	74.932	82.209
Total MUS\$					323.983	1.053.907	1.377.890	2.934.461	3.520.928	26.673.797	33.129.186

Tasas de interés presentadas nominal y efectivas corresponden a tasas anuales.

31-12-2022					CORRIENTE			NO CORRIENTE			
Nombre del acreedor	Tipo de moneda	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo de amortización	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Más de cinco años	Total no corriente
Banco Latinoamericano de Comercio	US\$	6,60%	6,38%	Semestral	-	4.849	4.849	9.711	79.809	-	89.520
Export Dev. Canada	US\$	5,85%	5,80%	Trimestral	4.350	13.049	17.399	34.798	330.448	-	365.246
Export Dev. Canada	US\$	5,73%	5,57%	Trimestral	4.227	12.680	16.907	33.951	33.905	316.999	384.855
Export Dev. Canada	US\$	5,83%	5,59%	Trimestral	-	8.476	8.476	34.045	33.999	338.098	406.142
BONO 144-A REG.S 2023	US\$	4,37%	4,50%	Semestral	5.135	233.353	238.488	-	-	-	-
BONO 144-A REG.S 2025	US\$	4,74%	4,50%	Semestral	8.938	8.938	17.876	432.986	-	-	432.986
BONO 144-A REG.S 2027	US\$	4,18%	3,63%	Semestral	22.980	22.980	45.960	91.919	1.359.765	-	1.451.684
BONO REG.S 2029	US\$	2,97%	2,87%	Semestral	1.865	1.865	3.730	7.459	7.459	137.459	152.377
BONO 144-A REG.S 2029	US\$	3,14%	3,00%	Semestral	16.500	16.500	33.000	66.000	66.000	1.166.000	1.298.000
BONO 144-A REG.S 2030	US\$	3,28%	3,15%	Semestral	15.750	15.750	31.500	63.000	63.000	1.078.750	1.204.750
BONO 144-A REG.S 2031	US\$	3,79%	3,75%	Semestral	15.000	15.000	30.000	60.000	60.000	905.000	1.025.000
BONO 144-A REG.S 2035	US\$	5,78%	5,63%	Semestral	14.063	14.063	28.126	56.250	56.250	725.000	837.500
BONO 144-A REG.S 2036	US\$	6,22%	6,15%	Semestral	-	30.750	30.750	61.500	61.500	776.750	899.750
BONO 144-A REG.S 2042	US\$	4,41%	4,25%	Semestral	15.938	15.938	31.876	63.750	63.750	1.228.125	1.355.625
BONO 144-A REG.S 2043	US\$	5,76%	5,63%	Semestral	-	53.438	53.438	106.875	106.875	1.805.000	2.018.750
BONO 144-A REG.S 2044	US\$	5,01%	4,88%	Semestral	-	47.775	47.775	95.550	95.550	1.792.175	1.983.275
BONO 144-A REG.S 2047	US\$	4,73%	4,50%	Semestral	28.125	28.125	56.250	112.500	112.500	2.375.000	2.600.000
BONO 144 REG.S 2048	US\$	4,91%	4,85%	Semestral	-	29.100	29.100	58.200	58.200	1.196.550	1.312.950
BONO 144-A REG.S 2049	US\$	4,97%	4,38%	Semestral	28.438	28.438	56.876	113.750	113.750	2.522.813	2.750.313
BONO 144-A REG.S 2050	US\$	3,92%	3,70%	Semestral	49.580	49.580	99.160	198.320	198.320	4.911.100	5.307.740
BONO 144-A REG.S 2051	US\$	3,75%	3,15%	Semestral	7.875	7.875	15.750	31.500	31.500	870.125	933.125
Total MUS\$					238.764	658.522	897.286	1.732.064	2.932.580	22.144.944	26.809.588

BONO BCODE-B 2025	U.F.	3,24%	4,00%	Semestral	138.000	138.000	276.000	7.314.000	-	-	7.314.000
BONO BCODE-C 2026	U.F.	1,78%	2,50%	Semestral	124.228	124.228	248.456	496.913	10.248.457	-	10.745.370
Total U.F.					262.228	262.228	524.456	7.810.913	10.248.457	-	18.059.370
Subtotal MUS\$					10.758	10.758	21.516	320.436	420.435	-	740.871
BONO 144-A REG.S 2024	EUR	2,47%	2,25%	Anual	-	8.997.390	8.997.390	8.997.390	399.884.000	-	408.881.390
Subtotal MUS\$					-	9.629	9.629	9.629	427.960	-	437.589
BONO REG.S 2039	AUD	3,65%	3,58%	Anual	-	2.506.000	2.506.000	5.012.000	5.012.000	100.072.000	110.096.000
Subtotal MUS\$					-	1.707	1.707	3.414	3.414	68.170	74.998
BONO REG.S 2034	HKD	2,92%	2,84%	Anual	-	14.200.000	14.200.000	28.438.904	28.400.000	599.477.808	656.316.712
Subtotal MUS\$					-	1.820	1.820	3.646	3.641	76.855	84.142
Total MUS\$					249.522	682.436	931.958	2.069.189	3.788.030	22.289.969	28.147.188

Tasas de interés presentadas nominal y efectivas corresponden a tasas anuales.

La tabla a continuación detalla los cambios en los pasivos de la Corporación clasificados como actividades de financiamiento en el estado de flujo de efectivo, incluidos los cambios en efectivo y los cambios no monetarios para el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Pasivos por actividades de financiación	Saldo Inicial al 01-01-2023	Cambios que no representan flujo de efectivo								
		Flujos de efectivo de financiamiento			Costo Financiero (1)	Diferencia de Cambio	Ajuste Valor Razonable	Gastos de deuda diferidos en el costo amortizado	Otros	Saldo final al 31-12-2023
		Provenientes	Utilizados	Total						
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Préstamos con entidades financieras	978.705	830.000	(420.331)	409.669	99.228	-	-	(6.556)	1	1.481.047
Obligaciones por bonos	15.979.672	2.900.000	(904.817)	1.995.183	749.444	29.886	-	(33.600)	(3.530)	18.717.055
Obligaciones por cobertura	133.999	-	(18.771)	(18.771)	15.206	(13.509)	(4.992)	-	5.665	117.598
Dividendos pagados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros por derivados de coberturas	(100.535)	-	-	-	-	(15.534)	14.537	-	(228)	(101.760)
Arrendamientos	411.869	-	(154.482)	(154.482)	32.139	5.361	-	-	103.886	398.773
Otros	63.659	-	(21.387)	(21.387)	2.767	277	-	-	35.335	80.651
Total pasivos por actividades de financiación	17.467.369	3.730.000	(1.519.788)	2.210.212	898.784	6.481	9.545	(40.156)	141.129	20.693.364

Pasivos por actividades de financiación	Saldo Inicial al 01-01-2022	Cambios que no representan flujo de efectivo								
		Flujos de efectivo			Costos Financieros (1)	Diferencia de Cambio	Ajuste Valor Razonable	Gastos de deuda diferidos en el costo amortizado	Otros	Saldo final al 31-12-2022
		Provenientes	Utilizados	Total						
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Préstamos con entidades financieras	987.419	-	(39.565)	(39.565)	30.069	-	-	744	38	978.705
Obligaciones por bonos	16.254.081	-	(985.946)	(985.946)	658.553	45.740	-	13.729	(6.485)	15.979.672
Obligaciones por cobertura	186.320	-	(24.457)	(24.457)	18.032	27.506	(40.238)	-	(33.164)	133.999
Dividendos pagados	-	-	(259.900)	(259.900)	-	-	-	-	-	-
Activos financieros por derivados de coberturas	(33.174)	-	-	-	-	(73.246)	(33.425)	-	39.310	(100.535)
Arrendamientos	352.127	-	(141.780)	(141.780)	25.036	13.175	-	-	163.311	411.869
Aporte de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	50.943	-	(52.619)	(52.619)	-	-	-	-	65.335	63.659
Total pasivos por actividades de financiación	17.797.716	-	(1.504.267)	(1.504.267)	731.690	13.175	(73.663)	14.473	228.345	17.467.369

(1) Los costos financieros presentados en el estado de resultados consideran la capitalización de intereses bajo NIC 23, los cuales al 31 de diciembre de 2023 y 2022 ascienden a MUS\$246.136 y MUS\$289.501 respectivamente.

13. Valor razonable de activos y pasivos financieros

Como el valor contable de los activos financieros es una aproximación razonable de su valor razonable, no se requieren revelaciones adicionales de acuerdo con la NIIF 7.

Respecto a los pasivos financieros, a continuación se presenta una comparación al 31 de diciembre de 2023 entre el valor libro y el valor razonable de los pasivos financieros, distintos a aquellos cuyo valor libro son una aproximación al valor razonable:

Comparación valor libro vs valor razonable Al 31 de diciembre de 2023	Tratamiento contable para valorización	Valor Libro MUS\$	Valor Razonable MUS\$
<i>Pasivos Financieros:</i>			
Obligaciones por bonos	Costo amortizado	18.717.055	16.969.626

14. Jerarquía de valores de mercado para partidas a valor de mercado

Cada uno de los valores de mercado calculados para la cartera de instrumentos financieros de la Corporación, se sustenta en una metodología de cálculo y entradas de información. Se ha realizado un análisis de cada una de estas metodologías para determinar a cuál de los siguientes niveles, pueden ser asignados:

- Nivel 1 corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercados activos a los cuales la Corporación tiene acceso a la fecha de medición y considerando los Activos y Pasivos idénticos.
- Nivel 2 corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios). Para contratos híbridos sin precio finalizado: las ventas de metales con precios provisionales para el período se ajustan al precio de mercado al final del período. Las ganancias y pérdidas derivadas de la valoración de mercado de las ventas abiertas se reconocen mediante ajustes a los ingresos en el estado de resultados y a las cuentas por cobrar comerciales en el balance. Los precios forward al final del período se utilizan para las ventas de cobre. Estos precios a plazo son precios de mercado cotizados en la LME. Para swaps de divisas: Se valoran utilizando un modelo de valoración de análisis de flujos de efectivo descontados que incluye diferenciales de crédito observables y utilizando la curva de rendimiento aplicable durante la duración de los instrumentos.
- Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante técnicas de valoración, que incluyan datos sobre los activos y pasivos valorizados, que no se sustenten en datos significativos de mercados observables.

En base a las metodologías, inputs, y definiciones anteriores se han determinado los siguientes niveles de mercado para la cartera de instrumentos financieros que la Corporación mantiene al 31 de diciembre de 2023:

Activos y pasivos financieros a valor justo clasificados por jerarquía	31-12-2023			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros:				
Contratos híbridos con precio no finalizado	-	2.061.267	-	2.061.267
Cross currency swap	-	101.760	-	101.760
Cuota fondos mutuos	24.427	-	-	24.427
Futuros de metales	5	-	-	5
Pasivos financieros:				
Futuros de metales	3.310	1.577	-	4.887
Cross currency swap	-	117.598	-	117.598

No se realizaron transferencias entre los distintos niveles de jerarquía de mercado para el periodo de reporte.

15. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

- a) El detalle de acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar corriente, se muestran en el cuadro siguiente:

Concepto	Pasivo Corriente	
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales	1.552.166	1.554.222
Cuentas por pagar a trabajadores	22.902	20.925
Retenciones	105.542	94.742
Retenciones impuestos	24.281	18.985
Otras cuentas por pagar	85.001	90.664
Total	1.789.892	1.779.538

Los acreedores comerciales incluyen principalmente las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión.

- b) A continuación, se presenta el cuadro de vencimientos de pagos a acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2023 y 2022:

Al 31 de diciembre de 2023		Montos según plazo de pagos						Total	Periodo promedio de pago días
Acreedores con plazo al día	Hasta 30 días	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 365	366 y mas			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Bienes	653.344	270	125	-	-	-	653.739	16,0	
Servicios	719.167	5.645	188	-	-	-	725.000	18,0	
Otros	85.612	851	-	-	-	-	86.463	14,0	
Total	1.458.123	6.766	313	-	-	-	1.465.202	16,0	

Al 31 de diciembre de 2023		Montos según plazo de pagos						Total	Periodo promedio de pago días
Acreedores con plazos vencidos	Hasta 30 días	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 365	366 y mas			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Bienes	56.189	1.437	100	87	1.514	1.866	61.193	145,0	
Servicios	16.618	1.892	1.067	510	2.149	871	23.107	94,0	
Otros	180	237	347	66	229	1.605	2.664	182,0	
Total	72.987	3.566	1.514	663	3.892	4.342	86.964	140,3	

Al 31 de diciembre de 2022		Montos según plazo de pagos						Total	Periodo promedio de pago días
Acreedores con plazo al día	Hasta 30 días	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 365	366 y mas			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Bienes	690.136	216	87	-	-	-	690.439	15,2	
Servicios	628.575	7.106	131	-	-	-	635.812	16,6	
Otros	190.525	1.201	13	-	-	-	191.739	11,7	
Total	1.509.236	8.523	231	-	-	-	1.517.990	16,5	

Al 31 de diciembre de 2022		Montos según plazo de pagos						Total	Periodo promedio de pago días
Acreedores con plazos vencidos	Hasta 30 días	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 365	366 y mas			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$			
Bienes	16.642	509	1.104	712	776	260	20.003	527,3	
Servicios	3.830	2.410	1.230	377	1.524	406	9.777	353,1	
Otros	218	266	255	253	117	5.343	6.452	480,1	
Total	20.690	3.185	2.589	1.342	2.417	6.009	36.232	351,2	

16. Otras provisiones

El detalle del rubro Otras provisiones del pasivo corriente y no corriente, a las fechas que se indican es el siguiente:

Otras provisiones	Corriente		No Corriente	
	31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Operacionales (1)	691.632	575.525	-	-
De comercialización (2)	50.127	17.554	-	-
Ley 13.196	111.795	129.582	-	-
Varias	45.935	39.004	617	604
Cierre, desmantelamiento y restauración (3)	-	-	2.259.251	2.611.117
Contingencias legales	-	-	72.775	68.007
Total	899.489	761.665	2.332.643	2.679.728

(1) Corresponde a provisiones por conceptos de compras y servicios asociados a la operación, no facturados al cierre del ejercicio.

(2) Corresponde a provisiones relacionadas con ventas, las cuales consideran conceptos de gastos de fletes, estiba y desestiba.

