

CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE

Estados Financieros Consolidados Intermedios
No Auditados al 30 de junio de 2020
y por los períodos de seis y de tres meses terminados
el 30 de junio de 2020 y 2019

INFORME DE REVISION DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Presidente y Directores de
Corporación Nacional del Cobre de Chile

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Corporación Nacional del Cobre de Chile y subsidiarias (“la Corporación”), que comprenden el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2020, los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas, y sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

La Administración de la Corporación es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo con NIC 34, “*Información Financiera Intermedia*” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad es realizar una revisión de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros intermedios. Una revisión de los estados financieros intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. Es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre los estados financieros. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

Conclusión

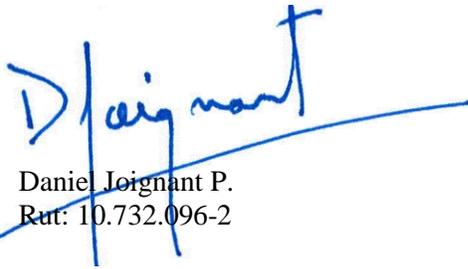
Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34, “*Información Financiera Intermedia*”, incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”) emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

Otros asuntos en relación con el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2019

Con fecha 26 de marzo de 2020, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de la Corporación en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2019, que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.



Julio 30, 2020
Santiago, Chile



Daniel Joignant P.
Rut: 10.732.096-2



CODELCO - CHILE

**Estados Financieros Consolidados Intermedios
No Auditados al 30 de junio de 2020
y por los períodos de seis y de tres meses terminados
el 30 de junio de 2020 y 2019**

ÍNDICE

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

INFORME REVISION DEL AUDITOR INDEPENDIENTE	2
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	7
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN	9
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS.....	10
(CONTINUACIÓN)	10
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS – MÉTODO DIRECTO.....	11
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO INTERMEDIOS.....	12
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL	14
30 DE JUNIO DE 2020 NO AUDITADOS	14
I. ASPECTOS GENERALES	14
1. Información corporativa	14
2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados	15
II. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES	17
1. Políticas significativas y estimaciones críticas	17
2. Principales políticas contables	21
3. Nuevas normas e interpretaciones adoptadas por la Corporación.....	42
4. Nuevos pronunciamientos contables	45
III. NOTAS EXPLICATIVAS	48
1. Efectivo y equivalentes al efectivo	48
2. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	48
3. Saldo y transacciones con entidades relacionadas	50
4. Inventarios	55
5. Impuestos diferidos e impuesto a las ganancias.....	56
6. Activos y pasivos por impuestos corrientes y no corrientes	58
7. Propiedad, planta y equipos	59
8. Arrendamientos.....	63
9. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.....	64
10. Afiliadas.....	71
11. Activos financieros corrientes y no corrientes.....	71
12. Otros pasivos financieros	73
13. Valor razonable de activos y pasivos financieros.....	82
14. Jerarquía de valores de mercado para partidas a valor de mercado	83
15. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	84
16. Otras provisiones	84
17. Beneficios al personal.....	85
18. Patrimonio neto.....	88
19. Ingresos de actividades ordinarias	91
20. Gastos por naturaleza.....	92
21. Otros ingresos y gastos por función	92
22. Costos financieros.....	93
23. Segmentos operativos	94
24. Diferencia de cambio	101
25. Estado de flujo de efectivo	101
26. Gestión de riesgos.....	101

27.	Contratos de derivados	106
28.	Contingencias y restricciones	108
29.	Garantías	115
30.	Moneda extranjera	117
31.	Sanciones	119
32.	Medio ambiente	119
33.	Hechos posteriores	122

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 Al 30 de junio de 2020 (no auditado) y 31 de diciembre de 2019
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	30-06-2020	31-12-2019
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	1	3.315.471	1.303.105
Otros activos financieros corrientes	11	710.629	172.951
Otros activos no financieros, corrientes		18.124	20.969
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	2	1.766.263	2.588.268
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	3	13.817	20.874
Inventarios corrientes	4	2.007.844	1.921.135
Activos por impuestos corrientes, corrientes	6	61.780	22.719
Activos corrientes totales		7.893.928	6.050.021
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	11	51.125	91.800
Otros activos no financieros no corrientes		3.598	4.561
Cuentas por cobrar no corrientes	2	91.790	98.544
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	3	13.221	15.594
Inventarios, no corrientes	4	605.039	585.681
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	9	3.448.368	3.483.523
Activos intangibles distintos de la plusvalía		46.749	47.837
Propiedades, planta y equipo	7	29.441.196	29.268.012
Propiedad de inversión		981	981
Activos por derecho de uso	8	359.001	432.152
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	6	199.606	222.169
Activos por impuestos diferidos	5	44.389	43.736
Total de activos no corrientes		34.305.063	34.294.590
Total de activos		42.198.991	40.344.611

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
 Al 30 de junio de 2020 (no auditado) y 31 de diciembre de 2019
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	30-06-2020	31-12-2019
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	12	1.040.883	1.250.590
Pasivos por arrendamientos corrientes	8	108.830	127.761
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15	1.050.592	1.420.915
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	3	125.300	137.234
Otras provisiones a corto plazo	16	399.058	502.172
Pasivos por impuestos corrientes, corriente	6	2.987	13.857
Provisiones corrientes beneficios a los empleados	17	256.565	435.565
Otros pasivos no financieros corrientes		21.889	34.863
Pasivos corrientes totales		3.006.104	3.922.957
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	12	19.423.274	16.233.113
Pasivos por arrendamientos no corrientes	8	240.506	305.110
Cuentas por pagar, no corrientes		640	8.346
Otras provisiones, a largo plazo	16	2.037.582	2.090.487
Pasivo por impuestos diferidos	5	4.810.589	4.860.881
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	17	1.130.383	1.283.357
Otros pasivos no financieros no corrientes		3.535	5.693
Total de pasivos no corrientes		27.646.509	24.786.987
Total pasivos		30.652.613	28.709.944
Patrimonio			
Capital emitido		5.619.423	5.619.423
Pérdidas acumuladas		(242.585)	(196.260)
Otras reservas	18	5.256.578	5.291.747
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		10.633.416	10.714.910
Participaciones no controladoras	18	912.962	919.757
Patrimonio total		11.546.378	11.634.667
Total de patrimonio y pasivos		42.198.991	40.344.611

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN
 Por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 (no auditados)
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	01-01-2020 30-06-2020	01-01-2019 30-06-2019	01-04-2020 30-06-2020	01-04-2019 30-06-2019
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	19	5.238.857	5.916.749	3.004.392	2.766.611
Costo de ventas		(4.513.199)	(4.661.912)	(2.290.883)	(2.352.840)
Ganancia bruta		725.658	1.254.837	713.509	413.771
Otros ingresos	21.a	63.108	90.713	40.099	46.304
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor determinado de acuerdo a la NIIF 9		(1.528)	588	(348)	223
Costos de distribución		(5.050)	(7.784)	(3.659)	(5.390)
Gastos de administración		(178.363)	(203.446)	(102.635)	(115.429)
Otros gastos, por función	21.b	(592.872)	(985.326)	(296.300)	(524.367)
Otras ganancias		14.718	13.114	7.200	6.311
(Pérdidas) Ganancias de actividades operacionales		25.671	162.696	357.866	(178.577)
Ingresos financieros		28.533	17.668	12.875	8.568
Costos financieros	22	(337.999)	(260.139)	(171.727)	(109.196)
Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos contabilizadas utilizando el método de la participación	9	(12.517)	5.233	13.744	12.010
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	24	263.265	(60.182)	(93.827)	(6.219)
(Pérdida) Ganancia, antes de impuestos		(33.047)	(134.724)	118.931	(273.414)
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	5	(13.319)	34.490	(87.574)	165.815
(Pérdida) Ganancia		(46.366)	(100.234)	31.357	(107.599)
(Pérdida) Ganancia atribuible a					
(Pérdida) Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora		(47.137)	(104.573)	30.051	(112.718)
(Pérdida) Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras	18.b	771	4.339	1.306	5.119
(Pérdida) Ganancia		(46.366)	(100.234)	31.357	(107.599)

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS
(CONTINUACIÓN)

Por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 (no auditados)
(Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota N°	01-01-2020 30-06-2020	01-01-2019 30-06-2019	01-04-2020 30-06-2020	01-04-2019 30-06-2019
(Pérdida) Ganancia		(46.366)	(100.234)	31.357	(107.599)
Otro resultado integral					
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos		(2.215)	(3.861)	(2.264)	369
Participación de otro 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		-	-	-	(43)
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(2.215)	(3.861)	(2.264)	326
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos					
Diferencias de cambio por conversión					
Ganancias (Pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		1.227	(123)	(459)	790
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		1.227	(123)	(459)	790
Coberturas del flujo de efectivo					
(Pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		(101.816)	(63.068)	(33.273)	3.378
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		(101.816)	(63.068)	(33.273)	3.378
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		(2)	7	11	8
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(100.591)	(63.184)	(33.721)	4.176
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		(102.806)	(67.045)	(35.985)	4.502
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral					
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	5	1.465	2.565	1.508	(328)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		1.465	2.565	1.508	(328)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo					
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	5	66.180	40.994	21.627	(2.196)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		66.180	40.994	21.627	(2.196)
Otro resultado integral		(35.161)	(23.486)	(12.850)	1.978
Resultado integral total		(81.527)	(123.720)	18.507	(105.621)
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		(82.298)	(128.059)	17.201	(110.740)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	18.b	771	4.339	1.306	5.119
Resultado integral total		(81.527)	(123.720)	18.507	(105.621)