(3) Corresponde a provisiones de futuros costos de cierre relacionados principalmente con los tranques de relaves, cierres de faenas mineras y otros activos. Este valor de costo se encuentra calculado a valor actual descontado, usando flujos asociados a planes con un horizonte de evaluación que fluctúa entre 10 y 60 años plazos. Las tasas utilizadas para descontar los flujos futuros son calculadas en base al *Life of Mine* "LOM" de cada una de las operaciones, distinguiendo tasas en UF para aquellas obligaciones en pesos chilenos y tasas en dólar para aquellas obligaciones en moneda dólar. Estas tasas de descuento incluyen los riesgos asociados al pasivo que se está determinando, excepto aquellos que se encuentran incluidos en los flujos.

A continuación, se muestra cuadro con las tasas de descuento utilizadas:

División	31-12-2023		31-12-2022	
	Tasa Moneda	Tasa Moneda	Tasa Moneda	Tasa Moneda
	Nacional	Dólar	Nacional	Dólar
Gabriela Mistral	2,44%	3,16%	1,65%	2,83%
Andina	2,40%	3,29%	1,65%	2,87%
Ministro Hales	2,14%	3,12%	1,65%	2,87%
Chuquicamata	2,23%	3,17%	1,66%	2,78%
Radomiro Tomic	2,26%	3,19%	1,66%	2,76%
Salvador	2,20%	3,15%	1,66%	2,76%
Teniente	2,14%	3,12%	1,66%	2,69%
Ventanas	2,14%	3,12%	1,66%	2,69%

La Corporación determina y registra este pasivo de acuerdo con los criterios contables mencionados en el número 2, letra o) de la sección II sobre Principales Políticas Contables.

El movimiento del saldo de Otras provisiones no corriente fue el siguiente:

Movimientos	01-01-2023 31-12-2023				01-01-2022 31-12-2022			
	Provisiones varias, no corriente	Provisión cierre faenas	Contingencias	Total	Provisiones varias, no corriente	Provisión cierre faenas	Contingencias	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	604	2.611.117	68.007	2.679.728	496	2.407.814	49.275	2.457.585
Ajuste de provisión de cierre	-	(426.298)	-	(426.298)	-	15.310	-	15.310
Gasto financiero	-	56.617	-	56.617	-	47.964	-	47.964
Pago de obligaciones	-	-	(6.583)	(6.583)	-	-	(7.024)	(7.024)
Diferencias de cambio	(3)	35.328	(1.472)	33.853	(1)	144.921	6.331	151.251
Otras variaciones	16	(17.513)	12.823	(4.674)	109	(4.892)	19.425	14.642
Saldo Final	617	2.259.251	72.775	2.332.643	604	2.611.117	68.007	2.679.728

17. Beneficios al personal

a) Provisiones por beneficios post empleo y otros beneficios de largo plazo

La provisión por beneficios post empleo corresponde principalmente a obligaciones por indemnización por años de servicio (IPAS) de los trabajadores y a planes de salud. La primera, registra las obligaciones por indemnizaciones a pagar a los trabajadores al retirarse de la Corporación. Los planes de salud, por su parte, están destinados a cubrir las obligaciones de pago que la Corporación ha contraído con sus trabajadores para hacer frente, parcialmente, a gastos de prestaciones médicas. Ambos beneficios operan dentro del marco de regulación estipulado en los contratos colectivos u otros convenios suscritos entre la Corporación y sus trabajadores.

Estas provisiones son registradas en el estado de situación financiera, al valor actual de las obligaciones estimadas futuras. La tasa de descuento utilizada se determina en base a la tasa de instrumentos financieros correspondientes a la misma moneda en que se pagarán las obligaciones y con plazos de vencimiento similares.

La base para el registro de estas obligaciones está denominada en pesos chilenos, por lo que el saldo incorporado en los estados financieros representa para la Corporación una exposición al riesgo financiero de tipo de cambio.

Los resultados que se originan por ajustes y cambios en las variables actuariales se cargan o abonan en el estado de resultados integrales del periodo en que ocurren.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023, no hubo modificaciones relevantes a los planes de beneficios post-empleo.

Los supuestos actuariales para el cálculo de provisiones por beneficios a los empleados son los siguientes:

Supuestos actuariales	31-12-2023		31-12-2022	
	IPAS	Plan salud	IPAS	Plan salud
Tasa de descuento nominal anual	5,44%	5,44%	5,33%	5,33%
Tasa de rotación, retiro voluntario anual hombres	5,30%	5,30%	5,10%	5,10%
Tasa de rotación, retiro voluntario anual para mujeres	5,90%	5,90%	6,00%	6,00%
Incremento salarial, promedio nominal anual	4,55%	-	4,64%	-
Tasa de inflación futura de largo plazo	3,00%	3,00%	3,60%	3,60%
Tasa inflación de salud esperada	-	5,78%	-	6,40%
Tablas de mortalidad utilizadas para las proyecciones	CB20-RV20	CB20-RV20	CB14-RV14	CB14-RV14
Duración promedio de flujos de pagos futuros, en años	10,55	17,16	8,50	15,40
Edad esperada de jubilación para hombres (años)	60	60	60	60
Edad esperada de jubilación para mujeres (años)	58	58	58	58

Las tasas de descuento corresponden a la cotización en el mercado secundario de los bonos gubernamentales emitidos en Chile. La inflación anual proyectada corresponde a una sensibilización por sobre a la meta de largo plazo declarada públicamente por el Banco Central de Chile y se deriva de la expectativa de mercado al 31 de diciembre de 2023. Las tasas de rotaciones se han determinado tras la revisión de la experiencia propia de la Corporación, mediante el estudio del comportamiento acumulado de los egresos durante los últimos tres años sobre las dotaciones vigentes. Las tasas de crecimiento de las rentas indemnizables responden a la tendencia de largo plazo observada al revisar los salarios históricos pagados por la Corporación. Las tablas de mortalidad utilizadas para los cálculos actuariales corresponden a las vigentes por la Comisión para el Mercado Financiero, y se emplean éstas debido a que son una representación apropiada del mercado chileno y por la ausencia de series estadísticas homologables para elaborar estudios propios. La duración financiera de los pasivos corresponde al plazo de vencimiento promedio de los flujos de pago, de los respectivos beneficios definidos.

- b) El detalle del rubro Provisiones por beneficios a los empleados corrientes y no corriente, a las fechas que se indican es el siguiente:

Provisiones por beneficios a los empleados	Corriente		No Corriente	
	31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bonos s/contratos y/o convenios colectivos	198.806	196.256	-	-
Indemnización años de servicio	31.425	29.047	586.199	562.126
Gratificación	39.209	60.758	-	-
Vacaciones	176.193	175.957	-	-
Planes de salud	394	383	452.423	463.883
Planes de egreso (ver letra c.)	13.844	64.654	7.701	7.703
Otros	20.869	17.234	7.107	7.405
Total	480.740	544.289	1.053.430	1.041.117

A continuación, se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

Movimientos	01-01-2023 31-12-2023		01-01-2022 31-12-2022	
	IPAS MUS\$	Plan salud MUS\$	IPAS MUS\$	Plan salud MUS\$
Saldo inicial	591.173	464.266	551.491	389.055
Costo del servicio	84.657	17.029	112.489	15.258
Gasto financiero	10.255	8.070	13.242	9.645
Contribuciones pagadas	(88.727)	(46.448)	(30.720)	(49.045)
Pérdida (ganancia) actuarial	34.330	4.112	(52.992)	61.862
Subtotal	631.688	447.029	593.510	426.775
(Ganancia) diferencia de cambio	(14.064)	5.788	(2.337)	37.491
Saldo final	617.624	452.817	591.173	464.266

El saldo al 31 de diciembre de 2023 comprende una porción de MUS\$ 31.425 y MUS\$ 394 en el pasivo corriente, correspondientes a Indemnización por años de servicio y Planes de Salud respectivamente. Al 31 de diciembre de 2024 se ha proyectado un saldo de MUS\$ 668.758 para la provisión de indemnizaciones y de MUS\$ 447.590 para los beneficios de salud. Los flujos de pagos de retribuciones durante los próximos doce meses alcanzan un promedio mensual esperado de MUS\$ 2.619 para indemnizaciones y de MUS\$ 33 por concepto de planes de beneficios de salud.

Se ha efectuado la revaluación técnica del pasivo (ganancia/pérdida actuarial definido bajo NIC19) para los beneficios por IPAS y Planes de Salud al 31 de diciembre de 2023, con cargo a patrimonio, el cual se descompone en una pérdida actuarial por MUS\$ 34.330 para IPAS y una pérdida actuarial por MUS\$ 4.112 para los Planes de Salud.

A continuación, se expresa la revisión de las sensibilidades efectuadas sobre las provisiones, al pasar de un escenario medio, a un escenario bajo o alto con variaciones porcentuales unitarias, respectivamente, y los sendos efectos de reducción o aumento sobre el saldo contable de dichas provisiones:

Beneficios de indemnizaciones por años de servicio	Bajo	Medio	Alto	Reducción	Aumento
Efecto financiero, por las tasas de intereses	5,19%	5,44%	5,69%	1,25%	-1,21%
Efecto financiero del incremento nominal de rentas	4,30%	4,55%	4,80%	-1,09%	1,11%
Efecto demográfico de rotaciones laborales	4,86%	5,36%	5,86%	-0,20%	0,19%
Efecto demográfico en tabla de mortalidad	-25,00%	CB20-RV20	25,00%	0,00%	0,00%
Beneficios de salud y otros	Bajo	Medio	Alto	Reducción	Aumento
Efecto financiero, por las tasas de intereses	5,19%	5,44%	5,69%	2,56%	-2,42%
Efecto financiero por inflación de salud	5,28%	5,78%	6,28%	-0,20%	0,20%
Efecto demográfico, edad de retiro programado	58 / 56	60 / 58	62 / 60	3,79%	-3,75%
Efecto demográfico en tabla de mortalidad	-25,00%	CB20-RV20	25,00%	9,72%	-6,61%

c) Provisiones por planes de egreso temprano y bonos de término de conflicto

La Corporación, conforme a sus programas de optimización operativa conducentes a reducir costos e incrementar productividades laborales, facilitados por la incorporación de nuevas tecnologías modernas y/o mejores prácticas de gestión, ha establecido programas de egreso de personal, mediante las correspondientes adendas a los contratos o convenios colectivos de trabajo, con beneficios que incentiven su retiro, para lo cual, se hacen las provisiones necesarias en base a la obligación devengada a valor corriente.

Al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, se presenta un saldo corriente por las obligaciones por planes de egreso temprano y bonos de término de conflicto de MUS\$ 13.844 y MUS\$ 64.654 respectivamente, mientras que el saldo no corriente corresponde a MUS\$ 7.701 y MUS\$ 7.703 respectivamente. Dichos valores han sido determinados utilizando una tasa de descuento equivalente a la utilizada para el cálculo de provisiones de beneficios al personal y cuyos saldos pendientes de pago forman parte de los saldos contables al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022.

d) Gastos de beneficios al personal según su naturaleza

Los gastos asociados a los beneficios al personal clasificados según su naturaleza son los siguientes:

Gastos por naturaleza de los beneficios al personal	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Beneficios corto plazo	1.577.757	1.429.458
Beneficios post empleo	17.029	15.258
Planes de jubilación temprana y bonos término de conflicto	33.846	72.555
Beneficios por años de servicio	84.657	112.489
Total	1.713.289	1.629.760

18. Patrimonio neto

El patrimonio total de la Corporación, al 31 de diciembre de 2023 asciende a MUS\$ 11.046.649 (al 31 de diciembre de 2022 MUS\$ 11.654.565).

De acuerdo con el artículo 6 del Decreto Ley N°1.350 de 1976, se establece que, antes del 30 de marzo de cada año, el Directorio deberá aprobar el Plan de Negocios y Desarrollo de la Corporación para el próximo trienio. Tomando como referencia dicho plan, y teniendo presente el Estado de Situación Financiera de la Corporación del año inmediatamente anterior, y con el objeto de asegurar su competitividad, antes del 30 de junio de cada año se determinará, mediante decreto fundado de los Ministerios de Minería y Hacienda, las cantidades que la Corporación destinará a la formación de fondos de capitalización y reservas.

Las utilidades líquidas que arroje el Estado de Situación Financiera, previa deducción de las cantidades a la que se refiere en inciso anterior, pertenecerá al Estado e ingresarán a las rentas generales de la Nación.

Con fecha 22 de junio de 2022, el Ministerio de Hacienda acordó con la Corporación un plan de reinversión promedio de 30% de las utilidades correspondientes a cuatro años, entre 2021 y 2024, lo que contribuirá al financiamiento del plan de inversiones de Codelco, al mismo tiempo que reducirá sus necesidades de endeudamiento. Consistente con lo anterior, con misma fecha el Ministerio de Hacienda emitió el decreto exento N°194 que autoriza a la

Corporación para destinar a la formación de fondos de capitalización y reserva, hasta la suma de MUS\$ 582.750 de las utilidades líquidas que arroja el balance correspondiente al ejercicio del año 2021. De acuerdo con lo indicado en decreto exento N°4 de enero de 2023, dichos recursos se enterarán con cargo a las utilidades de los ejercicios de los años 2022 y 2023, previo a la absorción de los dividendos anticipados en exceso de años anteriores y de los dividendos provisorios del ejercicio 2022.

Con fecha 17 de julio de 2023, el Ministerio de Hacienda emitió el decreto exento N°238 que autoriza a la Corporación para destinar a la formación de fondos de capitalización y reserva, hasta la suma de MUS\$ 103.677 de las utilidades líquidas que arroja el balance correspondiente al ejercicio del año 2022, monto el cual será enterado con cargo a las utilidades del ejercicio 2023 y posteriores, hasta completar dicho valor, y su monto definitivo será determinado y registrado una vez cerrado el ejercicio contable 2023 y conocida la utilidad final del año.

Al 31 de diciembre de 2022 se ha constituido un fondo de capitalización y reserva ascendente a MUS\$345.589. Durante el año 2023 no se ha constituido nuevo fondo de capitalización y reserva.

Al 31 de diciembre de 2023 la Corporación mantiene un saldo a favor por concepto de anticipos de dividendos pagados en ejercicios anteriores que excedieron las utilidades distribuibles por MUS\$ 509.843. Al 31 de diciembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 no se reconocen dividendos por pagar.

En los meses de mayo y junio de 2022, se pagaron dividendos por un total de MUS\$ 259.900.

En el estado financiero "Estado de Cambios en el Patrimonio Neto" se revelan los cambios que ha experimentado el patrimonio de la Corporación.

El movimiento y composición de las otras reservas del patrimonio se presenta en el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado.

El ajuste por reclasificación desde resultados Integrales hacia el resultado del periodo significó una utilidad de MUS\$ 620 y una utilidad de MUS\$ 980 por ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente.

a) Otras reservas

El detalle de las otras reservas en patrimonio, se indican en el cuadro siguiente, de acuerdo a las fechas que para cada caso se señala.

Otras reservas	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Reservas por diferencias de cambio por conversión	(8.782)	(7.030)
Reservas de coberturas de flujo de caja	(1.095)	3.831
Fondo de capitalización y reservas	5.307.983	5.307.983
Reserva de resultados actuariales en planes de beneficios definidos	(272.779)	(262.465)
Reserva Revalorización Activo Fijo ley 18.110 año 1982	624.567	624.567
Otras reservas varias	(9.971)	(7.460)
Total otras reservas	5.639.923	5.659.426

b) Participación no controladora

El detalle de la participación no controladora, incluido en el patrimonio total y resultados totales, se indica en el cuadro siguiente, de acuerdo a las fechas que para cada caso se señala:

Sociedades	Participación no controladora		Patrimonio neto		Ganancia	
	31-12-2023	31-12-2022	31-12-2023	31-12-2022	01-01-2023 31-12-2023	01-01-2022 31-12-2022
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Inversiones GacruX SpA	32,20%	32,20%	696.923	914.073	(216.288)	16.000
Otros	-	-	31	10	23	(18)
Total			696.954	914.083	(216.265)	15.982

El porcentaje de participación no controlador sobre el patrimonio de la sociedad Inversiones Mineras Becrux SpA, genera un interés no controlador en la sociedad afiliada Inversiones GacruX SpA. Respecto a esta última sociedad, las cifras relativas a su estado de situación financiera, estados de resultados y estado de flujo de efectivo son:

Activos y pasivos	31-12-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Activos corrientes	152.942	159.164
Activos no corrientes	2.147.507	2.827.107
Pasivos corrientes	135.827	139.792
Pasivos no corrientes	217.715	220.162

Resultados	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Ingresos	674.881	793.472
Gastos ordinarios y otros	(1.351.613)	(748.728)
(Pérdida) Ganancia del periodo	(676.732)	44.744

Flujos de Efectivo	01-01-2023 31-12-2023 MUS\$	01-01-2022 31-12-2022 MUS\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	16.114	138.695
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	1.806	(854)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la financiación	(8.333)	(147.495)

19. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos de actividades ordinarias por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, fueron los siguientes:

Concepto	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por ventas de cobre propio	13.148.793	13.852.816
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	1.673.066	1.639.824
Ingresos por ventas molibdeno	912.762	835.881
Ingresos por venta otros productos	654.327	694.752
Ganancia (Pérdida) mercado futuro	4.281	(4.864)
Total	16.393.229	17.018.409

Los ingresos de la Corporación se reconocen en un punto en el tiempo.

La desagregación de los ingresos de actividades ordinarias se encuentra presentada en la nota N° 24 Segmentos Operativos.

20. Gastos por naturaleza

Los gastos por naturaleza por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 fueron los siguientes:

Concepto	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Beneficios a los empleados	(1.577.757)	(1.429.458)
Depreciación (1)	(2.291.892)	(2.226.952)
Amortización	(234)	(332)
Materia Prima	(2.404.523)	(2.341.149)
Materiales, consumos y otros	(7.572.607)	(6.806.225)
Total	(13.847.013)	(12.804.116)

(1) Las depreciaciones incluyen el gasto de Propiedad, planta y equipo y Activos por derecho de uso. (Ver nota 7b y nota 8.1)

21. Deterioro de activos

De acuerdo con lo señalado en la nota 29 letra b) punto x), la Corporación avanzó en el cese de la operación de la Fundición Ventanas, la que, al 31 de diciembre de 2021, formaba parte, junto a la Refinería Ventanas, de una única unidad generadora de efectivo denominada División Ventanas. Esta situación, que da cuenta de que la Corporación busca disponer de los activos de ambas operaciones de forma separada, lleva a la definición de que Fundición Ventanas y Refinería Ventanas son, al 31 de diciembre de 2022, unidades generadoras de efectivo independientes bajo NIC 36.

Al 31 de diciembre de 2022, la Corporación realizó un cálculo del importe recuperable de su unidad generadora de efectivo Fundición Ventanas, para efectos de comprobar la existencia de un deterioro del valor de los activos asociados a dicha unidad generadora de efectivo. Debido a que dicho importe recuperable es cero, al compararlo con el importe en libros de los activos de la unidad generadora de efectivo de MUS\$89.410, se determinó un deterioro de valor por dicho monto, el cual fue registrado en el rubro otros gastos por función, de los estados de resultados integrales del año 2022.

El importe recuperable determinado, corresponde al valor de uso utilizando una tasa de descuento de 7,28% anual antes de impuestos. Las principales variables utilizadas para determinar el importe recuperable de este activo corresponden al precio del ácido, costo de tratamiento, tipos de cambio y tasas de descuento.

De igual forma, al 31 de diciembre de 2022, la Corporación realizó un cálculo del importe recuperable de su unidad generadora de efectivo asociado a Refinería Ventanas, para efectos de comprobar la existencia de un deterioro de valor de los activos asociados a dicha unidad generadora de efectivo. El resultado de este cálculo, permitió concluir que el importe recuperable es superior al importe en libros de los activos de la unidad generadora de efectivo, por lo que no existe pérdida por deterioro de valor.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen indicios de deterioros adicionales ni reversos de deterioro reconocidos en períodos anteriores, para el resto de las unidades generadoras de efectivo, así como tampoco para sus asociadas.

22. Otros ingresos y gastos por función

Los otros ingresos y gastos por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se detallan a continuación:

a) Otros Ingresos:

Concepto	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Multas a proveedores	6.846	7.265
Administración delegada	4.548	3.990
Ventas misceláneas (neto)	22.934	21.495
Indemnizaciones seguros por siniestros	35.019	41
Devolución de materiales	374	945
Otros ingresos varios	23.318	30.995
Totales	93.039	64.731

b) Otros Gastos:

Concepto	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Ley N° 13.196	(1.256.339)	(1.273.425)
Gastos de estudios (1)	(156.188)	(99.994)
Bono término de negociación colectiva (2)	(24.922)	(22.586)
Gastos de cierre	(15.205)	-
Plan de egresos (Ver nota 17 letra c.)	(33.846)	(72.555)
Castigo proyectos de inversión	(968)	(2.020)
Pérdida por baja de activo fijo	(111.097)	(12.673)
Planes de salud (Ver nota 17 letra a.)	(17.029)	(15.258)
Indemnización convencional acuerdo marco	(2.697)	(136.844)
Deterioro de activos (nota 21)	-	(89.410)
Ajuste de inventarios	(13.248)	(13.287)
Obsolescencia de materiales	(26.861)	(22.264)
Deudas incobrables clientes	-	(59)
Gastos de contingencia	(14.723)	(26.914)
Costos indirectos fijos, bajo nivel de producción (4)	(302.671)	(218.024)
Ajuste IAS (3)	(31.417)	(55.849)
Otros gastos	(55.595)	(42.154)
Totales	(2.062.806)	(2.103.316)

- (1) Los gastos de estudios consideran los gastos de exploraciones (ver nota 7 letra f), estudios preinversionales y gastos de investigación e innovación tecnológica.
- (2) Corresponde a desembolsos por cierre de un proceso de negociación colectiva, los cuales no establecen una condición de permanencia.
- (3) Corresponde a la actualización del pasivo por indemnización por años de servicios, asociados a la porción ganada por los trabajadores en años anteriores.
- (4) La apertura por división para este concepto es la siguiente:

División	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Andina	(6.486)	-
Chuquicamata	(73.700)	(132.387)
Ventanas	(24.879)	(38.858)
Ministro Hales	(12.283)	(8.547)
Gabriela Mistral	(3.763)	-
Salvador	(123.489)	(35.136)
Teniente	(58.071)	(3.096)
Total Costos indirectos fijos, bajo nivel de producción	(302.671)	(218.024)

c) Ley N°13.196

Según la Ley N°13.196, el retorno en moneda extranjera de las ventas al exterior (ingreso real) de la Corporación, de su producción de cobre, incluidos sus subproductos, está gravado con un 10%.

Con fecha 27 de enero de 2017 se estableció en el artículo N°3 de la Ley N°20.989, cambios en la aplicación de la Ley N°13.196, a partir del 1° de enero de 2018, mediante

el cual la Corporación debe depositar de manera anual, a más tardar el 15 de diciembre de cada año, los fondos establecidos en el art.1° de dicha ley.

Con fecha 26 de septiembre del 2019, fue publicada la Ley N°21.174, que deroga la Ley N°13.196 y establece que el impuesto del 10% a beneficio fiscal que aporta la Corporación subsistirá por un período de nueve años, disminuyendo desde el año décimo un 2,5% por año hasta llegar a 0% en el inicio del año décimo tercero. La vigencia de esta ley es a partir del 1° de enero de 2020, manteniendo el pago anualmente y a más tardar el 15 de diciembre de cada año.

Con fecha 23 de marzo de 2020, el Ministerio de Hacienda emitió Oficio Ordinario N°843, en el que se modifica la modalidad de pago de los recursos asociados a la Ley N°13.196 para atender necesidades nacionales generadas por la crisis COVID-19. Dicho Oficio, establece que, a contar del mes de abril de 2020, el traspaso mensual de los recursos correspondientes de acuerdo con su registro, deberá realizarse en un plazo no superior al último día del mes siguiente al de su contabilización.

23. Costos financieros

Los costos financieros por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se detallan en el cuadro siguiente:

Concepto	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Intereses por bonos	(547.293)	(412.912)
Intereses préstamos bancarios	(70.483)	(18.149)
Actualización de provisión indemnización años de servicio	(10.255)	(13.242)
Actualización de otras provisiones no corrientes	(8.070)	(9.645)
Actualización de provisión de cierre	(56.617)	(47.964)
Otros	(86.192)	(67.148)
Total	(778.910)	(569.060)

24. Segmentos operativos

En la sección II "Principales Políticas Contables", se ha indicado que, para efectos de lo establecido en NIIF 8, "Segmentos operativos", estos se determinan de acuerdo con las Divisiones que conforman Codelco. Por otro lado, los ingresos y gastos de Casa Matriz se distribuyen en los segmentos definidos.

Los yacimientos mineros en explotación, donde la Corporación realiza sus procesos productivos en el ámbito extractivo y de procesamiento son administrados por sus divisiones Chuquicamata, Radomiro Tomic, Ministro Hales, Gabriela Mistral, Salvador, Andina y El Teniente. A estas divisiones se agrega Ventanas, la que opera solo en ámbito de fundición y refinación y, a partir de junio de 2023, solo en el ámbito de refinación. Estas divisiones tienen una administración operacional independiente, las cuales reportan a la Presidencia Ejecutiva,

a través de la Vicepresidencia de Operaciones. Las características de cada División y sus respectivos yacimientos se detallan a continuación:

Chuquicamata

Tipos de yacimientos: minas a rajo abierto y mina subterránea.

Operación: desde 1915

Ubicación: Calama, II Región de Antofagasta. Chile

Productos: cátodos electrorefinados y electroobtenidos y concentrado de cobre.

Radomiro Tomic

Tipos de yacimientos: minas a rajo abierto.

Operación: desde 1997.

Ubicación: Calama, II Región de Antofagasta. Chile

Productos: cátodos electroobtenidos y concentrado de cobre.

Ministro Hales

Tipo de yacimiento: mina a rajo abierto

Operación: desde 2014.

Ubicación: Calama, II Región de Antofagasta. Chile.

Productos: calcina de cobre y concentrado de cobre.

Gabriela Mistral

Tipo de yacimiento: mina a rajo abierto

Operación: desde 2008

Ubicación: Calama, II Región de Antofagasta. Chile

Productos: cátodos electroobtenidos.

Salvador

Tipo de yacimiento: mina subterránea y a rajo abierto.

Operación: desde 1926.

Ubicación: Salvador, III Región de Atacama. Chile.

Productos: cátodos electrorefinados y electroobtenidos y concentrado de cobre.

Andina

Tipo de yacimientos: minas subterránea y a rajo abierto.

Operación: desde 1970.

Ubicación: Los Andes, V Región de Valparaíso. Chile.

Producto: concentrado de cobre.

El Teniente

Tipo de yacimiento: mina subterránea.

Operación: desde 1905.

Ubicación: Rancagua, VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Chile.

Productos: concentrado de cobre y ánodos de cobre.

a) Distribución Casa Matriz

Los ingresos y gastos controlados por Casa Matriz se asignan a las Divisiones de acuerdo con los criterios que se señalan a continuación.

Los principales rubros se asignan según los siguientes criterios:

Ventas y costos de venta de operaciones comerciales de Casa Matriz

- La distribución a las Divisiones se realiza en proporción a los ingresos ordinarios de cada una de ellas.

Otros ingresos, por función

- Los otros ingresos, por función, asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.
- El reconocimiento de utilidades realizadas y los otros ingresos por función de afiliadas, se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios de cada División.
- El remanente de los otros ingresos se distribuye en proporción a la sumatoria de los saldos del rubro "otros ingresos" y el rubro "ingresos financieros" de las respectivas Divisiones.

Costos de distribución

- Los gastos asociados e identificados con cada División se asignan en forma directa.
- Los costos de distribución de afiliadas se asignan en proporción a los ingresos ordinarios cada División.

Gastos de administración

- Los gastos de administración registrados en centros de costos identificados con cada División se asignan en forma directa.
- Los gastos de administración registrados en centros de costos asociados a la función de ventas y los gastos de administración de afiliadas se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios de cada División.
- Los gastos de administración registrados en centros de costos asociados a la función abastecimiento se asignan en relación con los saldos contables de materiales en bodega de cada División.
- Los restantes gastos registrados en centros de costos se asignan en relación con los egresos de caja operacionales de las respectivas Divisiones.

Otros Gastos, por Función

- Los otros gastos asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.
- Los gastos de estudios preinversionales y los otros gastos por función de afiliadas, se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios por cada División.

Otras Ganancias

- Las otras ganancias asociadas e identificadas con cada División en particular se asignan en forma directa.

- Las otras ganancias de afiliadas se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios de cada División.

Ingresos financieros

- Los ingresos financieros asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.
- Los ingresos financieros de afiliadas se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios de cada División.
- El remanente de Ingresos financieros se distribuye en relación con los egresos de Caja operacionales de cada División.