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS – MÉTODO DIRECTO
 Por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 (no auditados)
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

	Nota	01-01-2020	01-01-2019
	N°	30-06-2020	30-06-2019
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		5.923.568	6.331.628
Otros cobros por actividades de operación	25	914.457	987.521
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(3.590.822)	(3.964.052)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(788.064)	(966.688)
Otros pagos por actividades de operación	25	(1.076.955)	(640.860)
Dividendos recibidos		22.715	84.372
Impuestos a las ganancias (pagados)		(24.340)	(39.468)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		1.380.559	1.792.453
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		(176)	(240)
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.304.082)	(2.107.817)
Intereses recibidos		28.273	14.169
Otras entradas (salidas) de efectivo		(540.913)	(204.590)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(1.816.898)	(2.298.478)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		3.496.000	1.300.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	465.000
Total importes procedentes de préstamos		3.496.000	1.765.000
Pagos de préstamos		(552.874)	(1.843.963)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(67.972)	(72.180)
Intereses pagados		(337.897)	(313.424)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(68.179)	209.497
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		2.469.078	(255.070)
Incremento (Disminución) neta en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		2.032.739	(761.095)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(20.373)	10.841
Incremento (Disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		2.012.366	(750.254)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	1	1.303.105	1.229.125
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	1	3.315.471	478.871

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO INTERMEDIOS
 Por los períodos comprendidos entre el 1° de enero y 30 de junio de 2020 y 2019 (no auditados)
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

30-06-2020	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 Nota 17	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 01/01/2020	5.619.423	(6.672)	19.506	(305.770)	5.584.683	5.291.747	(196.260)	10.714.910	919.757	11.634.667
Cambios en el patrimonio										
Pérdida							(47.137)	(47.137)	771	(46.366)
Otro resultado integral		1.227	(35.636)	(750)	(2)	(35.161)		(35.161)	-	(35.161)
Resultado integral								(82.298)	771	(81.527)
Dividendos							-	-		-
(Disminución) Incremento por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	(8)	(8)	812	804	(7.566)	(6.762)
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	1.227	(35.636)	(750)	(10)	(35.169)	(46.325)	(81.494)	(6.795)	(88.289)
Saldo final al 30/06/2020	5.619.423	(5.445)	(16.130)	(306.520)	5.584.673	5.256.578	(242.585)	10.633.416	912.962	11.546.378

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO INTERMEDIOS
 Por los períodos comprendidos entre el 1° de enero y 30 de junio de 2020 y 2019 (no auditados)
 (Cifras en miles de dólares – MUS\$)

30-06-2019	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 Nota 17	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 01/01/2019	5.219.423	(6.863)	47.792	(274.480)	5.587.710	5.354.159	(198.917)	10.374.665	969.204	11.343.869
Cambios en el patrimonio										
Ganancia							(104.573)	(104.573)	4.339	(100.234)
Otro resultado integral		(123)	(22.074)	(1.296)	7	(23.486)		(23.486)	-	(23.486)
Resultado integral								(128.059)	4.339	(123.720)
Dividendos							-	-		-
Aumentos de Capital	400.000	-	-	-	-	-	-	400.000	-	400.000
(Disminución) Incremento por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	(247)	-	249	2	491	493	(55.728)	(55.235)
Incremento (disminución) en el patrimonio	400.000	(123)	(22.321)	(1.296)	256	(23.484)	(104.082)	272.434	(51.389)	221.045
Saldo final al 30/06/2019	5.619.423	(6.986)	25.471	(275.776)	5.587.966	5.330.675	(302.999)	10.647.099	917.815	11.564.914

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

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS AL
30 DE JUNIO DE 2020 NO AUDITADOS

(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, 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.

La renta que obtiene 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.

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% y forma de pago y la duración de esta obligación para Codelco, se especifican en la nota 21 letra c) del presente informe.

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

Las asociadas situadas en Chile y en el exterior, se detallan en la Nota explicativa de la sección III.9.

2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados

Los estados de situación financiera consolidados al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, los estados consolidados de resultados integrales no auditados de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 y de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019 han sido preparados de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad N°34 (NIC 34) “Información Financiera Intermedia”, incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”).

Estos estados financieros consolidados intermedios no auditados incluyen toda la información y revelaciones requeridas en los estados financieros anuales.

Los presentes estados financieros consolidados intermedios no auditados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Corporación.

Los estados financieros consolidados intermedios no auditados 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 intermedios no auditados y señala expresamente su responsabilidad por la naturaleza consistente y confiable de la información incluida al 30 de junio de 2020, y manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. Los estados financieros consolidados intermedios no auditados al 30 de junio de 2020 fueron aprobados por el Directorio en la sesión celebrada el 30 de julio de 2020.

Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados intermedios no auditados reflejan la posición financiera de Codelco y afiliadas al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, asimismo los resultados de sus operaciones por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, los cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, y sus notas relacionadas, todos preparados y presentados acorde con NIC 34 “Información Financiera Intermedia”, 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 intermedios no auditados, 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 y 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 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 deterioro, expectativas de desembolsos futuros asociados a desmantelamiento, 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 y 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, emitidos 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 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 sea 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 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 en base a 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.

La medición del deterioro incluye las afiliadas, asociadas y negocios conjuntos.

- 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 anualmente 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, debe quedar explícito 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 de personal, por indemnización por años de servicios y por beneficios de salud, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores, son determinados en base a estudios actuariales utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, y son cargados a resultados y otros resultados integrales (según la norma aplicable) sobre base devengada.

La Corporación utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de obligaciones asociadas con 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 r) "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 valorización 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 a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos 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 del tipo, 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).

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 en los estados financieros consolidados futuros, de acuerdo a lo requerido por NIC 8 "Políticas Contables, Cambios en Estimaciones y Errores".

2. Principales políticas contables

- a. Período cubierto** - Los presentes estados financieros consolidados intermedios no auditados de la Corporación Nacional del Cobre de Chile comprenden, para los períodos respectivos que se indican:
- Estados Consolidados de Situación Financiera al 30 de junio de 2020 (no auditado) y 31 de diciembre de 2019.
 - Estados Consolidados de Resultados Integrales no auditados por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.
 - Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio no auditados por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.
 - Estados Consolidados de Flujos de Efectivo no auditados por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.
- b. Bases de preparación** - Los presentes estados financieros consolidados intermedios no auditados de la Corporación al 30 de junio de 2020 han sido preparados de acuerdo a 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 2019 (auditado), y de resultados por el período de seis y tres meses terminado el 30 de junio de 2019 (no auditados), de patrimonio neto y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado al 30 de junio de 2019 (no auditados), que se incluyen para efectos comparativos, han sido preparados de acuerdo a las NIIF emitidos por el IASB, sobre una base consistente con los criterios utilizados para el mismo período terminado al 30 de junio de 2020, excepto por la adopción de las nuevas normas IFRS e interpretaciones adoptadas por la Corporación al 30 de junio de 2020, 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 que sus 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 de resultados integrales 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 integrales 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 de resultados integrales consolidados.

Las sociedades incluidas en la consolidación son las siguientes:

RUT	SOCIEDAD	País	Moneda Funcional	30-06-2020			31-12-2019
				% de participación			% de Particip.
				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 International Limited	Bermudas	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 USA Inc.	Estados Unidos	USD	-	100,00	100,00	100,00
Extranjera	Codelco Canadá	Canadá	USD	0,70	99,30	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	-	51,00	51,00	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 Garantizadora de Pensiones	Chile	CLP	96,69	-	96,69	96,69
88.497.100-4	Clinica San Lorenzo Limitada	Chile	CLP	99,90	0,10	100,00	100,00
96.817.780-K	Ejecutora Proyecto Hospital del Cobre Calama S.A.	Chile	USD	99,99	0,01	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	Clinica Rio Blanco S.A.	Chile	CLP	99,00	1,00	100,00	100,00
76.064.682-2	Centro de Especialidades Médicas Rio Blanco Ltda.	Chile	CLP	99,00	1,00	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
76.237.866-3	Inversiones Mineras Los Leones SpA	Chile	USD	100,00	-	100,00	100,00
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 Ltda.	Chile	USD	-	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 Ltda.	Chile	CLP	59,26	40,73	99,99	99,99
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 Rio 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	CLP	100,00	-	100,00	100,00

Con fecha 15 de julio de 2019, según certificado de registro N°28890 de Bermudas, se informa de la fusión realizada entre Codelco Technologies y Codelco International, siendo esta última, la sociedad absorbente de Codelco Technologies, por lo que adquirió el 9,99% de sociedad filial Codelco do Brasil Mineracao y 100% de Ecometales Limited.

Con fecha 2 de diciembre de 2019, por escritura pública, los socios aprobaron la fusión por incorporación de Institución de Salud Previsional Chuquicamata Ltda., San Lorenzo Institución de Salud Previsional Ltda., Institución de Salud Previsional Río Blanco Ltda., e Institución de Salud Previsional Fusat Ltda., siendo esta última la Isapre absorbente. Además, los socios aprobaron modificaciones a los estatutos relacionados con cambio

en la razón social, aumento de capital por efecto de la fusión, aporte y participación de los socios en el capital social.

Para efectos de los presentes estados financieros consolidados intermedios no auditados, se entenderá por afiliadas, asociadas, adquisiciones y enajenaciones y negocios conjuntos lo siguiente:

- **Afiliadas:** Son aquellas entidades sobre las cuales la Corporación tiene el control. El control se ejerce sí, y solo sí, 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 re-evaluará si tiene o no control en una sociedad 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 intermedios no auditados 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.