Costos financieros

- Los costos financieros asociados e identificados con cada División en particular se asignan en forma directa.
- Los costos financieros de afiliadas se distribuyen en proporción a los ingresos ordinarios de cada División.

Participación en las ganancias (pérdidas) de Asociadas y negocios conjuntos, que se contabilizan utilizando el método de la participación

- La participación en las ganancias o pérdidas de asociadas y negocios conjuntos identificados con cada División en particular se asigna en forma directa.

Diferencias de cambio

- Las diferencias de cambio identificables con cada División en particular se asignan en forma directa.
- Las diferencias de cambio de afiliadas se distribuyen en proporción a ingresos ordinarios de cada División.
- El remanente de diferencias de cambio se distribuye en relación con los egresos de Caja operacionales de cada División.

Aporte al Fisco de Chile Ley N°13.196

- El monto del aporte se asigna y contabiliza en relación con los valores facturados y contabilizados por exportaciones de cobre y subproductos de cada División, afectos al tributo.

Ingresos (gastos) por impuestos a las ganancias

- El Impuesto a la Renta de primera categoría, del D.L. 2.398 y el Impuesto Específico a la Actividad Minera, se asignan en función a los resultados antes de impuestos a la renta de cada División, considerando para estos efectos los criterios de asignación de ingresos y gastos de Casa Matriz y afiliadas antes señalados.
- Otros gastos por impuestos, se asignan en proporción al Impuesto a la Renta de primera categoría, el Impuesto Específico a la Actividad Minera y del D.L. 2.398, asignados a cada División.

b) Transacciones entre segmentos

Las transacciones entre segmentos están constituidas principalmente por servicios de procesamiento de productos (o maquilas), los cuales son reconocidos como ingresos ordinarios para el segmento que efectúa la maquila y como costo de venta para el segmento que recibe el servicio. Dicho reconocimiento se realiza en el periodo en que estos servicios son prestados, así como también su eliminación de ambos efectos en los estados financieros corporativos.

Adicionalmente, se incluye como transacción entre segmentos, la reasignación de los resultados asumidos por División Ventanas, asociados al contrato corporativo de procesamiento de minerales entre Codelco y Enami, en la que se aplica una distribución en base a los ingresos ordinarios de cada División.

c) Flujo de efectivo por segmentos

Los segmentos operativos definidos por la Corporación, mantienen una administración del efectivo que se remite principalmente a actividades operativas periódicas que requieren ser cubiertas con fondos fijos constituidos en cada uno de dichos segmentos y cuyos montos no son significativos en el contexto de los saldos Corporativos del rubro Efectivo y equivalentes al efectivo.

Por su parte, la obtención de financiamiento, las inversiones relevantes y el pago de obligaciones significativas se encuentra radicada principalmente en la Casa Matriz.



de 01-01-2023 a 31-12-2023											
Segmentos	Chuquicamata	R. Tomic	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	G. Mistral	M. Hales	Total Segmentos	Otros	Total Consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por ventas de cobre	3.611.833	2.513.072	757.999	1.337.483	2.887.639	242.987	889.113	908.667	13.148.793	-	13.148.793
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	2.979	-	14	-	-	179.354	-	-	182.347	1.490.719	1.673.066
Ingresos por ventas molibdeno	431.700	96.020	-	84.576	264.435	-	-	-	876.731	36.031	912.762
Ingresos por venta otros productos	180.603	-	146.046	3.874	126.871	111.299	-	72.629	641.322	13.005	654.327
Ingresos mercado futuro	1.426	(749)	1.417	(264)	945	654	(472)	1.323	4.280	1	4.281
Ingresos entre segmentos	95.892	4.567	24.166	7.099	31.547	96.496	-	12.795	272.562	(272.562)	-
Ingresos de actividades ordinarias	4.324.433	2.612.910	929.642	1.432.768	3.311.437	630.790	888.641	995.414	15.126.035	1.267.194	16.393.229
Costo de venta de cobre propio	(3.199.526)	(1.920.837)	(870.505)	(1.148.835)	(1.678.097)	(248.518)	(792.007)	(981.852)	(10.840.177)	5.239	(10.834.938)
Costo de cobre comprado a terceros	(3.051)	-	-	-	-	(188.389)	-	-	(191.440)	(1.466.947)	(1.658.387)
Costo venta molibdeno	(88.574)	(36.789)	-	(29.822)	(50.714)	-	-	-	(205.899)	(46.453)	(252.352)
Costo venta otros productos	(162.029)	-	(166.396)	(363)	(67.521)	(112.581)	-	(3.503)	(512.393)	(15.273)	(527.666)
Costos entre segmentos	(150.727)	33.990	(68.203)	4.356	17.257	(129.500)	(3.004)	23.269	(272.562)	272.562	-
Costo de ventas	(3.603.907)	(1.923.636)	(1.105.104)	(1.174.664)	(1.779.075)	(678.988)	(795.011)	(962.086)	(12.022.471)	(1.250.872)	(13.273.343)
Ganancia (pérdida) bruta	720.526	689.274	(175.462)	258.104	1.532.362	(48.198)	93.630	33.328	3.103.564	16.322	3.119.886
Otros ingresos, por función	10.228	3.333	3.308	5.891	8.421	879	387	38.179	70.626	22.413	93.039
Costos de distribución	(7.134)	(2.201)	(5.002)	(2.176)	(2.523)	(2.291)	(747)	(693)	(22.767)	(2.730)	(25.497)
Gasto de administración	(47.863)	(34.302)	(22.090)	(33.255)	(71.372)	(10.575)	(29.205)	(30.213)	(278.875)	(265.287)	(544.162)
Otros gastos, por función	(184.694)	(28.755)	(150.803)	(44.992)	(183.076)	(53.699)	(13.331)	(22.458)	(681.808)	(124.659)	(806.467)
Ley 13.196	(370.093)	(223.476)	(81.514)	(138.161)	(244.829)	(31.425)	(87.317)	(79.524)	(1.256.339)	-	(1.256.339)
Otras ganancias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.046	43.046
Ingresos financieros	879	547	80	(745)	1.226	(268)	33	128	1.880	97.171	99.051
Costos financieros	(273.253)	(35.979)	(16.399)	(117.799)	(260.920)	(7.497)	(22.434)	(38.672)	(772.953)	(5.957)	(778.910)
Ganancia deterioro valor de acuerdo con NIIF9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.279	2.279
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	-	-	337	99	(127)	-	-	-	309	(658.427)	(658.118)
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	12.808	5.209	3.280	(13.179)	(10.187)	(777)	(318)	(1.898)	(5.062)	(39.901)	(44.963)
(Pérdida) Ganancia, antes de impuestos	(138.596)	373.650	(444.265)	(86.213)	768.975	(153.851)	(59.302)	(101.823)	158.575	(915.730)	(757.155)
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	84.416	(253.239)	301.343	59.034	(535.070)	103.468	40.535	73.315	(126.198)	292.114	165.916
(Pérdida) ganancia	(54.180)	120.411	(142.922)	(27.179)	233.905	(50.383)	(18.767)	(28.508)	32.377	(623.616)	(591.239)



de 01-01-2022 a 31-12-2022											
Segmentos	Chuquicamata	R. Tomic	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	G. Mistral	M. Hales	Total Segmentos	Otros	Total Consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por ventas de cobre	3.835.498	2.408.588	747.309	1.310.927	3.343.140	7.560	930.183	1.269.611	13.852.816	-	13.852.816
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	2.041	-	14.744	-	-	63.665	-	-	80.450	1.559.374	1.639.824
Ingresos por ventas molibdeno	425.089	58.908	11.212	81.617	229.061	-	-	-	805.887	29.994	835.881
Ingresos por venta otros productos	185.350	-	92.454	5.628	167.501	176.848	3.764	59.155	690.700	4.052	694.752
Ingresos mercado futuro	(407)	317	(1.581)	243	(4.678)	(36)	918	346	(4.878)	14	(4.864)
Ingresos entre segmentos	68.016	-	10.773	1.549	-	83.044	-	-	163.382	(163.382)	-
Ingresos de actividades ordinarias	4.515.587	2.467.813	874.911	1.399.964	3.735.024	331.081	934.865	1.329.112	15.588.357	1.430.052	17.018.409
Costo de venta de cobre propio	(3.093.040)	(1.710.771)	(912.486)	(979.957)	(1.627.273)	(8.546)	(791.880)	(817.019)	(9.940.972)	9.509	(9.931.463)
Costo de cobre comprado a terceros	(3.200)	-	(21.460)	-	-	(67.348)	-	-	(92.008)	(1.554.709)	(1.646.717)
Costo venta molibdeno	(88.367)	(25.573)	(4.062)	(35.110)	(44.144)	-	-	-	(197.256)	(8.298)	(205.554)
Costo venta otros productos	(177.139)	-	(72.908)	(755)	(69.946)	(167.902)	(4.008)	(4.542)	(497.200)	(3.718)	(500.918)
Costos entre segmentos	(101.782)	1.415	(19.883)	22.515	13.796	(106.397)	(1.635)	28.589	(163.382)	163.382	-
Costo de ventas	(3.463.528)	(1.734.929)	(1.030.799)	(993.307)	(1.727.567)	(350.193)	(797.523)	(792.972)	(10.890.818)	(1.393.834)	(12.284.652)
Ganancia (pérdida) bruta	1.052.059	732.884	(155.888)	406.657	2.007.457	(19.112)	137.342	536.140	4.697.539	36.218	4.733.757
Otros ingresos, por función	19.992	2.497	4.535	5.912	3.676	4.438	2.651	736	44.437	20.294	64.731
Costos de distribución	(6.972)	-	(1.127)	(359)	(1.854)	-	-	(1.987)	(12.299)	(4.852)	(17.151)
Gasto de administración	(40.973)	(39.664)	(22.169)	(24.288)	(88.344)	(11.433)	(29.827)	(26.550)	(283.248)	(219.065)	(502.313)
Otros gastos, por función	(237.117)	(38.122)	(65.582)	(41.368)	(83.764)	(183.898)	(13.651)	(22.105)	(685.607)	(144.284)	(829.891)
Ley 13.196	(393.521)	(199.623)	(73.929)	(128.481)	(277.034)	(13.740)	(91.164)	(95.933)	(1.273.425)	-	(1.273.425)
Otras ganancias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.782	29.782
Ingresos financieros	698	285	40	(329)	896	94	16	(146)	1.554	45.691	47.245
Costos financieros	(232.446)	(34.016)	(6.198)	(83.013)	(144.008)	(6.477)	(18.386)	(37.765)	(562.309)	(6.751)	(569.060)
Pérdida deterioro valor de acuerdo con NIIF9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.648)	(2.648)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	-	-	1.042	1.744	512	-	-	-	3.298	48.693	51.991
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	(29.050)	(14.919)	(31.803)	(67.471)	(66.575)	(2.341)	(14.276)	(10.103)	(236.538)	(1.239)	(237.777)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	132.670	409.322	(351.079)	69.004	1.350.962	(232.469)	(27.295)	342.287	1.693.402	(198.161)	1.495.241
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias	(90.708)	(279.922)	234.481	(56.525)	(920.255)	159.105	17.921	(230.999)	(1.166.902)	33.232	(1.133.670)
Ganancia (pérdida)	41.962	129.400	(116.598)	12.479	430.707	(73.364)	(9.374)	111.288	526.500	(164.929)	361.571

Los activos y pasivos relacionados con cada segmento operativo, incluido el centro corporativo (Casa Matriz) de la Corporación al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se detallan en los siguientes cuadros:

31-12-2023										
Rubro Balance	Chuquicamata	Radomiro Tomic	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	G. Mistral	M. Hales	Otros	Total Consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activo corriente	1.326.054	1.024.003	377.421	307.085	982.628	145.564	439.772	466.241	2.220.513	7.289.281
Activo no corriente	10.485.840	2.429.242	2.411.644	5.632.682	9.574.502	146.463	933.198	3.131.121	4.842.275	39.586.967
Pasivo corriente	691.750	318.185	244.621	304.716	583.902	160.123	145.882	152.821	1.781.983	4.383.983
Pasivo no corriente	561.504	355.682	280.168	1.084.112	901.352	107.982	120.884	83.571	27.950.361	31.445.616

31-12-2022										
Rubro Balance	Chuquicamata	Radomiro Tomic	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	G. Mistral	M. Hales	Otros	Total Consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activo corriente	1.489.407	946.313	614.161	285.883	974.063	70.378	345.623	462.815	1.606.200	6.794.843
Activo no corriente	9.738.307	2.189.304	1.786.089	5.576.206	8.795.911	165.786	1.007.493	3.346.994	5.336.299	37.942.389
Pasivo corriente	691.342	293.830	302.986	257.075	512.310	122.262	153.835	143.043	1.443.802	3.920.485
Pasivo no corriente	604.612	398.512	314.627	1.178.368	953.188	122.259	134.997	148.762	25.306.857	29.162.182

Los ingresos segregados por áreas geográficas son los siguientes:

Ingresos por áreas geográficas	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Total Ingresos percibidos de clientes nacionales	2.002.263	2.414.054
Total Ingresos percibidos de clientes extranjeros	14.390.966	14.604.355
Total	16.393.229	17.018.409

Ingresos por áreas geográficas	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
China	3.030.392	3.280.124
Resto de Asia	3.008.420	3.276.193
Europa	5.362.007	5.289.249
América	4.163.484	4.099.704
Otros	828.926	1.073.139
Total	16.393.229	17.018.409

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen ingresos de actividades ordinarias procedentes de transacciones con un solo cliente, que represente el 10 por ciento o más de los ingresos de actividades ordinarias de la Corporación.

25. Diferencia de cambio

Las diferencias de cambio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, son las siguientes:

Utilidad (Pérdida) por diferencias de cambio reconocidas en resultados	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Dif. Cambio Provisión IAS	14.064	2.337
Dif. Cambio Provisión Plan de Salud	(5.788)	(37.491)
Dif. Cambio Provisión Cierre Faenas	(35.328)	(144.921)
Dif. Cambio Provisión Contingencias	1.472	(6.331)
Dif. Cambio Otros	(19.383)	(51.371)
Total diferencias de cambio	(44.963)	(237.777)

26. Estado de flujo de efectivo

En el siguiente cuadro, las partidas que componen los otros cobros y pagos por actividades de operación del Estado de Flujos de Efectivo:

Otros Cobros por actividades de operación	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Recuperación de IVA exportador	2.071.300	1.569.295
IVA y Otros	634.965	766.601
Total	2.706.265	2.335.896

Otros pagos por actividades de operación	01-01-2023	01-01-2022
	31-12-2023	31-12-2022
	MUS\$	MUS\$
Aporte al fisco de Chile Ley Nro. 13.196	(1.274.126)	(1.295.352)
Coberturas de ventas	(925)	(1.302)
IVA y otros similares pagados	(2.189.868)	(1.767.339)
Total	(3.464.919)	(3.063.993)

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no ingresaron aportes directos de capital en efectivo

27. Gestión de riesgos

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, ha creado instancias dentro de su organización, que buscan la generación de estrategias que permitan minimizar los riesgos financieros a que puede estar expuesta.

A continuación se presentan los riesgos a los cuales se encuentra expuesto Codelco, junto con una breve descripción de la gestión que se realiza para cada uno de los casos.

a. Riesgos Financieros

- Riesgo de tipo de cambio:

De acuerdo con normativa internacional NIIF 7, el riesgo de tipo cambio, se entiende como aquél que se origina de instrumentos financieros que se encuentran denominados en monedas extranjeras, es decir, una moneda distinta a la moneda funcional de la Corporación (Dólar norteamericano).

Las actividades de Codelco que generan esta exposición, corresponden a financiamientos en UF, cuentas por pagar, por cobrar y provisiones en pesos chilenos, otras monedas extranjeras por sus operaciones comerciales y sus compromisos con los empleados.

De las operaciones realizadas en monedas distintas al dólar, la mayor parte es denominada en pesos chilenos, habiendo también otra porción en Euro que corresponde principalmente a endeudamiento de largo plazo a través de bono emitido en el mercado internacional, cuyo riesgo de tipo de cambio se encuentra mitigado con instrumentos de cobertura tomados al efecto (Swap).

Si se consideran los activos y pasivos financieros al 31 de diciembre de 2023, una fluctuación (positiva o negativa) de 10 pesos chilenos frente al US\$ (con el resto de variables constantes), podría afectar el resultado antes de impuesto en un monto estimado de US\$ 37 millones de ganancia o pérdida respectivamente. Este resultado se obtiene identificando las principales partidas afectas a diferencia de cambio, tanto de activos como de pasivos financieros, a fin de medir el impacto en resultados que tendría una variación de +/- 10 pesos chilenos con respecto al tipo de cambio real, utilizado a la fecha de presentación de los estados financieros.

Existen gastos operativos y de inversión que están afectos a reajustabilidades de precios asociadas a correcciones por inflación propias del entorno económico en que la Corporación desarrolla sus actividades. Periódicamente, la Corporación monitorea los efectos de las citadas reajustabilidades en sus resultados, con el propósito de detectar situaciones inusuales que pudiesen tener un impacto financiero significativo.

De acuerdo con las condiciones existentes a la fecha, la Corporación no ha suscrito, ni tiene contemplado suscribir, contratos de derivados con el propósito específico de cubrir los efectos comentados en el párrafo anterior.

Si se consideran los activos y pasivos financieros al 31 de diciembre de 2023, una fluctuación (positiva o negativa) de 1% en el valor de UF en pesos chilenos (con el resto de las variables constantes), podría afectar el resultado antes de impuesto en un monto estimado de US\$ 20 millones de pérdida o ganancia respectivamente. Este resultado se obtiene identificando las principales partidas afectas a diferencia de cambio, tanto de activos como de pasivos financieros, a fin de medir el impacto en resultados que tendría una variación de 1% del valor de la UF, utilizado a la fecha de presentación de los estados financieros.

- Riesgo de tasa de interés:

Este riesgo se genera debido a las fluctuaciones de las tasas de interés de inversiones y actividades de financiamiento de Codelco. Este movimiento, puede afectar los flujos futuros o el valor de mercado de aquellos instrumentos que se encuentran a tasa fija.

Dichas variaciones de tasas hacen referencia a variaciones en US dólar, en su mayoría tasa LIBOR. Para gestionar este tipo de riesgo, Codelco mantiene una adecuada combinación de deudas a tasa fija y a tasa variable, lo cual se complementa con la posibilidad de utilizar instrumentos derivados de tasa de interés para mantener los lineamientos estratégicos definidos por la Vicepresidencia de Administración y Finanzas de Codelco.

Se estima que, sobre la base de la deuda neta al 31 de diciembre de 2023 una variación de un punto porcentual en las tasas de interés de los pasivos financieros de crédito afectos a tasa de interés variable, supondría una variación del gasto financiero anual por un importe aproximado de US\$ 14 millones, antes de impuestos. Dicha estimación, se realiza mediante la identificación de todos aquellos pasivos afectos a intereses variables, cuyo devengo al cierre de los estados financieros, puede variar ante un cambio de un punto porcentual en dichas tasas de interés variable.

La concentración de obligaciones que Codelco mantiene a tasa fija y variable al 31 de diciembre de 2023, corresponde a un total de MUS\$ 18.717.055 y MUS\$ 1.481.047 respectivamente.

b. Riesgos de Mercado.

- Riesgo de precio de commodities:

Como consecuencia del desarrollo de las operaciones y actividades comerciales, los resultados de la Corporación están expuestos principalmente a la volatilidad de los precios del cobre y algunos subproductos como oro y plata.

Contratos de venta de cobre y molibdeno, generalmente establecen precios provisorios de venta al momento del embarque de dichos productos, mientras que el precio final se considerará en base a un precio promedio mensual dictado por el mercado para períodos futuros. A la fecha de presentación de los estados financieros, las ventas de productos con precios provisorios son ajustadas a su valor razonable, registrándose en dicho efecto en los resultados del periodo. Los precios futuros de cierre del periodo son utilizados para las ventas de cobre, mientras que para las ventas de molibdeno se utilizan los precios promedio debido a la ausencia de un mercado de futuros (ver número 2 letra q) "Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes" de la sección II "Principales políticas contables").

Al 31 de diciembre de 2023, si el precio futuro del cobre variara en + / - 5% (con el resto de las variables constantes), el resultado variaría en + / - US\$ 231 millones antes de impuestos, como consecuencia del ajuste al mark to market de los ingresos por ventas a precios

provisorios vigentes al 31 de diciembre de 2023 (MTMF 546). Para la estimación indicada, se identifican todos aquellos contratos físicos de venta que serán preciados de acuerdo con el promedio de meses posteriores al del cierre de los estados financieros, y se procede a estimar cuál sería el precio definitivo de liquidación si existiera una diferencia de +/- 5% con respecto al precio futuro conocido a la fecha para dicho periodo.

A fin de proteger sus flujos de caja y de ajustar, cuando sea necesario, sus contratos de venta a la política comercial, la Corporación realiza operaciones en mercados de futuro. A la fecha de presentación de los estados financieros, estos contratos se ajustan a su valor razonable, registrándose dicho efecto, de acuerdo con las políticas contables descritas anteriormente de las operaciones de cobertura, como parte de los ingresos por ventas de productos.

No se han contratado operaciones de cobertura con el objetivo específico de mitigar el riesgo de precio provocado por las fluctuaciones de los precios de insumos para la producción.

c. Riesgo de liquidez

La Corporación se asegura que existan suficientes recursos como líneas de crédito preaprobadas (incluyendo refinanciación) de manera de cumplir con los requerimientos de corto plazo, después de tomar en consideración el capital de trabajo necesario para su operación como cualquier otro compromiso que posea.

En este plano la Corporación mantiene disponibilidades de recursos, ya sea en efectivo, instrumentos financieros de rápida liquidación y líneas de crédito, en montos suficientes para hacer frente a sus obligaciones.

Además, la Gerencia de Finanzas monitorea constantemente las proyecciones de caja de la Corporación basándose en las proyecciones de corto y largo plazo y de las alternativas de financiamiento disponibles. Además, la Corporación estima que tiene espacio suficiente para incrementar el nivel de endeudamiento para requerimientos normales de sus operaciones e inversiones establecidas en su plan de desarrollo.

En este contexto, de acuerdo con los actuales compromisos existentes con los acreedores, los requerimientos de caja para cubrir los pasivos financieros clasificados por tiempo de maduración presentes en el estado de situación financiera, son los siguientes:

Vencimientos pasivos financieros al 31-12-2023	Menor a un Año MUS\$	Entre un año y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$
Préstamos con entidades financieras	16.190	970.896	493.961
Bonos	719.049	3.579.140	14.418.866
Derivados	116.882	-	5.603
Otros pasivos financieros	-	80.651	-
Total	852.121	4.630.687	14.918.430

d. Riesgo de Crédito

Este riesgo comprende la posibilidad de que un tercero no cumpla con sus obligaciones contractuales, originando con ello pérdidas para la Corporación.

Dada la política de ventas de la Corporación, principalmente con pagos al contado y por anticipado y mediante acreditivos bancarios, la incobrabilidad de los saldos adeudados por los clientes es mínima. Lo anterior se complementa con el conocimiento que la Corporación posee de sus clientes y la antigüedad con la cual ha operado con ellos. Por lo tanto, el riesgo de crédito de estas operaciones no es significativo.

Las indicaciones respecto de las condiciones de pago a la Corporación, por las ventas de sus productos, se encuentran detalladas en las especificaciones de cada contrato de venta, cuya gestión de negociación está a cargo de la Vicepresidencia de Comercialización de Codelco.

En general, las otras cuentas por cobrar de la Corporación tienen una elevada calidad crediticia de acuerdo con las valoraciones de la Corporación, basadas en el análisis de la solvencia y del historial de pago de cada deudor.

La máxima exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2023 es representada fielmente por los rubros de activos financieros presentados en el Estado de Situación Financiera de la Corporación.

Entre las cuentas por cobrar de la Corporación, no figuran clientes con saldos que pudieran llevar a calificar una concentración importante de deuda y que determine una exposición material para Codelco. Dicha exposición está distribuida entre un gran número de clientes y otras contrapartes.

En las partidas de clientes, se incluyen las provisiones, que no son significativas, realizadas en base a la revisión de los saldos adeudados y características de los clientes, destinadas a cubrir eventuales insolvencias.

En nota explicativa número 2 "Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar" se muestran los saldos vencidos y no provisionados.

La Corporación estima que los montos no deteriorados con una morosidad de más de 30 días son recuperables, sobre la base del comportamiento de pago histórico y los análisis de las calificaciones de riesgo existentes de los clientes.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen saldos por cobrar renegociados.

Codelco trabaja con bancos de primera línea, con alta calificación nacional e internacional y continuamente realiza evaluaciones de ellos, por lo que el riesgo que afectaría la disponibilidad de los fondos e instrumentos financieros de la Corporación, no es relevante.

También, en algunos casos, a fin de minimizar el riesgo de crédito, la Corporación ha contratado pólizas de seguro de crédito por las cuales transfiere a terceros el riesgo asociado a la actividad comercial de algunos de sus negocios.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no se han obtenido activos por la ejecución de garantías tomadas por el aseguramiento del cobro de deuda contraída con terceros.

En materia de préstamos al personal, ellos se generan principalmente, por préstamos hipotecarios, de acuerdo con programas surgidos de los convenios colectivos, que están garantizados con la hipoteca de las viviendas, y que son descontadas por planilla.

e. Otros Riesgos Relevantes

Adicionalmente a la exposición a los riesgos financieros, relaciones con las comunidades, medio ambiente, litigios y procedimientos regulatorios, durante el año 2022 definimos los riesgos estratégicos como riesgos o la combinación de eventos de riesgos que puedan amenazar el modelo de negocio a corto o largo plazo, estructurando nuestro modelo de manera robusta para enfrentar los desafíos que se presentan más exigentes cada año, tales como cambios de expectativas sociales, infraestructura y desarrollo humano.

El modelo diseñado contempla la visión de riesgos para los próximos tres años como mínimo e igualmente a algunos que serían relevantes para un periodo más largo. Considera también monitorear los riesgos emergentes los cuales son permanentemente vigilados por la industria. Los riesgos son permanentemente vigilados para identificar, tratar y supervisar las acciones de mitigación apropiadas, con el apoyo de la segunda línea de defensa establecida en el gobierno corporativo de Codelco principalmente a través de la gerencia corporativa de riesgos, trabajando para proporcionar seguridad sobre el estado de los controles o impulsar el comportamiento necesario para alcanzar el estado esperado.

Estas definiciones también consideran el apetito de riesgo como la naturaleza y el alcance del riesgo que la Corporación está dispuesta a aceptar en relación con la consecución de su negocio y sus objetivos. Lo anterior relaciona la probabilidad y gravedad de las consecuencias de la materialización de un riesgo en los distintos ámbitos de su impacto.

Nuestro programa de gestión de riesgo considera que el apetito y los riesgos pueden cambiar con el tiempo y pueden requerir acciones de gestión para responder a cambios en el contexto. Las informaciones respecto a los principales riesgos considerados por Codelco son incorporados a la Memoria Anual a partir del 2022.

28. Contratos de derivados

La Corporación mantiene operaciones de cobertura de flujo de caja, para minimizar el riesgo de las fluctuaciones en tipo de cambio y de variación de precios de ventas, según se resume a continuación:

a. Cobertura de tipo de cambio

La Corporación mantiene una exposición asociada a sus operaciones de protección contra variaciones de tipo de cambio, cuyo saldo corresponde a una utilidad neta de impuestos diferidos reconocida en el patrimonio que asciende a MUS\$ 615 al 31 de diciembre de 2023.