El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio, ingresos netos y en los resultados integrales de las afiliadas se presenta, respectivamente, en los rubros “Participaciones no controladoras” del estado de situación financiera consolidado; “Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras”; y “Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras” en los estados de resultados integrales consolidados.

- **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 periodos posteriores, ajustando el valor en libros de la inversión para reflejar la participación de Codelco en los resultados integrales 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 subsidiaria, el interés de propiedad retenido en la inversión se reconocerá a su valor razonable.

En la fecha de adquisición de una inversión en una subsidiaria, 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 integrales del periodo dentro del ítem “Diferencias de cambio”.

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 (30-06-2020: US\$ 34,94; 31-12-2019: US\$ 37,81; 30-06-2019: 41,09). 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 integrales, se convierten al tipo de cambio promedio del período.
- Todas las diferencias de cambio, producidas como resultado de lo anterior, se reconocen en otros 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		
	30-06-2020	31-12-2019	30-06-2019
USD / CLP	0,00122	0,00134	0,00147
USD / GBP	1,23870	1,31320	1,26984
USD / BRL	0,18476	0,24910	0,26055
USD / EURO	1,12360	1,12133	1,13688
USD / AUD	0,68989	0,70018	No aplica
USD / HKD	0,12903	0,12844	No aplica

- 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 integrales.

- 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, 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 mantiene 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 a comienzo de cada año y de acuerdo a 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.

Se describen los principales activos intangibles:

Gastos de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación: Los gastos de desarrollo de Proyectos de Tecnología e Innovación, se reconocen como activos intangibles a su costo y se les considera una vida útil de carácter indefinido.

Los gastos de desarrollo para proyectos de tecnología e innovación se reconocen como activos intangibles al costo, si y solo 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 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 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 en base a 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 pre-operacionales 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. 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;
- 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.

l. 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 20.026 de 2005. 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, donde se establece que 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 por los impuestos a las remesas que gravan los dividendos que entregan dichas sociedades a la Corporación.

- m. 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 al 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 al 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 estas, se ajusta con cargo a resultados.
- n. 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.
- o. 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, que son pagados en función de un porcentaje fijo sobre el sueldo imponible mensual de los

jubilados acogidos a este convenio. 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 30 de Junio de 2020.

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 a 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 otros 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.

- p. 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. Los cambios en la medición del pasivo relacionado con el lugar de la actividad minera son registrados en el resultado operacional y se deprecian en función de las respectivas vidas útiles de los activos que dan origen a estos cambios.

Los efectos de la actualización del pasivo, por efecto de la tasa de descuento y/o del tiempo, se registran como gasto financiero.

- q. 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 es Codelco es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, 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 reevalúa 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”.

A partir de los estados financieros consolidados a junio de 2020, los activos por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento son representados en rubros específicos para tales conceptos dentro de los estados de situación financiera consolidados, por lo que los saldos comparativos al 31 de diciembre de 2019 han sido reclasificados desde los rubros “Propiedad, planta y equipos” y “Otros pasivos financieros” hacia sus respectivos rubros específicos.

- r. **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 al 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 provisorio 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.

En materia de contabilidad de cobertura establecida por la NIIF 9, la Corporación ha optado por continuar aplicando los requisitos de contabilidad de cobertura de la NIC 39 en lugar de los requisitos de la nueva norma. Por lo tanto, no generó efectos tanto a nivel de saldos de cuenta como a nivel de revelaciones.

Las ventas en el mercado nacional se registran de acuerdo a la normativa que rige las ventas en el país conforme a lo dispuesto en los artículos 7, 8 y 9 de la Ley N° 16.624, modificados por el artículo 15 del Decreto Ley N° 1.349 del año 1976, sobre la determinación del precio de venta que rige en el mercado interno que no difiere del reconocimiento exigido por la NIIF 15.

De acuerdo a 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.
- s. **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 otros 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 otros 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 los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. 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 12 meses y como activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 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 a 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, fijando el precio de venta de una parte de la producción futura, como asimismo, ajustar, 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 del hedging 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.
- t. **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 a 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. 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.
- u. **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.

- v. **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 el Estado Consolidado de Resultados Integrales, 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 "Diferencia de cambio".

- **A valor razonable con cambios en otros 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 otros resultados integrales. En baja en cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en otros resultados integrales se reclasifican a resultados. Codelco no eligió irrevocablemente designar ninguno de sus activos de inversión a valor razonable con efecto en otro resultado integral.

w. 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 cumple con la definición de mantenido para negociación.

Los cambios en el valor razonable asociado con el riesgo de crédito propio se registran en otro 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.

- x. **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 Corporación considera que una cuenta por cobrar comercial está en incumplimiento a los 90 días.

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.

- y. **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.

- z. **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 integrales en el ítem Otros gastos, por función. (Ver nota 21 letra c) del presente informe.

- aa. Costo de ventas** - El costo de ventas se determina de acuerdo al método de costo por absorción, incluyéndose los costos directos, indirectos, depreciaciones, amortizaciones y todo otro gasto asociado al proceso productivo.
- ab. 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.
- ac. Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta** - La Corporación clasifica como activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta, las propiedades, plantas y equipos, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente relacionados), para los que a la fecha de cierre de los estados financieros se ha comprometido su venta o se han iniciado gestiones para ella y se estima que se llevará a cabo dentro de los doce meses siguientes a dicha fecha. Estos activos o grupos se valorizan al valor en libros o al valor estimado de venta deducidos los costos necesarios para la venta, el que sea menor, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta. Los activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para para la venta y los componentes de los grupos clasificados como mantenidos para la venta se presentan en el Estado de Situación Financiera consolidado en una línea para cada uno de los siguientes conceptos: "Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta" o "Pasivos no corrientes o grupos de pasivos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta".

3. Nuevas normas e interpretaciones adoptadas por la Corporación

Las políticas contables adoptadas en la preparación de los estados financieros consolidados intermedios 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 2019, excepto por la adopción de nuevas normas, interpretaciones y enmiendas, efectivas partir del 1° de enero de 2020, las cuales son:

a) Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)

Las enmiendas aclaran que mientras los negocios tienen generalmente outputs, los outputs no son requeridos para que un conjunto integrado de actividades y activos califiquen como un negocio. Para ser considerado un negocio, un conjunto de actividades y activos adquiridos debe incluir, como mínimo, un input y un proceso sustantivo que en su conjunto contribuyen significativamente a la capacidad de crear outputs.

Se proporcionan guías adicionales que ayudan a determinar si un proceso sustantivo ha sido adquirido.

Las enmiendas introducen una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto de actividades y activos adquiridos no es un negocio. Bajo la prueba de concentración opcional, el conjunto de actividades y activos adquiridos no es un negocio si sustancialmente todo el valor razonable de los activos brutos adquiridos está concentrado en un solo activo identificable o grupo de activos similares.

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido impacto sobre los estados financieros consolidados de la Corporación.

b) Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)

Las enmiendas tienen la intención de hacer más fácil el entendimiento de la definición de material en NIC 1 y no tienen la intención de alterar el concepto subyacente de materialidad en las normas IFRS. El concepto de “ocultar” información material con información inmaterial ha sido incluido como parte de la nueva definición.

El umbral para la materialidad que influencia a los usuarios ha cambiado desde “podría influenciar” a “podría razonablemente esperarse influenciar”.

La definición de material en NIC 8 ha sido reemplazada por una referencia a la definición de material en NIC 1. Adicionalmente, el IASB modificó otras Normas y el Marco Conceptual que contienen una definición de material o se refieren al término “material”, para asegurar consistencia.

La aplicación de estas enmiendas no ha afectado materialmente los estados financieros consolidados de la Corporación.

c) Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado

El 29 de marzo de 2018, el IASB publicó una revisión a su Marco Conceptual para el Reporte Financiero (el “Marco Conceptual”). El Marco Conceptual no es una norma, y ninguno de los conceptos prevalece sobre ninguna norma o alguno de los requerimientos de una norma. El propósito principal del Marco Conceptual es asistir al IASB cuando desarrolla Normas Internacionales de Información Financiera. El Marco Conceptual también asiste a los preparadores de estados financieros a desarrollar políticas contables consistentes si no existe una norma aplicable similar o específica para abordar un tema particular. El nuevo Marco Conceptual tiene una introducción, ocho capítulos y un glosario. Cinco de los capítulos son nuevos, o han sido sustancialmente modificados.

El nuevo Marco Conceptual:

- Introduce una nueva definición de activo enfocada en derechos y una nueva definición de pasivo que es probable que sea más amplia que la definición reemplazada, pero no cambia la distinción entre un pasivo y un instrumento de patrimonio.
- Elimina de las definiciones de activo y pasivo las referencias a los flujos esperados de beneficios económicos. Esto reduce los obstáculos para identificar la existencia de un activo o pasivo y pone más énfasis en reflejar la incertidumbre en la medición.
- Analiza las mediciones de costo histórico y valor presente, y entrega ciertas guías sobre las consideraciones que el IASB tomaría al seleccionar una base de medición para un activo o pasivo específico.
- Establece que la medición principal del desempeño financiero es la ganancia o pérdida, y que solo en circunstancias excepcionales el IASB utilizará el otro resultado integral y solo para los ingresos o gastos que surjan de un cambio en el valor presente de un activo o pasivo
- Analiza la incertidumbre, la baja en cuentas, la unidad de cuenta, la entidad que informa y los estados financieros combinados

Adicionalmente, el IASB publicó un documento separado “Actualización de Referencias al Marco Conceptual”, el cual contiene las correspondientes modificaciones a las Normas afectadas de manera tal que ellas ahora se refieran al nuevo Marco Conceptual.