En el cuadro siguiente, se muestra detalle de valor razonable y otros antecedentes de las coberturas financieras contratadas por la Corporación:

31 de diciembre de 2023

Partida Protegida	Banco	Tipo de Contrato de Derivado	Vencimiento	Moneda	Partida Protegida	Obligación Financiera Instrumento de Cobertura	Valor Justo instrumento de Cobertura	Activo	Costo Amortizado
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono UF Vcto. 2025	Credit Suisse (EE.UU)	Swap	01-04-2025	US\$	289.409	208.519	81.093	298.016	(216.923)
Bono EUR Vcto. 2024	Santander (Chile)	Swap	09-07-2024	US\$	331.785	409.650	(80.198)	332.947	(413.145)
Bono EUR Vcto. 2024	BNP Paribas (EE.UU)	Swap	09-07-2024	US\$	110.467	136.402	(26.685)	110.853	(137.538)
Bono UF Vcto. 2026	JP Morgan London Branch (Inglaterra)	Swap	24-08-2026	US\$	419.434	406.212	19.147	425.978	(406.831)
Bono AUD Vcto. 2039	Santander (Chile)	Swap	22-07-2039	US\$	47.820	49.266	(4.025)	45.445	(49.470)
Bono HKD Vcto. 2034	HSBC Bank PLC (Inglaterra)	Swap	07-11-2034	US\$	64.020	63.792	1.520	64.153	(62.633)
Total					1.262.935	1.273.841	(9.148)	1.277.392	(1.286.540)

31 de diciembre de 2022

Partida Protegida	Banco	Tipo de Contrato de Derivado	Vencimiento	Moneda	Partida Protegida	Obligación Financiera Instrumento de Cobertura	Valor Justo instrumento de Cobertura	Activo	Costo Amortizado
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono UF Vcto. 2025	Credit Suisse (EE.UU)	Swap	01-04-2025	US\$	283.067	208.519	79.226	296.104	(216.878)
Bono EUR Vcto. 2024	Santander (Chile)	Swap	09-07-2024	US\$	321.063	409.650	(89.573)	320.305	(409.878)
Bono EUR Vcto. 2024	BNP Paribas (EE.UU)	Swap	09-07-2024	US\$	106.897	136.402	(29.780)	106.646	(136.426)
Bono UF Vcto. 2026	JP Morgan London Branch (Inglaterra)	Swap	24-08-2026	US\$	410.242	406.212	21.309	423.278	(401.969)
Bono AUD Vcto. 2039	Santander (Chile)	Swap	22-07-2039	US\$	47.684	49.266	(6.656)	42.046	(48.702)
Bono HKD Vcto. 2034	HSBC Bank PLC (Inglaterra)	Swap	07-11-2034	US\$	64.100	63.792	(928)	59.795	(60.723)
Total					1.233.053	1.273.841	(26.402)	1.248.174	(1.274.576)

Al 31 de diciembre de 2023, la Corporación no mantiene saldos de garantía de depósito en efectivo.

La actual metodología para valorizar los swaps de moneda, utiliza la técnica bootstrapping a partir de las tasas mid-swap para construir las curvas (cero) en moneda funcional diferentes a la funcional y USD respectivamente, a partir de información de mercado.

Los montos nominales que mantiene la Corporación de derivados financieros se detallan a continuación:

31 de diciembre de 2023	Monto nominal de contratos con vencimiento final							Total no corriente MUS\$
	Tipo de moneda	Menos de 90 días MUS\$	Más de 90 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Uno a tres años MUS\$	Tres a cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	
Derivados de monedas	US\$	19.203	37.793	56.996	1.202.983	7.719	145.057	1.355.759

31 de diciembre de 2022	Monto nacional de contratos con vencimiento final							
	Tipo de moneda	Menos de 90 días MUS\$	Más de 90 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Uno a tres años MUS\$	Tres a cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total no corriente MUS\$
Derivados de monedas	US\$	13.156	37.793	50.949	829.643	428.148	148.916	1.406.707

b. Contratos de operaciones de protección de flujos de caja y de ajustes a la política comercial

La Corporación realiza operaciones en mercados de derivados de cobre, oro y plata, registrando sus resultados al término de ellos. Dichos resultados se agregan o deducen a los ingresos por venta. Al 31 de diciembre de 2023, estas operaciones generaron un mayor resultado neto realizado de MUS\$ 3.338.

b.1. Operaciones de flexibilización comercial de contratos de cobre.

Su objetivo es ajustar el precio de las ventas a la política que sobre la materia tiene la Corporación, definida en función de la Bolsa de Metales de Londres. Al 31 de diciembre de 2023, la Corporación mantiene operaciones de derivados de cobre, asociadas a 251.025 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación.

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2023 presentan un saldo negativo de MUS\$4.885 cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos.

Las operaciones terminadas entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2023, generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$ 2.803 correspondientes a valores por contratos físicos de venta por un monto positivo de MUS\$ 3.746 y a valores por contratos físicos de compra por un monto negativo MUS\$ 943.

b.2. Operaciones Comerciales de contratos vigentes de oro y plata.

Al 31 de diciembre de 2023, la Corporación mantiene contratos operaciones de derivados de oro por MOZT 574 y plata MOZT 41.317

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2023 presentan una exposición positiva de MUS\$ 3, cuyo resultado definitivo sólo podrá conocerse al vencimiento de esas operaciones, después de la compensación entre las operaciones de cobertura y los ingresos por venta de los productos protegidos. Estas operaciones de cobertura vencen hasta febrero de 2024.

Al 31 de diciembre de 2023, la Corporación tiene operaciones terminadas de oro y plata, generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$ 535 correspondientes a valores por contratos físicos de venta.

b.3. Operaciones para protección de flujos de caja respaldadas con producción futura.

La Corporación no mantiene transacciones vigentes al 31 de diciembre de 2023, derivadas de estas operaciones, las cuales permiten proteger flujos futuros de caja, por la vía de asegurar niveles de precios de venta de parte de la producción.

En los cuadros siguientes, se resume el saldo de las coberturas de metales tomadas por la Corporación, indicados en la letra b precedente:

31 de diciembre de 2023	Fecha de Vencimiento							
	Miles de US\$	2024	2025	2026	2027	2028	Siguientes	Total
Flex com cobre (activo)	-		2	-	-	-	-	2
Flex com cobre (pasivo)	(3.310)		(1.577)	-	-	-	-	(4.887)
Flex com oro/plata	3		-	-	-	-	-	3
Fijación de precios	-		-	-	-	-	-	-
Opciones de metales	-		-	-	-	-	-	-
Total	(3.307)		(1.575)	-	-	-	-	(4.882)

31 de diciembre de 2022	Fecha de Vencimiento							
	Miles de US\$	2023	2024	2025	2026	2027	Siguientes	Total
Flex com cobre (activo)	87		-	-	-	-	-	87
Flex com cobre (pasivo)	(2.676)		(848)	-	-	-	-	(3.524)
Flex com oro/plata	-		-	-	-	-	-	-
Fijación de precios	-		-	-	-	-	-	-
Opciones de metales	-		-	-	-	-	-	-
Total	(2.589)		(848)	-	-	-	-	(3.437)

31 de diciembre de 2023	Fecha de Vencimiento							
	Miles de TM/Onzas	2024	2025	2026	2027	2028	Siguientes	Total
Derivados de cobre [TM]	219,025		32,000	-	-	-	-	251,025
Derivados de oro/plata [MOZ]	41,891		-	-	-	-	-	41,891
Fijac. de precios cobre [TM]	-		-	-	-	-	-	-
Opciones de cobre [TM]	-		-	-	-	-	-	-

31 de diciembre de 2022	Fecha de Vencimiento							
	Miles de TM/Onzas	2022	2023	2024	2025	2026	Siguientes	Total
Derivados de cobre [TM]	244,180		33,500	-	-	-	-	277,680
Derivados de oro/plata [MOZ]	-		-	-	-	-	-	-
Fijac. de precios cobre [TM]	-		-	-	-	-	-	-
Opciones de cobre [TM]	-		-	-	-	-	-	-

29. Contingencias y restricciones

a) Juicios y contingencias

Existen diversos juicios y acciones legales en que Codelco es demandante y otros en que es la parte demandada, los cuales son derivados de sus operaciones y de la industria en que opera. En general estos juicios se originan por acciones civiles, tributarias, laborales y mineras, todos motivados por las actividades propias de la Corporación.

En opinión de la Administración y de sus asesores legales, aquellos juicios en que la empresa es demandada; y que podrían tener resultados negativos, no representan contingencias de pérdidas por importes significativos. Codelco defiende sus derechos y hace uso de todas las instancias y recursos legales y procesales correspondientes.

Los juicios más relevantes mantenidos por Codelco dicen relación con las siguientes materias:

- Juicios Tributarios: Existe un juicio tributario por la liquidación N°141 del año 2015 y Resolución Exenta N°89 del año 2016, del Servicio de Impuestos Internos, por los cuales la Corporación ha presentado las oposiciones correspondientes, acogidas y resueltas a favor de los Tribunales Tributarios y Aduaneros, Resolución apelada por el SII.
- Juicios Laborales: Juicios laborales iniciados por trabajadores en contra de la Corporación, referido a enfermedades profesionales, accidentes laborales y otras materias.
- Juicios Mineros y otros derivados de la operación: La Corporación ha estado participando y probablemente continuará participando como demandante y demandada en determinados procesos judiciales atinentes a su operación y actividades mineras, a través de los cuales busca ejercer u oponer ciertas acciones o excepciones, en relación con determinadas concesiones mineras constituidas o en trámite de constitución, como así también por sus otras actividades. Dichos procesos no tienen actualmente una cuantía determinada y no afectan de manera esencial el desarrollo de Codelco.

Uno de los juicios arbitrales pendientes de sentencia definitiva, al 31 de diciembre de 2023, es el que Codelco mantiene con Consorcio Belaz Movitec SpA.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023, no existen juicios u otros procedimientos que representen el 10 por ciento o más del total de juicios vigentes de la Corporación.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, la Corporación Nacional del Cobre enfrenta diversos juicios y acciones legales en su contra por un total de MUS\$ 419.248 aproximadamente correspondiente a 1.125 causas con cuantía estimada por MUS\$ 73.719. De acuerdo con la estimación efectuada por los asesores jurídicos de la Corporación, 921 causas, que representan el 81,87% del universo llevan asociados resultados probables de pérdida que ascienden a MUS\$ 72.775. También existen 145 causas, que representan un 12,89% por un monto de MUS\$ 361, sobre los cuales es menos probable que su fallo sea contrario a la Corporación. Para las 59 causas restantes, que representa 5,24% por un monto de MUS\$ 583, los asesores legales de la Corporación estiman improbable un resultado desfavorable.

- Juicio Contencioso Administrativo: Con fecha 02 de agosto de 2017, se interpuso en el 25° Juzgado Civil de Santiago, una demanda de Nulidad de Derecho Público en contra del Informe de Auditoría N° 900 de 2016, dictado por la Contraloría General de la República con fecha 10 de mayo de 2017.

Concluida la etapa de discusión y de prueba, el Juzgado Civil de Santiago, con fecha 11 de septiembre de 2020, entregó su sentencia en la cual desestima la acción de nulidad interpuesta por la Corporación, condenándola en las costas respectivas de dicha demanda.

Con fecha 27 de octubre de 2020, la Corporación presentó recursos de apelación y de casación en la forma a la sentencia del 25° Juzgado Civil de Santiago, que desestimó la

acción de nulidad de Derecho Público entablada por Codelco contra el Informe N° 900 de 2016 de la Contraloría General de la República.

En diciembre de 2022, la Corporación establece un compromiso de colaboración con la Contraloría General de la República (CGR) para reforzar el principio de probidad en la regulación, que se aplica a la empresa en materia de operaciones con partes relacionadas, estableciendo un marco para cualquier celebración de contratos con relacionados, cautelando el estatuto legal de la compañía y su giro empresarial, además de reforzar los controles para operaciones sensibles. Este convenio con la Contraloría reconoce las buenas prácticas de Codelco y también mejora controles para las operaciones con partes relacionadas. En virtud de este acuerdo se ha puesto término al litigio con la entidad fiscalizadora.

Para los litigios con pérdida probable y sus costas, existen las provisiones necesarias, las que se registran como provisiones de contingencia.

b) Otros compromisos.

i. La Ley N°19.993 de fecha 17 de diciembre de 2004, que autorizó la compra de los activos de la Fundición y Refinería Las Ventanas a ENAMI, establece que la Corporación debe garantizar la capacidad de fusión y refinación necesaria, sin restricción y limitación alguna, para el tratamiento de los productos de la pequeña y mediana minería que envíe ENAMI, en modalidad de maquila, u otra que acuerden las partes (ver párrafo descrito en numeral viii, donde se menciona la modificación de esta ley).

ii. Las obligaciones con el público por emisión de bonos implican para la Corporación el cumplimiento de ciertas restricciones, referidas a limitaciones en la constitución de prendas y limitaciones en transacciones de venta con retroarrendamiento, sobre sus principales activos fijos y participaciones en afiliadas significativas.

La Corporación, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, ha dado cumplimiento a estas condiciones.

iii. Con fecha 20 de enero de 2010, la Corporación ha suscrito dos contratos de suministro energético con Colbún S.A., los cuales contemplan la compraventa de energía y potencia por un total de 510 MW de potencia. Los contratos contemplan un descuento para aquella energía no consumida producto de una menor demanda de las divisiones del SIC de Codelco respecto de la potencia contratada. El descuento es equivalente al valor de la venta de esa energía en el mercado spot.

La potencia contratada para el suministro de estas Divisiones se compone de dos contratos:

- Contrato N°1 por 176 MW, vigente hasta diciembre de 2029
- Contrato N°2 por 334 MW, vigente hasta diciembre de 2044, este contrato se basa en la producción de energía proveniente de la central térmica Santa María de propiedad de Colbún, en operación. El insumo principal de esta central es carbón, por lo que la tarifa de suministro eléctrico a Codelco está ligada al precio de este insumo.

Ambos contratos se ajustan a las necesidades de energía y potencia de largo plazo de Codelco en SIC equivalentes a 510 MW.

Mediante estos contratos suscritos, los cuales operan mediante la modalidad *take-or-pay*, la Corporación se obliga a pagar por la energía contratada y Colbún se obliga a restituir a precio de mercado la energía no consumida por Codelco.

Estos contratos tienen fecha de vencimiento para el año 2029 y 2044.

Con fecha 27 de octubre de 2022, Codelco firmó una modificación al contrato, lo que, entre otros aspectos, permitirá reemplazar el suministro eléctrico en base a carbón por uno de energías renovables. Esta transformación se implementará paulatinamente, y a partir del 01 de enero de 2026 el contrato será por 1.000 GWh/año de energía renovable.

iv. Para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, se mantiene los siguientes contratos:

Engie con una vigencia de 15 años a partir de enero de 2010, es decir con vigencia hasta diciembre del 2024, por una potencia de 200 MW, y otro contrato por una potencia de 200 MW el cual fue firmado en enero del 2018 y que regirá a partir de enero del 2025 con vencimiento en diciembre del 2035.

CTA con una vigencia a partir de 2012 y por una potencia de 80 MW, con vencimiento el 2032.

v. Con fecha 26 de agosto de 2011, Codelco suscribió con AESGener dos contratos de suministro eléctrico. El primero para la división Ministro Hales, por una potencia equivalente a 99 MW y un segundo contrato para el centro de trabajo Radomiro Tomic, por una potencia máxima de 145 MW. Ambos contratos tienen fecha de vencimiento el año 2028.