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido impacto sobre los estados financieros consolidados de la Corporación.

d) Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)

Las enmiendas cubren los temas que afectan el reporte financiero en el período anterior al reemplazo de una tasa de interés de referencia existente con una tasa de interés alternativa y aborda las implicancias para requerimientos específicos de contabilidad de cobertura en NIIF 9 Instrumentos Financieros y NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, el cual requiere análisis prospectivo. (NIC 39 fue modificada, así como también NIIF 9 dado que las entidades tienen una elección de política contable cuando aplican por primera vez NIIF 9, la cual permite a las entidades continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de NIC 39). También se realizaron enmiendas a NIIF 7 Instrumentos Financieros: Revelaciones relacionadas con revelaciones adicionales de la incertidumbre originada por la reforma de la tasa de interés de referencia.

Los cambios en la Reforma sobre Tasas de Interés de Referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7): (i) modifican requerimientos específicos de contabilidad de cobertura de manera que las entidades apliquen esos requerimientos de contabilidad de cobertura asumiendo que la tasa de interés de referencias sobre la cual los flujos de caja cubiertos y los flujos de caja del instrumento de cobertura están basados no será alterada como resultado de la reforma en la tasa de interés de referencia; (ii) son obligatorios para todas las relaciones de cobertura que sean directamente afectadas por la reforma de la tasa de interés de referencia; (iii) no tienen la intención de entregar una solución de cualquier otra consecuencia originada por la reforma de la tasa de interés de referencia (si una relación de cobertura ya no cumple los requerimientos de contabilidad de cobertura por razones distintas de aquellas especificadas por las enmiendas, la discontinuación de la contabilidad de cobertura es requerida); y (iv) requiere revelaciones específicas acerca del alcance al cual las relaciones de cobertura de las entidades se ven afectadas por las enmiendas.

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.

e) Reclasificaciones:

Se han efectuado las siguientes reclasificaciones a los estados financieros consolidados de la Corporación al 31 de diciembre de 2019

Reclasificación en MUS\$	31-12-2019	Reclasificación	31-12-2019 Nueva presentación
Activos No Corrientes			
Propiedades, planta y equipo	29.700.164	(432.152)	29.268.012
Activos por derecho de uso	-	432.152	432.152
Pasivos Corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	1.378.351	(127.761)	1.250.590
Pasivos por arrendamientos corrientes	-	127.761	127.761
Pasivos No Corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	16.538.223	(305.110)	16.233.113
Pasivos por arrendamientos no corrientes	-	305.110	305.110

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
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2021	Norma los principios de reconocimiento, medición, presentación y revelaciones de contratos de seguros emitidos, contratos de reaseguro mantenidos y contratos de inversión emitidos con componente de participación discrecional. Deroga la NIIF 4: contratos de Seguros.
Modificaciones a 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 2022	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
Referencias al Marco Conceptual (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2022.	Referencia al Marco Conceptual 2018 en lugar del de 1989. Adicionalmente, para transacciones dentro del alcance de NIC 37 o CINIIF 21 un adquirente aplicará NIC 37 o CINIIF 1 (en lugar del Marco Conceptual) para identificar pasivos asumidos en una combinación de negocios. Finalmente, se agrega declaración para que un

		adquirente no reconozca activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios.
Propiedad, Planta y Equipo – Ingresos antes del Uso Previsto (enmiendas a NIC 16)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2022.	Los ingresos y costos provenientes de la venta de ítems producidos mientras el activo toma a la ubicación y condición necesaria de operación prevista por la administración, se reconocen en resultados. No se permite afectar el costo del activo por ingresos y costos de tales ventas.
Contratos Onerosos – Costos para Cumplir un Contrato (enmiendas a NIC 37)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2022.	Se especifica que el costo de cumplir un contrato comprende los “costos que se relacionan directamente con el contrato”, que son aquellos que ya sea, pueden ser costos incrementales de cumplir ese contrato o bien una asignación de otros costos que se relacionan directamente para cumplir los contratos.
Mejoras Anuales a las Normas IFRS, ciclo 2018-2020 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2022.	<p>NIIF 1 Adopción por Primera Vez de las NIIF: permite a una filial que aplica el párrafo D16(a) para medir las diferencias de conversión acumuladas usando los importes reportados por su matriz, basado en la fecha de transición a NIIF de su matriz.</p> <p>NIIF 9 Instrumentos Financieros: aclara qué honorarios se incluyen cuando aplica la prueba del “10 por ciento” del párrafo B3.3.6.</p> <p>NIIF 16 Arrendamientos: remueve del Ejemplo Ilustrativo 13, la ilustración del reembolso de mejoras al bien arrendado realizadas por el arrendador.</p> <p>NIC 41 Agricultura: remueve requerimiento del párrafo 22 para excluir los flujos de efectivo de</p>

		impuesto al medir el valor razonable de un activo biológico usando la técnica del valor presente.
Concesiones de Arrendamientos Relacionadas a COVID-19 (enmiendas a NIIF 16)	Periodos anuales iniciados en o después del 1° de junio de 2020.	<p>Incorpora algunas aclaraciones respecto a modificaciones de contratos en el contexto de la pandemia COVID-19.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proporcionan excepción a arrendatarios, de evaluar si la concesión de arrendamiento relacionada con COVID-19 es una modificación del arrendamiento; 2. Requiere a arrendatarios que apliquen la excepción, a contabilizar la concesión de arrendamiento relacionada con COVID-19 como si no fuera una modificación al arrendamiento; 3. Requiere que arrendatarios que apliquen la excepción a revelar ese hecho; y 4. Requiere a arrendatarios que apliquen dicha excepción retrospectivamente según NIC 8, pero no requiere re-expresión de cifras de períodos anteriores.

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

III. NOTAS EXPLICATIVAS

1. Efectivo y equivalentes al efectivo

La composición de los saldos del efectivo y equivalentes al efectivo al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, es la siguiente:

Concepto	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Efectivo en caja	49.296	49.017
Saldos en bancos	612.394	213.580
Depósitos	2.605.290	972.125
Fondos mutuos - Money market	-	2.158
Pactos de retroventa	48.491	66.225
Total efectivo y equivalentes al efectivo	3.315.471	1.303.105

La valorización de los depósitos a plazo se efectúa en función del devengo a 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.

2. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

a) Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

Tal como se menciona en el capítulo de Políticas Contables, la Corporación ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo a 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 a lo anterior, al 30 de junio de 2020, se presenta una provisión positiva en la cuenta deudores comerciales y otras cuentas por cobrar de MUS\$ 83.456 por concepto de facturas de ventas no finalizadas.

Al 31 de diciembre de 2019 se registró en la cuenta deudores comerciales y otras cuentas por cobrar una provisión positiva de MUS\$ 98.045 por concepto de provisiones de facturas de ventas no finalizadas.

b) 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	
	30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales (1)	1.310.192	1.934.245	399	438
Provisión deudores incobrables (3)	(8.635)	(7.530)	-	-
Subtotal deudores comerciales, Neto	1.301.557	1.926.715	399	438
Otras cuentas por cobrar (2)	472.091	668.218	91.391	98.106
Provisión deudores incobrables (3)	(7.385)	(6.665)	-	-
Subtotal otras cuentas por cobrar, neto	464.706	661.553	91.391	98.106
Total	1.766.263	2.588.268	91.790	98.544

(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:

- Personal de la Corporación, por préstamos corrientes de corto plazo y préstamos hipotecarios, ambos descontados mensualmente de sus remuneraciones. Los préstamos hipotecarios concedidos a personal de la Corporación por MUS\$ 35.445 están respaldados por garantías hipotecarias.
- Reclamaciones a las compañías de seguros.
- Anticipos a proveedores y contratistas, a deducir de los respectivos estados de pagos.
- Cuentas por cobrar por servicios de maquilas (Fundición Ventanas).
- Remanente de crédito fiscal susceptible de devolución IVA Exportador y otros impuestos por cobrar, por un monto de MUS\$ 150.030 y MUS\$ 179.486 al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, respectivamente.

(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 período terminado al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019 ha sido el siguiente:

Concepto	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Saldo inicial	14.195	42.657
Incrementos	2.713	1.709
Bajas / aplicaciones	(888)	(30.171)
Movimiento, subtotal	1.825	(28.462)
Saldo Final	16.020	14.195

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

Antigüedad	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Menor a 90 días	2.652	9.510
Entre 90 y 1 año	4.655	1.211
Mayor a 1 año	9.490	9.530
Total deuda vencida no provisionada	16.797	20.251

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 Norma Corporativa Codelco 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	País	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
					30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
					Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
Anglo American Sur S.A.	77.762.940-9	Chile	Coligada	Suministros	-	16	-	-
B.Bosch S.A.	84.716.400-K	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	3.618	-	3.618
Centro de Capacitación y Recreación Radomiro Tomić.	75.985.550-7	Chile	Otras relacionadas	Servicios	-	62	-	-
Fismith S.A.	89.664.200-6	Chile	Familiar de empleado	Suministros	2.139	7	890	7
Fundación Educacional de Chuquicamata.	72.747.300-9	Chile	Fundador	Servicios	-	134	-	-
Fundación Orquesta Sinfónica Infantil de los Andes.	65.018.784-9	Chile	Fundador	Servicios	-	270	-	-
Highservice ingeniería y construcción Ltda.	76.378.396-0	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	680	-	680
Industrial Support Company Ltda	77.276.280-1	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	22.691	-	2.144
Industrial y Comercial Artimatemb Ltda.	76.108.720-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	-	20	-	20
Institución de Salud Previsional Chuquicamata Ltda.	79.566.720-2	Chile	Afiliada	Servicios	-	3.257	-	-
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios y Suministros	367	10.729	367	8.307
Linde Gas Chile S.A.	90.100.000-K	Chile	Familiar de empleado	Suministros	15	76	-	61
Marsol S.A.	91.443.000-3	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	84	-	84
Servicios de Ingeniería IMASA.	76.523.610-K	Chile	Familiar de empleado	Servicios	25	-	-	-
Soc. de Prod. y Serv. Solava Ltda	78.663.520-9	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	57	-	-
Sociedad Contractual Minera El Abra.	96.701.340-4	Chile	Coligada	Suministros	-	73	-	73
Sodimac S.A.	96.792.430-K	Chile	Familiar de empleado	Suministros	-	1.644	-	1
Sonda S.A.	83.628.100-4	Chile	Familiar de empleado	Servicios	36	221	36	-
Suez Medioambiente Chile S.A.	77.441.870-9	Chile	Familiar de empleado	Suministros	4.261	57	4.261	-
ADM Planning Consultores Ltda	77.770.490-7	Chile	Familiar de empleado	Servicios	881	-	-	-

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 períodos de tres meses terminados el 30 de junio de 2020 y 2019, los miembros del Directorio han percibido los montos que se indican en el siguiente cuadro, por los conceptos de dieta, remuneraciones y honorarios:

Nombre	Rut	País	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
					30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
					Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Monto MUS\$
Blas Tomic Errázuriz	5.390.891-8	Chile	Director	Dieta Directorio	50	60	25	29
Ghassan Dayoub Pseli	14.695.762-5	Chile	Director	Dieta Directorio	40	48	20	23
Ghassan Dayoub Pseli	14.695.762-5	Chile	Director	Remuneraciones	60	81	19	22
Hernán de Solminihac Tampier	6.263.304-2	Chile	Director	Dieta Directorio	40	48	20	23
Ignacio Briones Rojas	12.232.813-9	Chile	Director	Dieta Directorio	-	48	-	23
Isidoro Palma Penco	4.754.025-9	Chile	Director	Dieta Directorio	40	48	20	23
Juan Benavides Feliú	5.633.221-9	Chile	Pdte. Directorio	Dieta Directorio	60	72	30	35
Juan Morales Jaramillo	5.078.923-3	Chile	Director	Dieta Directorio	40	48	20	23
Paul Schiodtz Obilinovich	7.170.719-9	Chile	Director	Dieta Directorio	40	48	20	23
Raimundo Espinoza Concha	6.512.182-4	Chile	Director	Dieta Directorio	27	48	7	23
Raimundo Espinoza Concha	6.512.182-4	Chile	Director	Remuneraciones	13	20	3	10
Rodrigo Cerda Norambuena	12.454.621-4	Chile	Director	Dieta Directorio	37	-	20	-

Mediante el Decreto Supremo de Hacienda N° 261, de 27 de febrero de 2020, se establece 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 \$ 4.126.340.- (cuatro millones ciento veintiséis mil trescientos cuarenta 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 \$ 8.252.678.- (ocho millones doscientos cincuenta y dos mil seiscientos setenta y ocho 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 Corporación, éstos deberán recibir la suma única adicional mensual de

\$1.375.445.- (un millón trescientos setenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y cinco) por su participación en ellos, cualquiera sea el 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 \$ 2.750.893.- (dos millones setecientos cincuenta mil ochocientos noventa y tres pesos).

d. Las remuneraciones establecidas en dicho texto legal regirán por el plazo de dos años, contado desde el día 01 de marzo de 2020, y no serán reajustadas durante dicho período.

Por otra parte, en relación a los beneficios de corto plazo de los ejecutivos que forman la administración de línea de la Corporación, pagados durante los períodos de seis meses terminados el 30 de junio de 2020 y 2019, ascienden a MUS\$ 7.354 y MUS\$ 7.684 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 períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, 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\$ 112 y MUS\$ 1.362 respectivamente.

No hubo pagos por otros beneficios no corrientes durante los períodos de seis meses terminados al 30 junio de 2020 y 2019, 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 y 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, 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	
					30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Chile	Asociada	USD	10.160	16.677	-	-
76.063.022-5	Inca de Oro S.A.	Chile	Asociada	USD	448	438	-	-
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Chile	Asociada	USD	6	1.677	12.997	15.370
96.701.340-4	Sociedad Contractual Minera El Abra	Chile	Asociada	USD	3.197	2.077	-	-
96.801.450-1	Agua de la Falda S.A.	Chile	Asociada	USD	5	5	224	224
76.781.030-K	Kairos Mining S.A.	Chile	Asociada	CLP	1	-	-	-
Totales					13.817	20.874	13.221	15.594

Cuentas por pagar a entidades relacionadas:

RUT	Nombre	País de origen	Naturaleza de la relación	Moneda de reajuste	Corriente		No Corriente	
					30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Chile	Asociada	USD	101.885	108.243	-	-
96.701.340-4	Sociedad Contractual Minera El Abra	Chile	Asociada	USD	21.005	26.608	-	-
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Chile	Asociada	USD	2.410	430	-	-
76.781.030-K	Kairos Mining S.A.	Chile	Asociada	CLP	-	1.953	-	-
Totales					125.300	137.234	-	-

Las transacciones y sus efectos en resultados, entre la Corporación y sus entidades relacionadas realizadas durante los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, se detallan a continuación:

RUT	Sociedad	Descripción de la Transacción	País	Moneda	01-01-2020 30-06-2020		01-01-2019 30-06-2019		01-04-2020 30-06-2020		01-04-2019 30-06-2019	
					Monto	Efectos en resultado (cargo)/abono						
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
96.801.450-1	Agua de la Falda S.A.	Ventas de servicios	Chile	CLP	1	1	2	2	1	1	1	1
96.801.450-1	Agua de la Falda S.A.	Aporte	Chile	USD	176	-	190	-	176	-	190	-
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Dividendos percibidos	Chile	USD	22.715	-	84.372	-	-	-	-	-
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Venta de productos	Chile	USD	11.256	11.256	8.932	8.932	9.911	9.911	8.932	8.932
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Venta de servicios	Chile	CLP	6.260	6.260	4.279	4.279	3.697	3.697	1.042	1.042
77.762.940-9	Anglo American Sur S.A.	Compra de productos	Chile	USD	240.603	(240.603)	349.993	(349.993)	149.182	(149.182)	157.171	(157.171)
76.063.022-5	Inca de Oro S.A.	Ventas de servicios	Chile	CLP	49	-	36	8	35	-	26	4
77.781.030-K	Kairos Mining	Servicios	Chile	CLP	5.146	(5.146)	11.022	(11.022)	1.920	(1.920)	3.353	(3.353)
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Intereses préstamo	Chile	USD	510	510	510	510	256	256	256	256
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Servicios	Chile	USD	11.626	(11.626)	11.611	(11.611)	5.867	(5.867)	8.390	(8.390)
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Venta de servicios	Chile	CLP	-	-	4.695	4.695	-	-	4.695	4.695
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Venta de productos	Chile	CLP	29	29	14	14	16	16	14	14
76.255.054-7	Planta Recuperadora de Metales SpA	Recuperación préstamo	Chile	CLP	2.500	-	-	-	2.500	-	-	-
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Compra de productos	Chile	USD	99.249	(99.249)	107.793	(107.793)	49.515	(49.515)	58.924	(58.924)
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Venta de productos	Chile	USD	12.288	12.288	12.444	12.444	5.556	5.556	5.400	5.400
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Otras ventas	Chile	USD	373	373	746	746	-	-	373	373
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Comisiones percibidas	Chile	USD	25	25	43	43	2	2	25	25
96.701.340-4	Soc. Contractual Minera El Abra	Otras compras	Chile	USD	-	-	39	(39)	-	-	39	(39)

d) Información adicional

La cuenta por cobrar corriente a la sociedad Planta Recuperadora de Metales SpA, corresponde al saldo a la fecha por concepto de préstamo otorgado para construcción de

la Planta, mediante la suscripción de un Contrato de Préstamo Intragrupo de fecha 7 de julio de 2014.

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 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se detallan a continuación:

Concepto	Corriente		No Corriente	
	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Productos terminados	173.268	210.309	-	-
Subtotal productos terminados, neto	173.268	210.309	-	-
Productos en proceso	1.249.896	1.150.060	605.039	585.681
Subtotal productos en proceso, neto	1.249.896	1.150.060	605.039	585.681
Materiales en bodega y otros	752.414	723.264	-	-
Ajuste provisión de obsolescencia	(167.734)	(162.498)	-	-
Subtotal materiales en bodega y otros, neto	584.680	560.766	-	-
Total inventarios	2.007.844	1.921.135	605.039	585.681

Los inventarios reconocidos en costo de ventas durante los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, corresponden a productos terminados y ascienden a MUS\$ 4.414.246 y MUS\$ 4.639.337, respectivamente.

Durante el periodo enero a junio de 2020 y 2019, 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	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Saldo Inicial	(162.498)	(96.805)
Disminución (Incrementos) de provisión	(5.236)	(65.693)
Saldo final	(167.734)	(162.498)

Durante los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, se reconocieron castigos de inventarios dañados por MUS\$ 457 y MUS\$ 758 respectivamente.