En diciembre de 2022 fueron renegociados y firmados los acuerdos respectivos. El acuerdo implica la modificación de los contratos originales y disponer de un nuevo contrato de fuentes renovables con vigencia entre los años 2023 y 2040.

vi. Con fecha 11 de noviembre de 2011, se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.551 (en adelante la Ley) que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras. Adicionalmente, con fecha 22 de noviembre de 2012, fue publicado en el Diario Oficial el Decreto Supremo N°41 del Ministerio de Minería, que aprueba el Reglamento de la mencionada ley.

Esta ley obliga a la Corporación, entre otras exigencias, a otorgar garantías financieras al Estado, que aseguren la implementación de los planes de cierre. También establece la obligatoriedad de realizar aportes a un fondo que tiene por objeto cubrir los costos de las actividades de post cierre.

La Corporación, de acuerdo con la normativa mencionada, entregó en 2014 al Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) los planes de cierre de faenas mineras para cada una de las ocho divisiones de Codelco. Estos planes de cierre fueron desarrollados acogiéndose al régimen transitorio de la Ley, especificado para las compañías mineras afectas al procedimiento de aplicación general que son aquellas con capacidad de extracción > 10.000 ton/mes, y que a la fecha de entrada en vigor de la Ley estuvieren en operación, y

con un plan de cierre previamente aprobado en virtud del Reglamento de Seguridad Minera D.S. N° 132.

Todos estos planes de cierre transitorios, fueron aprobados en 2015 de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Ley.

La ley estableció, además, la obligación de actualizar estos planes de cierre, en las condiciones del régimen general de la ley, que incorpora nuevas y mayores exigencias para los planes de cierre, a los cinco años de su vigencia, es decir en 2020 para el caso de Codelco. Este calendario fue adelantado a 2019 en razón de particularidades operativas para las Divisiones Chuquicamata y Ventanas, y postergado para 2021 por SERNAGEOMIN, debido a la pandemia por COVID19 para toda la industria, y por tanto para todas las demás divisiones.

En cumplimiento de este nuevo calendario, Codelco aprobó en 2021 los planes de cierre actualizados de las Divisiones El Teniente, Radomiro Tomic, Ministro Hales y Gabriela Mistral, encontrándose en trámite, al 31 de diciembre de 2021, la aprobación de la actualización de los planes de Divisiones Salvador y Andina. Durante el año 2022, Codelco obtuvo la aprobación de los planes de cierre actualizados de divisiones Salvador y Andina. La Corporación ha constituido las correspondientes garantías comprometidas en todos los planes de cierre aprobados, de acuerdo con sus últimas actualizaciones vigentes.

Al 31 de diciembre de 2023 la Corporación ha constituido garantías por un monto anual de UF 75.079.400, para dar cumplimiento a la referida Ley N° 20.551 (ver nota N°30).

- vii. Con fecha 24 de agosto de 2012, Codelco a través de su filial Inversiones Mineras Nueva Acrux SpA (cuyo accionista no controlador es Mitsui), suscribió un contrato con Anglo American Sur S.A., mediante el cual esta última se compromete a vender una porción de su producción anual de cobre a la mencionada filial, quien a su vez se compromete a comprar dicha producción.

La citada porción se determina en función de la participación que la filial indirecta de Codelco, Inversiones Mineras Becrux SpA, (también de propiedad compartida con Mitsui), mantiene sobre las acciones de Anglo American Sur S.A.

A su vez, la filial Nueva Acrux se compromete a vender a Mitsui, los productos comprados bajo el acuerdo descrito en los párrafos precedentes.

El término del contrato ocurrirá cuando se produzca el fin del pacto de accionistas de Anglo American Sur S.A. u otros eventos relacionados con la finalización de la actividad minera de dicha sociedad.

- viii. El 17 de junio 2022, el Directorio de Codelco acordó avanzar en la preparación del cese de la operación de la Fundición Ventanas, decisión sujeta a que el parlamento modificase la Ley N°19.993 en un plazo acotado y cuyo alcance se refería exclusivamente a la fundición y no a la refinería ni otras operaciones de la División Ventanas. Para que esta medida se llevase a cabo, se requería de la modificación y aprobación, por parte del Poder Ejecutivo y Poder Legislativo, de la Ley N°19.993 que obligaba a la Corporación a fundir los minerales de la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) en la Fundición Ventanas.

Con fecha 6 de marzo de 2023, el congreso aprobó la modificación de la mencionada ley, permitiéndose que dicha obligación pueda ser cumplida por otras fundiciones y refinерías de Codelco Chile.

Posteriormente, en el mes de mayo, el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), autorizó a Codelco el plan de cierre temporal de la fundición de Ventanas, el cual tendrá una duración inicial de dos años, prorrogables por otros tres, tiempo durante el cual se desarrollarán las ingenierías y tramitarán permisos para pasar a la etapa de cierre definitivo que considera entre otras acciones, el desmantelamiento de las instalaciones de la fundición.

El 31 de mayo de 2023, se procedió al apagado de hornos de la fundición de Ventanas.

30. Garantías

La Corporación, a consecuencia de sus actividades, ha recibido y entregado garantías. En los cuadros siguientes se detallan las principales garantías otorgadas a instituciones financieras:

Garantías entregadas a instituciones financieras y otras						
Acreedor de la garantía	Tipo de garantía	31-12-2023				31-12-2022
		Moneda	Vencimiento	Cantidad	MUS\$	MUS\$
Abogado Procurador Fiscal Carlos Felix	Avenimiento y Transacción Judicial	UF	15-mar-23	1	-	1.231
Abogado Procurador Fiscal Carlos Felix	Avenimiento y Transacción Judicial	UF	15-mar-24	1	1.258	-
Abogado Procurador Fiscal Carlos Felix	Avenimiento y Transacción Judicial	CLP	15-mar-23	1	-	19.057
Abogado Procurador Fiscal Carlos Felix	Avenimiento y Transacción Judicial	CLP	15-mar-24	1	18.595	-
Consortio Aeropuerto Calama	Estacionamiento	UF	30-nov-23	2	4	4
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	21-ene-22	1	-	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	02-ene-24	8	28	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	08-abr-24	2	4	4
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	01-mar-24	4	12	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	31-jul-24	1	8	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	02-may-25	2	972	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	30-dic-24	1	486	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	17-may-24	1	3	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	19-jun-24	1	5	-
Dirección de Vialidad	Proyecto de explotación	UF	13-may-23	1	-	5
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	01-mar-23	1	-	1.233
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	24-mar-24	3	9	238
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	01-mar-24	1	1.203	-
Engie Energia Chile S.A.	Proyecto Suministro de Agua	CLP	31-ago-23	1	-	234
Engie Energia Chile S.A.	Proyecto Suministro de Agua	CLP	31-oct-23	1	-	229
Engie Energia Chile S.A.	Proyecto Suministro de Agua	CLP	02-sept-24	2	453	-
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	13-may-23	1	-	8
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	09-jun-23	5	-	40
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	10-jun-24	6	48	-
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	CLP	25-feb-23	22	-	154
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	CLP	26-feb-24	22	176	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	03-feb-23	1	-	3.471
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	02-oct-23	1	-	560
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	31-dic-23	1	-	818
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	02-ene-24	2	24.809	24.265
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	29-jul-24	2	43	42
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	15-dic-24	2	569	556
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	31-dic-22	1	-	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	22-ene-25	1	269	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	08-mar-24	1	3.549	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	13-sept-25	1	1.107	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	28-sept-25	1	573	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	19-dic-25	1	836	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	CLP	22-ene-25	1	-	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	18-feb-23	2	-	214.853
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	03-may-23	8	-	678.422
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	19-sept-23	1	-	53.633
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	14-nov-23	1	-	181.252
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	27-nov-23	1	-	82.048
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	02-dic-23	5	-	561.862
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	15-dic-23	1	-	140.626
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	17-feb-24	3	379.876	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	03-may-24	9	785.308	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	19-sept-24	1	61.530	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	11-nov-24	4	347.159	266.819
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	14-nov-24	2	209.011	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	27-nov-24	5	307.049	202.882
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	02-dic-24	10	938.514	215.377
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	16-dic-24	1	120.635	-
Tesorería General de República	Concesión marítima	CLP	30-jun-24	2	54	55
Ilustre Municipalidad de Santiago	Proyecto de explotación	CLP	01-abr-24	1	74	-
Total					3.204.229	2.649.978

En cuanto a los documentos recibidos en garantía, éstos cubren, principalmente, obligaciones de proveedores y contratistas relacionados con los diversos proyectos en desarrollo. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de estas garantías es de MUS\$1.152.203 y MUS\$1.015.244, respectivamente.

31. Moneda extranjera

a) Activos por Moneda

Activos moneda nacional y extranjera	31-12-2023					TOTAL
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.223.855	15.005	8.358	94.825	-	1.342.043
Otros activos financieros corrientes	3	-	-	9	-	12
Otros Activos No Financieros, Corriente	44.463	396	164	3.557	-	48.580
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	2.587.754	206.606	450	609.474	1.384	3.405.668
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	34.657	-	-	-	-	34.657
Inventarios corrientes	2.455.701	-	-	-	-	2.455.701
Activos por impuestos corrientes	462	31	-	2.127	-	2.620
Activos corrientes totales	6.346.895	222.038	8.972	709.992	1.384	7.289.281
Activos no corrientes						
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	2.866.698	-	-	-	-	2.866.698
Propiedades, Planta y Equipo	34.618.678	-	18	3.875	-	34.622.571
Activos por impuestos diferidos	88.816	-	207	14.507	-	103.530
Otros activos	873.825	4.224	66.477	302.716	746.926	1.994.168
Total de activos no corrientes	38.448.017	4.224	66.702	321.098	746.926	39.586.967
Total de activos	44.794.912	226.262	75.674	1.031.090	748.310	46.876.248

Activos moneda nacional y extranjera	31-12-2022					TOTAL
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	877.345	5.944	8.722	134.716	-	1.026.727
Otros activos financieros corrientes	1.404	4	-	43	-	1.451
Otros Activos No Financieros, Corriente	33.107	378	171	3.329	4	36.989
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	2.753.793	195.045	116	437.831	-	3.386.785
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	31.756	-	-	-	-	31.756
Inventarios corrientes	2.300.909	-	-	-	-	2.300.909
Activos por impuestos corrientes	7.194	4	-	3.028	-	10.226
Activos corrientes totales	6.005.508	201.375	9.009	578.947	4	6.794.843
Activos no corrientes						
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	3.527.323	-	-	-	-	3.527.323
Propiedades, Planta y Equipo	32.305.393	-	100	4.037	-	32.309.530
Activos por impuestos diferidos	81.166	-	92	14.447	-	95.705
Otros activos	1.660.336	-	1.861	332.505	15.129	2.009.831
Total de activos no corrientes	37.574.218	-	2.053	350.989	15.129	37.942.389
Total de activos	43.579.726	201.375	11.062	929.936	15.133	44.737.232

b) Pasivos por Tipo de Moneda

Pasivos moneda nacional y extranjera	31-12-2023					TOTAL
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	852.603	(533)	8	-	43	852.121
Pasivos por arrendamientos corrientes	52.440	-	445	70.646	10.198	133.729
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	1.316.233	24.760	724	337.585	110.590	1.789.892
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	171.522	-	-	912	-	172.434
Otras provisiones a corto plazo	547.126	90.006	10.427	229.254	22.676	899.489
Pasivos por Impuestos corrientes	13.781	-	37	596	-	14.414
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	3.048	-	-	477.692	-	480.740
Otros pasivos no financieros corrientes	28.992	-	-	12.172	-	41.164
Pasivos corrientes totales	2.985.745	114.233	11.641	1.128.857	143.507	4.383.983
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	18.747.252	-	63.150	20.983	717.732	19.549.117
Pasivos por arrendamientos no corrientes	82.020	-	693	140.720	41.611	265.044
Cuentas por pagar no corrientes	759	-	-	195	-	954
Otras provisiones a largo plazo	1.048.078	-	-	84.529	1.200.036	2.332.643
Pasivo por impuestos diferidos	8.218.440	-	19	23.341	-	8.241.800
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	3.702	-	-	689.032	360.696	1.053.430
Otros pasivos no financieros no corrientes	2.380	-	-	248	-	2.628
Total de pasivos no corrientes	28.102.631	-	63.862	959.048	2.320.075	31.445.616
Total pasivos	31.088.376	114.233	75.503	2.087.905	2.463.582	35.829.599

Pasivos moneda nacional y extranjera	31-12-2022					TOTAL
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	470.412	(13)	9	-	29	470.437
Pasivos por arrendamientos corrientes	51.897	-	598	63.495	9.200	125.190
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	1.428.950	4.332	1.477	344.650	129	1.779.538
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	177.690	-	-	983	-	178.673
Otras provisiones a corto plazo	752.117	127	-	9.421	-	761.665
Pasivos por Impuestos corrientes	24.366	-	67	1.876	-	26.309
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.982	-	207	542.100	-	544.289
Otros pasivos no financieros corrientes	21.109	-	103	13.162	10	34.384
Pasivos corrientes totales	2.928.523	4.446	2.461	975.687	9.368	3.920.485
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	15.961.020	(1.569)	23.163	-	706.509	16.689.123
Pasivos por arrendamientos no corrientes	105.882	-	1.128	148.644	31.025	286.679
Cuentas por pagar no corrientes	759	-	-	303	-	1.062
Otras provisiones a largo plazo	1.124.434	-	-	81.889	1.473.405	2.679.728
Pasivo por impuestos diferidos	8.449.170	-	92	12.666	-	8.461.928
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	3.420	-	-	671.735	365.962	1.041.117
Otros pasivos no financieros no corrientes	2.292	-	-	253	-	2.545
Total de pasivos no corrientes	25.646.977	(1.569)	24.383	915.490	2.576.901	29.162.182
Total pasivos	28.575.500	2.877	26.844	1.891.177	2.586.269	33.082.667

32. Sanciones

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, Codelco - Chile, sus Directores y Administradores no han sido objeto de sanciones relevantes por parte de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) u otras autoridades administrativas a fines.

33. Medio ambiente

Cada operación de CODELCO está sujeta a regulaciones nacionales, regionales y locales relativas a la protección del medio ambiente y los recursos naturales, incluyendo normas relativas a agua, aire, ruido y disposición y transporte de residuos peligrosos, entre otros. Chile ha adoptado regulaciones ambientales que han obligado a las compañías que operan en el país, incluida CODELCO, a llevar a cabo programas para reducir, controlar o eliminar impactos ambientales relevantes. CODELCO ha ejecutado y continuará ejecutando una serie de proyectos ambientales para dar cumplimiento a estas regulaciones.