Al 30 de junio de 2020 la provisión de valor neto realizable es de MUS\$ 33.224 y su efecto en resultados en el primer semestre 2020, es una utilidad de MUS\$ 4.920 (pérdida de MUS\$ 19.700 en el primer semestre 2019). Al 31 de diciembre de 2019 el saldo de la provisión de valor neto realizable fue de MUS\$ 38.144.-

Al 30 de junio de 2020 y 2019, no se han registrado utilidades/pérdidas no realizada por transacciones de compra y venta de inventarios con partes relacionadas.

Al 30 de junio de 2020 y 2019, la Corporación no mantiene inventarios en garantía para el cumplimiento de deudas.

5. Impuestos diferidos e impuesto a las ganancias

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

Composición	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Gasto tributario corriente	(2.531)	(4.168)	(2.047)	(2.848)
Efecto por impuesto diferido	(16.700)	40.253	(87.816)	167.676
Ajustes periodos anteriores	-	-	-	1.618
Otros	5.912	(1.595)	2.289	(631)
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(13.319)	34.490	(87.574)	165.815

b) Activos y pasivos por impuestos diferidos

En el siguiente cuadro, se indica el detalle de los activos y pasivos por impuestos diferidos:

Activos por impuestos diferidos	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Provisiones	1.437.597	1.556.662
Contratos derecho de uso de activos	-	4.808
Pérdida Tributaria	1.115.344	613.340
Otros	2.013	2.906
Total activos por impuestos diferidos	2.554.954	2.177.716

Pasivos por impuestos diferidos	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Impuesto a la actividad minera	240.620	235.931
Variación propiedad, planta y equipo	1.417.375	1.386.874
Valorización indemnización años de servicio	9.148	14.676
Depreciación acelerada	5.499.367	5.198.975
Pasivo por derecho de uso	3.667	-
Valor justo pertenencias mineras adquiridas	108.518	108.518
Derivados cobertura	7.675	14.889
Impuestos diferidos rentas de filiales	34.784	34.998
Total pasivos por impuestos diferidos	7.321.154	6.994.861

Los impuestos diferidos se presentan en el Estado de Situación Financiera como se presenta a continuación:

Impuestos diferidos	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Activos no corrientes	44.389	43.736
Pasivos no corrientes	4.810.589	4.860.881
Total Impuestos diferidos neto	4.766.200	4.817.145

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

Impuestos diferidos que afectaron otros resultados integrales	30-06-2020 MUS\$	30-06-2019 MUS\$
Cobertura de flujos de efectivos	66.180	40.994
Planes de beneficios definidos	1.465	2.565
Total Impuestos diferidos que afectaron otros resultados integrales	67.645	43.559

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

Conceptos	30-06-2020						Total MUS\$
	Base Imponible			Impuesto Tasa			
	25% MUS\$	40% MUS\$	5% MUS\$	25% MUS\$	Adic. 40% MUS\$	5% MUS\$	
Efecto impositivo sobre Resultado antes de Impuesto	(32.386)	(32.386)	(32.386)	8.097	12.954	1.619	22.670
Efecto impositivo sobre Utilidad antes de impuesto filiales	(661)	(661)	(661)	165	264	33	462
Efecto impositivo sobre Utilidad antes de impuesto consolidada	(33.047)	(33.047)	(33.047)	8.262	13.218	1.652	23.132
Diferencias permanentes							
Impuesto de primera categoría (25%)	40.275			(10.069)			(10.069)
Impuesto específico empresas estatales Art. 2° D.L. 2.398 (40%)		48.056			(19.222)		(19.222)
Impuesto específico a la actividad minera			128.881			(6.444)	(6.444)
Impuesto único Art. 21 Inc. N°1							(716)
TOTAL IMPUESTOS A LA RENTA				(1.807)	(6.004)	(4.792)	(13.319)

Conceptos	30-06-2019							Total MUS\$
	Base Imponible			Impuesto Tasa				
	25% MUS\$	40% MUS\$	5% MUS\$	25% MUS\$	Adic. 40% MUS\$	5% MUS\$		
Efecto impositivo sobre Resultado antes de Impuesto	(138.873)	(138.873)	(138.873)	34.718	55.549	6.944	97.211	
Efecto impositivo sobre Utilidad antes de impuesto filiales	4.149	4.149	4.149	(1.037)	(1.660)	(207)	(2.904)	
Efecto impositivo sobre Utilidad antes de impuesto consolidada	(134.724)	(134.724)	(134.724)	33.681	53.889	6.737	94.307	
Diferencias permanentes								
Impuesto de primera categoría (25%)	70.587			(17.647)			(17.647)	
Impuesto específico empresas estatales art. 2° D.L. 2.398 (40%)		26.344			(10.538)		(10.538)	
Impuesto específico a la actividad minera			571.637			(28.582)	(28.582)	
Impuesto único Art. 21 Inc. N°1							(1.434)	
Otros							(1.616)	
TOTAL IMPUESTOS A LA RENTA				16.034	43.351	(21.845)	34.490	

El artículo 2° del Decreto de Ley 2.398 fija una tasa adicional de 40% de impuestos a las utilidades retenidas de las empresas que no son sociedades anónimas o sociedades por acciones y los dividendos recibidos de dichas acciones en virtud de la ley.

Para el cálculo de los impuestos diferidos, la Corporación, ha aplicado un Régimen de Tributación General, con tasas de impuesto de primera categoría para los años comerciales 2020 y 2019 de un 25%. No existiendo la opción de acogerse a los regímenes establecidos en el artículo 14, en su calidad de Empresa del Estado. En tanto, las filiales y asociadas nacionales, para el cálculo de los impuestos 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.

Para el Impuesto Específico a la Actividad Minera, de acuerdo a la Ley 20.469, se ha estimado una tasa de un 5%.

La Corporación, en su calidad de contribuyente de Impuesto de Primera Categoría, grava con el Impuesto Único de tasa 40%, contenido en el inciso primero del artículo 21 de la Ley de la Renta, en sus números i), ii) y iii), los desembolsos en que incurra contemplados en dichos numerales.

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, determinado éstos según lo indicado en la sección II. Principales políticas contables, 2.I):

Activos por impuestos corrientes	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Impuestos por recuperar	61.780	22.719
Total activos por impuestos corrientes	61.780	22.719

Pasivos por impuestos corrientes	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Provisión PPM	-	10.672
Provisión impuesto	2.987	3.185
Total pasivos por impuestos corrientes	2.987	13.857

Activos por impuestos no corrientes	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos por impuestos no corrientes	199.606	222.169
Total activos por impuestos no corrientes	199.606	222.169

El saldo de impuestos por recuperar no corriente, corresponde a las diferencias acumuladas por pagos provisionales de impuestos y que resultaron a favor de Codelco en las declaraciones de impuestos a la renta de periodos anteriores. Dada la pérdida tributaria que presenta la Corporación, al 30 de junio de 2020 por un monto MUS\$ 1.633.611, no se espera realizar este impuesto por recuperar de Codelco en el periodo corriente.

7. Propiedad, planta y equipos

- a) Los ítems de Propiedad, planta y equipo al 30 de junio de 2020 y 2019, se presentan a continuación:

Propiedad, planta y equipos, bruto	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Construcción en curso	6.261.618	6.234.130
Terrenos	372.773	173.316
Edificios	6.046.887	5.963.605
Planta y equipo	19.425.339	19.217.547
Instalaciones fijas y accesorios	47.450	58.631
Vehículos de motor	2.085.154	2.080.124
Mejoras a terreno	6.669.845	6.504.063
Operaciones mineras	9.050.417	8.751.368
Desarrollo de minas	4.812.338	4.546.765
Otros activos	1.162.988	1.164.163
Total propiedad, planta y equipos, bruto	55.934.809	54.693.712

Propiedad, planta y equipo, depreciación acumulada	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Construcción en curso	-	-
Terrenos	10.983	9.975
Edificios	3.242.493	3.152.227
Planta y equipo	10.915.144	10.618.524
Instalaciones fijas y accesorios	41.211	47.431
Vehículos de motor	1.527.271	1.480.020
Mejoras a terreno	3.601.229	3.482.960
Operaciones mineras	5.705.270	5.253.285
Desarrollo de minas	953.383	893.575
Otros activos	496.629	487.703
Total propiedad, planta y equipo, depreciación acumulada	26.493.613	25.425.700

Propiedad, planta y equipo, neto	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Construcción en curso	6.261.618	6.234.130
Terrenos	361.790	163.341
Edificios	2.804.394	2.811.378
Planta y equipo	8.510.195	8.599.023
Instalaciones fijas y accesorios	6.239	11.200
Vehículos de motor	557.883	600.104
Mejoras a terreno	3.068.616	3.021.103
Operaciones mineras	3.345.147	3.498.083
Desarrollo de minas	3.858.955	3.653.190
Otros activos	666.359	676.460
Total propiedad, planta y equipo, neto	29.441.196	29.268.012



b) Movimiento de Propiedad, planta y equipos

Movimientos (en miles de US\$)	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Planta y equipo	Instalaciones fijas y	Vehículos 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 01/01/2020	6.234.130	163.341	2.811.378	8.599.023	11.200	600.104	3.021.103	3.498.083	3.653.190	676.460	29.268.012
Cambios en propiedades, planta y equipo											
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	1.023.080	-	-	4.796	1	1.268	4.977	210.513	-	14.040	1.258.675
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(2.150)	(91.050)	(293.876)	(1.264)	(49.103)	(118.269)	(458.615)	(53.177)	(16.131)	(1.083.635)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo											
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(883.299)	202.977	48.334	160.254	1	6.112	150.354	34.876	280.180	211	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(111.436)	(2.378)	35.732	40.299	(3.695)	(80)	10.740	60.290	(21.238)	(8.221)	13
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(994.735)	200.599	84.066	200.553	(3.694)	6.032	161.094	95.166	258.942	(8.010)	13
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo											
Bajas/Retiros, propiedades, planta y equipo	(857)	-	-	(301)	(4)	(418)	(289)	-	-	-	(1.869)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	(857)	-	-	(301)	(4)	(418)	(289)	-	-	-	(1.869)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	27.488	198.449	(6.984)	(88.828)	(4.961)	(42.221)	47.513	(152.936)	205.765	(10.101)	173.184
Propiedades, planta y equipo al final de periodo. Saldo final 30/06/2020	6.261.618	361.790	2.804.394	8.510.195	6.239	557.883	3.068.616	3.345.147	3.858.955	666.359	29.441.196

Movimientos (en miles de US\$)	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Planta y equipo	Instalaciones fijas y	Vehículos 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 01/01/2019	8.808.652	164.962	2.354.393	5.768.793	14.929	684.009	2.352.556	2.486.324	3.313.044	807.336	26.754.998
Cambios en propiedades, planta y equipo											
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	3.602.113	-	1.750	14.525	23	7.852	19.128	521.191	-	14.917	4.181.499
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(1.010)	(162.340)	(649.076)	(3.663)	(109.913)	(215.641)	(796.714)	(87.933)	(47.606)	(2.073.896)
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo											
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(6.173.762)	-	646.591	3.511.039	6	17.702	816.773	1.176.508	5.049	94	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	4.389	(611)	(23.221)	(28.739)	(94)	1.874	48.561	110.774	423.030	(95.338)	440.625
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(6.169.373)	(611)	623.370	3.482.300	(88)	19.576	865.334	1.287.282	428.079	(95.244)	440.625
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo											
Bajas/Retiros, propiedades, planta y equipo	(7.262)	-	(5.795)	(17.519)	(1)	(1.420)	(274)	-	-	(2.943)	(35.214)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	(7.262)	-	(5.795)	(17.519)	(1)	(1.420)	(274)	-	-	(2.943)	(35.214)
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(2.574.522)	(1.621)	456.985	2.830.230	(3.729)	(83.905)	668.547	1.011.759	340.146	(130.876)	2.513.014
Propiedades, planta y equipo al final de periodo. Saldo final 31/12/2019	6.234.130	163.341	2.811.378	8.599.023	11.200	600.104	3.021.103	3.498.083	3.653.190	676.460	29.268.012

- c) Las construcciones en curso 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 30 de junio de 2020 y 2019 ascendió a MUS\$ 109.525 y MUS\$ 182.643, respectivamente. La tasa media capitalización anual fue 4,03% y 4,35% al 30 de junio de 2020 y 2019, 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	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Resultado del periodo	15.764	22.537
Egresos de efectivo	15.532	19.864

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

Otros activos, neto	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Pertenencias mineras operación compra acciones Anglo American Sur S.A.	402.000	402.000
Mantenciones y otras reparaciones mayores	210.564	217.079
Otros activos plan calama	49.738	54.174
Otros	4.057	3.207
Total otros activos, neto	666.359	676.460

- 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) Al 30 de junio de 2020 y 2019 los bienes de propiedad, planta y equipos no presentaron indicios de deterioro ni reversos de deterioros reconocidos en ejercicios anteriores, por lo que no se efectuaron ajustes al valor de los activos a dicha fecha.
- k) La Corporación presenta al 31 de diciembre de 2019 una reclasificación de MUS\$2.090 de propiedad, planta y equipos al rubro activos intangibles distintos de la plusvalía.

- l) El gasto por depreciación del rubro de propiedad planta y equipo por el período terminado al 30 de junio de 2020 corresponde a MUS\$ 1.083.635.

8. Arrendamientos

8.1 Activos por Derecho de uso

Al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019 la composición por clase de activos del rubro activos por derecho de uso es:

Detalle	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos por derecho de uso, bruto	690.623	692.262
Activos por derecho de uso, depreciación acumulada	331.622	260.110
Total activos por derecho de uso, neto	359.001	432.152

Los movimientos del período terminado al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019 son los siguientes:

Conciliación de cambios en Activos por derecho de uso (en miles de US\$)	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	432.152	-
Incrementos	15.715	109.505
Depreciación	(79.480)	(143.369)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(9.386)	466.016
Total movimientos	(73.151)	432.152
Saldo final	359.001	432.152

El gasto por depreciación por el período terminado al 30 de junio de 2020 corresponde a MUS\$ 79.480.

La composición por clase de activos es la siguiente:

Activos por derecho de uso por clase del activo	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Edificios	15.104	18.286
Planta y Equipos	241.367	298.463
Vehículos de motor	9.509	11.504
Instalaciones fijas y accesorios	86.330	97.952
Otros activos por derecho de uso	6.691	5.947
Total	359.001	432.152

8.2 Pasivos por Arrendamientos corrientes y no corrientes

Al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, los compromisos de pagos por operaciones de arrendamiento se resumen en el cuadro siguiente:

Arrendamiento	30-06-2020			31-12-2019		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Neto MUS\$	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Neto MUS\$
hasta 90 días	34.100	(3.533)	30.567	39.668	(4.557)	35.111
más de 90 días hasta 1 año	88.124	(9.861)	78.263	105.315	(12.665)	92.650
más de 1 año hasta 2 años	86.275	(9.009)	77.266	107.218	(12.248)	94.970
más de 2 años hasta 3 años	64.214	(6.429)	57.785	77.753	(9.881)	67.872
más de 3 años hasta 4 años	37.030	(4.477)	32.553	60.078	(6.813)	53.265
más de 4 años hasta 5 años	29.881	(3.126)	26.755	32.384	(4.780)	27.604
más de 5 años	56.814	(10.667)	46.147	70.857	(9.458)	61.399
Total	396.438	(47.102)	349.336	493.273	(60.402)	432.871

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

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 el período terminado al 30 de junio de 2020 y 2019 se presenta en el siguiente cuadro:

Gasto por arrendamiento	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Arrendamientos corto plazo	15.401	55.562
Arrendamientos de bajo valor	10.008	36.865
Arrendamiento variable no incluido en la medición de los pasivos por pasivos por arrendamiento	729.340	590.914
TOTAL	754.749	683.341

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		Resultado Devengado	
			30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
			%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Agua de la Falda S.A.	96.801.450-1	USD	42,26%	42,26%	4.996	4.864	(45)	(129)	-	(67)
Anglo American Sur S.A.	77.762.940-9	USD	29,50%	29,50%	2.827.353	2.850.171	(102)	10.442	3.339	14.690
Inca de Oro S.A.	73.063.022-5	USD	33,19%	33,19%	12.675	12.675	-	-	-	23
Kairos Mining S.A.	76.781.030-K	USD	40,00%	40,00%	33	82	(16)	-	(16)	-
Minera Purén SCM	76.028.880-2	USD	35,00%	35,00%	9.921	9.934	(13)	48	-	28
Planta Recuperadora de Metales SpA	76.255.054-7	USD	34,00%	34,00%	11.221	10.914	308	(39)	101	-
Sociedad Contractual Minera El Abra	96.701.340-4	USD	49,00%	49,00%	582.169	594.883	(12.649)	(10.198)	10.320	(5.298)
Sociedad GNL Mejillones S.A.	76.775.710-7	USD	0,00%	0,00%	-	-	-	5.109	-	2.634
TOTAL					3.448.368	3.483.523	(12.517)	5.233	13.744	12.010

a) Asociadas

Agua de la Falda S.A.

Al 30 de junio de 2020, Codelco posee un 42,26% de participación en Agua de la Falda S.A., siendo el 57,74% restante de propiedad de Minera Meridian Limitada.

El objeto de esta sociedad es explotar yacimientos de oro y otros minerales, en la tercera región del país.

Sociedad Contractual Minera El Abra

La Sociedad Contractual Minera El Abra fue creada en 1994, participando Codelco, al 30 de junio de 2020, 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 30 de junio de 2020, 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.

Sociedad GNL Mejillones S.A.

Con fecha 6 de agosto de 2019, la Corporación realizó la venta de su participación de 37% en la sociedad GNL Mejillones S.A. al fondo de Inversiones Ameris Capital AGF, por un monto de US\$ 193,5 millones de dólares. (El 63% restante correspondía a Suez Energy Andino S.A.)

La venta de la participación en GNL Mejillones generó una utilidad de US\$103 millones antes de impuesto y un resultado después de impuesto de US\$ 36 millones.

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 30 de junio de 2020, Codelco tiene una participación del 33,19% del capital accionario (PanAust IDO Ltda. tiene 66,31%).

Planta Recuperadora de Metales SpA.

Con fecha 03 de diciembre de 2012, se constituyó la sociedad Planta Recuperadora de Metales SpA., con un 100% de participación de Codelco.

Con fecha 7 de julio de 2014, Codelco redujo a un 51% su participación en el capital social de la sociedad Planta Recuperadora de Metales SpA, siendo el 49% restante de propiedad de LS-Nikko Copper Inc.

Posteriormente con fecha 14 de octubre de 2015, Codelco redujo a un 34% su participación en el capital social de la sociedad Planta Recuperadora de Metales SpA, siendo el 66% restante de propiedad de LS-Nikko Copper Inc.

Al 30 de junio de 2020, el control de la sociedad, se encuentra 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.