Consecuente con la Carta de Valores aprobada en 2010, CODELCO se rige por una serie de políticas y normativas internas que enmarcan su compromiso con el medio ambiente, entre ellas se encuentran la Política Corporativa de Sustentabilidad (2021).

Los sistemas de gestión de las divisiones estructuran los esfuerzos para el cumplimiento de los compromisos asumidos por la Política Corporativa de Sustentabilidad, incorporando elementos de planificación, operación, verificación y revisión de actividades. Al 31 de diciembre de 2023, Codelco está certificado bajo la Norma ISO 14001:2015, siendo dicha norma, aplicable para todas sus divisiones.

Conforme a lo dispuesto en la Circular N°1.901, de 2008, de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), se presenta un detalle de los principales desembolsos relacionados con el medio ambiente, efectuados por la Corporación durante los periodos comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2023 y 2022, respectivamente, junto con los desembolsos comprometidos a futuro:

Empresa	Nombre Proyecto	Desembolsos efectuados al 31-12-2023				31-12-2022	Desembolsos comprometidos Futuros	
		Estado del proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo / Gasto de Destino	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Fecha Estimada
	Chuquicamata							
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	25.010	Gasto	Gastos operacionales	3.537	-	2023
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	2.022	Gasto	Gastos operacionales	1.830	-	2023
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	77.936	Gasto	Gastos operacionales	69.689	-	2023
Codelco Chile	Planta de Tratamiento de efluentes	En Proceso	4.268	Gasto	Gastos operacionales	35.186	-	2023
Codelco Chile	Monitoreo Ambiental	En Proceso	887	Gasto	Gastos operacionales	1.393	-	2023
Codelco Chile	Normalización sistema drenaje tranque taladre	En Proceso	159	Activo	Propiedades, planta y equipo	66	4.315	2025
Codelco Chile	Construcción relaves espesados talabre	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	5.256	-	2022
Codelco Chile	Normalización TKS Alimentación sustancias peligrosas DS 43	En Proceso	15.713	Activo	Propiedades, planta y equipo	11.088	14.806	2025
Codelco Chile	Construcción IX etapa tranque Talabre	En Proceso	57.449	Activo	Propiedades, planta y equipo	14.015	483.767	2027
Codelco Chile	Habilitación de pozo Hidrogeológico	En Proceso	742	Activo	Propiedades, planta y equipo	1	257	2024
Codelco Chile	Reparación Colapso Domo Pila Mina	En Proceso	11.302	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	96.634	2025
Codelco Chile	Construcción Relaves Espesados Talabre Etapa 1	En Proceso	218	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	1.319.912	2027
	Total División Chuquicamata		195.706			142.061	1.919.691	
	Salvador							
Codelco Chile	Mejora integración captación proceso de gases	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	10.205	-	2022
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	9.557	Gasto	Gastos operacionales	5.633	-	2023
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	92.852	Gasto	Gastos operacionales	63.688	-	2023
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	962	Gasto	Gastos operacionales	1.025	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	1.645	Gasto	Gastos operacionales	1.481	-	2023
Codelco Chile	Norma Riles y Aguas Servidas	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	432	-	2022
Codelco Chile	Cumplimiento DS 43 almacenamiento sustancias peligrosas	En Proceso	8.587	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	11.703	2024
Codelco Chile	Puesta Operativa Humos Negros	En Proceso	516	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2023
Codelco Chile	Normalización Suministro Ácido Sulfúrico	En Proceso	125	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	4.823	2024
	Total División Salvador		114.244			82.464	16.526	
	Andina							
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	3.337	Gasto	Gastos operacionales	2.855	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	5.767	Gasto	Gastos operacionales	5.023	-	2023
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	92.200	Gasto	Gastos operacionales	93.556	-	2023
Codelco Chile	Drenaje ácido	En Proceso	53.104	Gasto	Gastos operacionales	39.509	-	2023
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	1.280	Gasto	Gastos operacionales	1.184	-	2023
Codelco Chile	Gerencia de sustentabilidad y asuntos externos	En Proceso	2.489	Gasto	Gastos operacionales	2.559	-	2023
Codelco Chile	Mejoramiento operación excavadora	En Proceso	1.543	Activo	Propiedades, planta y equipo	485	-	2023
Codelco Chile	Modificación túnel despacho aguas	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	707	-	2022
Codelco Chile	Implementación sistema captación balsas love	En Proceso	1.965	Activo	Propiedades, planta y equipo	7.060	1.032	2023
Codelco Chile	Tranque ovejería: drenaje longitudinal etapa 8	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	8.007	-	2022
Codelco Chile	Deposito lastres Norte extendido	En Proceso	90.972	Activo	Propiedades, planta y equipo	82.983	306.400	2025
Codelco Chile	Estandar Instrumentos Tranque Los Leones	En Proceso	1.296	Activo	Propiedades, planta y equipo	696	3.843	2024
Codelco Chile	Construcción camara contener derrames	En Proceso	9	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.542	-	2023
Codelco Chile	Sistema de agua recirculada tranque ovi-cord	En Proceso	6.717	Activo	Propiedades, planta y equipo	526	4.355	2024
Codelco Chile	Reemplazo transformadores en aceite	En Proceso	431	Activo	Propiedades, planta y equipo	53	125	2023
Codelco Chile	Reemplazo transformadores en aceite	En Proceso	3.074	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	11.440	2025
Codelco Chile	Riesgos Estructurales Prioritarios	En Proceso	1.786	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	8.723	2025
	Total División Andina		265.970			246.745	335.918	
Subtotal			575.920			471.270	2.272.135	

Empresa	Nombre Proyecto	Desembolsos efectuados al 31-12-2023				31-12-2022	Desembolsos comprometidos Futuros	
		Estado del proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo / Gasto de Destino	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Fecha Estimada
	El Teniente							
Codelco Chile	Construcción de la 7a etapa embalse Carén	En Proceso	79.982	Activo	Propiedades, planta y equipo	43.426	20.031	2023
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	108.801	Gasto	Gastos operacionales	83.265	-	2023
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	4.236	Gasto	Gastos operacionales	2.943	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	14.657	Gasto	Gastos operacionales	13.471	-	2023
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	77.115	Gasto	Gastos operacionales	49.730	-	2023
Codelco Chile	Construcción pozos y modificación hidrogeología Colihue-Caquenes	En Proceso	896	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.552	-	2023
Codelco Chile	Embalse Caren etapa 8 y 9	En Proceso	33.447	Activo	Propiedades, planta y equipo	18.814	338.414	2027
Codelco Chile	Construcción Obras Hidricas Complementarias Tranque Barahona 2	En Proceso	9.385	Activo	Propiedades, planta y equipo	6.115	34.072	2027
Codelco Chile	Restauración Impulsión Maladero	En Proceso	12.245	Activo	Propiedades, planta y equipo	6.260	29.841	2027
Codelco Chile	Adquisición CEMS de Flujo	En Proceso	174	Activo	Propiedades, planta y equipo	267	-	2023
Codelco Chile	Normalización conducción lechada y pulpa	En Proceso	305	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	8.474	2027
Codelco Chile	Mejoramiento Infraestructura contención e impulso aguas residuales	En Proceso	69	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	2.295	2025
	Total División El Teniente		341.312			225.843	433.127	
	Gabriela Mistral							
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	-	Gasto	Gastos operacionales	2	-	2023
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	3.260	Gasto	Gastos operacionales	2.018	-	2023
Codelco Chile	Asesoría ambiental	En Proceso	-	Gasto	Gastos operacionales	4	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	6	Gasto	Gastos operacionales	1	-	2023
Codelco Chile	Extensión botadero de rípios fase VIII	En Proceso	8.283	Activo	Propiedades, planta y equipo	13.188	-	2023
	Total División Gabriela Mistral		11.549			15.213		
	Ventanas							
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	17.964	Gasto	Gastos operacionales	27.952	-	2023
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	1.340	Gasto	Gastos operacionales	1.109	-	2023
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	1.474	Gasto	Gastos operacionales	1.450	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	7.263	Gasto	Gastos operacionales	6.326	-	2023
Codelco Chile	Mejora captación abatimiento gases	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	140	-	2022
Codelco Chile	Normalización manejo de sustancias peligrosas	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	2.032	-	2022
Codelco Chile	Normalización CEMS Chimenea PPAL y PAS	En Proceso	109	Activo	Propiedades, planta y equipo	389	-	2023
	Total División Ventanas		28.150			39.398		
	Radomiro Tomic							
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	1.884	Gasto	Gastos operacionales	951	-	2023
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	127	Gasto	Gastos operacionales	172	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	1.325	Gasto	Gastos operacionales	1.426	-	2023
Codelco Chile	Construcción obras comunitarias	En Proceso	3.176	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.434	32.618	2027
	Total División Radomiro Tomic		6.512			3.983	32.618	
	Ministro Hales							
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	2.735	Gasto	Gastos operacionales	1.367	-	2023
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	207	Gasto	Gastos operacionales	195	-	2023
Codelco Chile	Extensión galpón silice y sala control domo	En Proceso	4.114	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	24.352	2024
Codelco Chile	Construcción Casino Plantas	En Proceso	659	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	14.578	2027
	Total División Ministro Hales		7.715			1.562	38.930	
	Ecometales Limited							
Ecometales Limited	Planta de Lixiviación de polvos de fundicion	En Proceso	1.336	Gasto	Gastos operacionales	1.147	1.780	2024
Ecometales Limited	Planta de Lixiviación de polvos de fundicion	En Proceso	59	Gasto	Gastos operacionales	61	36	2024
	Filial Ecometales Limited		1.395			1.208	1.816	
Subtotal			396.633			287.207	506.491	
Total			972.553			758.477	2.778.626	

34. Hechos posteriores

- Con fecha 23 de enero de 2024, se comunica como hecho esencial, que los accionistas de Lithium Power International (LPI) aprobaron la venta de sus acciones a la compañía Salar de Maricunga SpA, filial de Codelco. La adquisición fue autorizada por el directorio de Codelco, en línea con la Estrategia Nacional del Litio anunciada el 20 de abril de 2023.

De acuerdo con el cronograma, el siguiente paso es que la Corte Federal de Australia valide y autorice el cierre de la operación, lo que está previsto para el 13 de febrero próximo. Así, el término definitivo de la transacción se espera para el 23 de febrero.

Atendido lo anterior, se levanta el carácter de Reservado del Hecho informado mediante Notas PE-144/2023 de fecha 01 de diciembre de 2023 y PE-147/2023, de fecha 05 de diciembre de 2023 y prórroga comunicada mediante Nota PE-001/2024 de fecha 02 de enero de 2024

- Con fecha 23 de enero de 2024, se comunica como hecho esencial, que Codelco realizó hoy en Nueva York una exitosa colocación de bonos internacionales.

La colocación de bonos fue por un total de US\$ 2.000 millones a 12 años y la reapertura del bono 2053, emitido el 8 de septiembre de 2023, con un rendimiento de 6,447% y 6,746%, respectivamente. La tasa representa un diferencial de 230 y 235 puntos base sobre el bono del tesoro americano del plazo equivalente, respectivamente. Se recibieron más de 357 órdenes, de 310 inversionistas, con una sobresuscripción de 3,75 veces.

Esta operación se enmarca en la necesidad de la Corporación de financiar su plan de inversiones de largo plazo. La emisión fue liderada por los bancos BOFA, Citi, JP Morgan y Santander.

Atendido lo anterior, se levanta el carácter de Reservado del Hecho informado mediante Nota PE-145/2023 de fecha 01 de diciembre de 2023.

- Con fecha 25 de enero de 2024, se informa como hecho esencial, de acuerdo con lo establecido en el artículo 9° e inciso segundo del artículo 10° de la Ley N°18.045, detalle de la operación de financiamiento realizada el 23 de enero de 2024.
- Con fecha 26 de enero de 2024 se informa como hecho esencial que se ha designado como Vicepresidente de Comercialización de Codelco a don Braim Chiple Cendegui, quien asumirá su cargo a contar del 15 de marzo de 2024.

Con igual fecha se pone término al interinato del señor Cristóbal Fuenzalida Montero en el cargo de Vicepresidente de Comercialización.

- Con fecha 19 de marzo de 2024 se informa como hecho esencial que don José Sanhueza Reyes, Vicepresidente Adjunto, deja sus funciones en la Corporación por renuncia voluntaria a partir de ese mismo día.

El cargo referido se elimina del organigrama de la Corporación, por haber cumplido su propósito de acompañar la transición organizacional que significó la eliminación de la Vicepresidencia de Fundición y Refinería.

- Con fecha 20 de marzo de 2024 se informa como hecho esencial que en relación con la Corporación Nacional del Cobre de Chile ("Codelco") y sus negocios:

Mediante hecho esencial de 27 de diciembre de 2023, Codelco informó la firma de un memorándum de entendimiento con la Sociedad Química y Minera de Chile S.A. (el "MdE") para la negociación de una asociación público-privada para la operación, exploración y explotación de pertenencias mineras arrendadas a la Corporación de Fomento de la Producción en el Salar de Atacama y la comercialización de los productos derivados de dicha explotación. Conforme al MdE, las partes procurarían firmar los documentos definitivos de la asociación a más tardar el 31 de marzo de 2024.

Con esta fecha, las partes han suscrito una modificación del MdE para establecer el 31 de mayo de 2024 como nuevo plazo para acordar y firmar los documentos definitivos de la asociación, sin perjuicio del compromiso de las partes de intentar alcanzar un acuerdo total y firma antes de la señalada fecha. Se recuerda que, firmados los documentos definitivos de la asociación, se deberán cumplir ciertas condiciones previas (incluidas aquellas referidas en el MdE) para que la asociación se materialice y surta efectos.

El texto de la modificación del MdE estará disponible al público en www.codelco.com

La Administración de la Corporación no tiene conocimiento de otros hechos significativos de carácter financiero o de cualquier otra índole que pudieran afectar los presentes estados, que hubieren ocurrido entre el 1° de enero de 2024 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados al 28 de marzo de 2024.

Rubén Alvarado Vigar
Presidente Ejecutivo

Alejandro Sanhueza Díaz
Vicepresidente de Finanzas

Juan Ogas Cabrera
Gerente de Contabilidad

Cristóbal Parrao Cartagena
Director de Contabilidad