Al 30 de junio de 2020, 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., a través de su afiliada Inversiones Mineras Becrux SpA., con un 29,5%.

Con fecha 21 de diciembre de 2017, según repertorio N° 12.285/2017, por escritura pública, se acuerda entre los accionistas fusionar la Sociedad de Inversiones Mineras Acrux SpA (“sociedad absorbida”) por la Sociedad de Inversiones Minera Becrux SpA (“sociedad absorbente”), la cual surtió efecto a partir del 22 de diciembre de 2017, donde la sociedad absorbente adquiere todos los activos y pasivos de la sociedad absorbida, la cual quedará disuelta sin necesidad de efectuar su liquidación. Además de ser responsable del pago de todos los impuestos que adeudare o pudiera llegar a adeudar la sociedad absorbida.

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

fuelle 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, evaluación de intangibles y todas aquellas consideraciones de activos y pasivos contingentes.

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.

Cabe mencionar que producto de la transacción no se obtuvo el control de la entidad adquirida.

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".

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.

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.

Como resultado del referido cálculo del importe recuperable, se reconoció un deterioro de MUS\$ 2.439.495 sobre los activos identificables de la asociada, el cual se reconoció 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 2015. La mencionada pérdida por deterioro se genera principalmente por la caída del precio del cobre experimentada durante el año 2015.

Posterior al reconocimiento de la participación en los resultados de la asociada de acuerdo a 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..

Al 30 de junio de 2020 y 2019, no existen indicios de deterioro ni reversos, por lo que no se han efectuado ajustes al valor de los activos.

Kairos S.A.

Hasta antes del 26 de noviembre de 2012, la Corporación mantenía una participación de un 40% en conjunto con Honeywell Chile S.A. quien era el accionista mayoritario con un 60% del capital social de Kairos Mining S.A..

Con fecha 26 de noviembre 2012, la Corporación vendió parte de su participación a Honeywell Chile S.A., lo que implica que Codelco mantuvo, al 31 de diciembre de 2012, una participación de un 5%, mientras que el 95% restante se encontraba en poder de Honeywell Chile S.A.. El resultado de esta operación antes de impuestos fue de MUS\$ 13.

Con fecha 06 de junio de 2019, Codelco compró 350 acciones de Kairos Mining a Honeywell Chile S.A, aumentando su participación de un 5% a un 40%.

Al 30 de junio de 2020, 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 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019 de las inversiones en asociadas, así como también los principales movimientos y sus respectivos resultados por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019.

Activos y Pasivos	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Activos corrientes	1.463.493	1.735.588
Activos no corrientes	5.270.513	5.248.569
Pasivos corrientes	536.489	618.644
Pasivos no corrientes	1.711.704	1.793.879

Resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	1.056.537	1.485.556	599.972	739.340
Gastos ordinarios	(1.064.808)	(1.464.893)	(560.309)	(596.368)
Ganancia del periodo	(8.271)	20.663	39.663	142.972

Movimiento Inversión en Asociadas	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	3.483.523	3.568.293
Aporte	176	240
Dividendos	(22.715)	-
Resultado del periodo	(12.517)	5.233
Reclasificación activo disponible para la venta	-	(89.513)
Otros resultados integrales	-	(226)
Otros	(99)	-
Saldo final	3.448.368	3.484.027

De las asociadas significativas se presentan los siguientes cuadros con el detalle de los activos y pasivos al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, así como también los principales movimientos y sus respectivos resultados durante los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019:

Anglo American Sur S.A.

Activos y Pasivos	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	940.181	1.099.695
Activos no corrientes	4.043.043	4.083.739
Pasivos corrientes	458.500	531.089
Pasivos no corrientes	1.337.740	1.405.143

Resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	841.724	1.208.438	494.452	589.277
Gastos ordinarios y otros	(824.940)	(1.149.852)	(476.145)	(527.533)
Ganancia (pérdida) del período	16.784	58.586	18.307	61.744

Sociedad Contractual Minera El Abra

Activos y Pasivos	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	476.286	590.850
Activos no corrientes	1.071.559	1.007.012
Pasivos corrientes	70.557	79.422
Pasivos no corrientes	289.188	304.394

Resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	203.187	220.085	100.419	120.239
Gastos ordinarios y otros	(229.002)	(240.897)	(79.358)	(131.051)
Ganancia (pérdida) del período	(25.815)	(20.812)	21.061	(10.812)

b) Información adicional sobre utilidades no realizadas

Codelco, realiza con Sociedad Contractual Minera El Abra operaciones de compra y venta de cobre. Al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, el valor de los productos terminados del rubro Inventarios no presentó saldos por provisión de utilidad no realizada.

Al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019 la Corporación ha reconocido utilidades no realizadas por concepto de compra de derechos de uso de terminal GNL a la Sociedad Contractual Minera El Abra por MUS\$3.920.

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 ejercicio terminado al 30 de junio de 2020, fue de una utilidad de MUS\$ 4.951 (30 de junio de 2019 utilidad de MUS\$ 17.283) , 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\$ 5.053 (30 de junio de 2019 pérdida de MUS\$ 6.841) 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	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	416.319	464.674
Activos no corrientes	3.564.506	3.607.177
Pasivos corrientes	253.691	281.973
Pasivos no corrientes	1.061.294	1.086.975

Resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	427.473	603.527	254.576	319.209
Gastos ordinarios	(457.553)	(613.452)	(261.409)	(310.299)
Utilidad (pérdida)	(30.080)	(9.925)	(6.833)	8.910

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	30-06-2020				
	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	-	3.315.471	-	-	3.315.471
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	527.996	1.238.267	-	-	1.766.263
Cuentas por cobrar, no corriente	-	91.790	-	-	91.790
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	13.817	-	-	13.817
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	13.221	-	-	13.221
Otros activos financieros, corriente	-	710.021	608	-	710.629
Otros activos financieros, no corriente	-	6.396	-	44.729	51.125
TOTAL	527.996	5.388.983	608	44.729	5.962.316

Al 30 de junio de 2020, el saldo del rubro “Otros activos financieros, corriente” incluye MUS\$709.945 invertidos en instrumentos de depósitos a plazo con una maduración superior a 90 días. Al 31 de diciembre de 2019 el valor invertido en este tipo de instrumentos alcanzó MUS\$ 171.429.

Clasificación en estado de situación financiera	31-12-2019				
	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	2.158	1.300.947	-	-	1.303.105
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	723.619	1.864.649	-	-	2.588.268
Cuentas por cobrar, no corriente	-	98.544	-	-	98.544
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	20.874	-	-	20.874
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	15.594	-	-	15.594
Otros activos financieros, corriente	-	171.636	1.315	-	172.951
Otros activos financieros, no corriente	-	8.691	525	82.584	91.800
TOTAL	725.777	3.480.935	1.840	82.584	4.291.136

- Valor razonable con cambios en resultados: Al 30 de junio de 2020, en esta categoría se encuentran las facturas no finalizadas de venta de productos. Sección II.2. r..
- Costo amortizado: corresponden a activos financieros que de acuerdo al 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 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, 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	30-06-2020					
	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	394.390	-	394.390	2.687.065	-	2.687.065
Obligaciones por bonos	624.571	-	624.571	16.442.198	-	16.442.198
Obligaciones por cobertura	-	21.922	21.922	-	238.394	238.394
Otros pasivos financieros	-	-	-	55.617	-	55.617
Total	1.018.961	21.922	1.040.883	19.184.880	238.394	19.423.274

Conceptos	31-12-2019					
	Corriente			No Corriente		
	Préstamos y otras cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$	Préstamos y otras cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Préstamos con entidades financieras	666.144	-	666.144	2.408.267	-	2.408.267
Obligaciones por bonos	572.587	-	572.587	13.617.358	-	13.617.358
Obligaciones por cobertura	-	11.496	11.496	-	148.987	148.987
Otros pasivos financieros	363	-	363	58.501	-	58.501
Total	1.239.094	11.496	1.250.590	16.084.126	148.987	16.233.113

- **Préstamos con entidades financieras:**

Los préstamos que la Corporación obtiene corresponden a créditos destinados a financiar sus operaciones productivas.

Adicionalmente a los créditos mencionados en el párrafo anterior, Codelco, a través de la sociedad filial Inversiones GacruX SpA., mantiene desde el año 2012, un contrato de crédito con Copper Netherlands B.V. (sociedad filial de Mitsui & Co. Ltd.), el cual fue suscrito con el objetivo de destinar dicho financiamiento a la adquisición de la participación accionaria de Anglo American Sur S.A., por parte de la sociedad filial Inversiones Mineras BecruX SpA. (filial de Inversiones GacruX SpA.). Este crédito, no tiene asociadas garantías personales y su tasa es fija de un 3,25% anual y una duración de 20 años, siendo pagadero en 40 cuotas semestrales de capital e intereses sobre saldos insolutos.

Al 30 de junio de 2020, el crédito presenta un saldo de MUS\$ 571.965.

- **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 20 de enero de 2009, la Corporación efectuó una colocación y emisión de bonos en el mercado norteamericano, bajo la norma 144-A y Regulation S, por un monto nominal de MUS\$600.000. Estos bonos su vencimiento final fue el 15 de enero de 2019, con una tasa de interés de 7,5% anual y pago de interés de forma semestral. Con fecha 3 de agosto de 2017, se amortizó capital por un monto MUS\$ 333.155.

Con fecha 4 de noviembre de 2010, 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. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 4 de

noviembre de 2020, con una tasa de interés del 3,75% anual y pago de intereses en forma semestral. Con fecha 3 de agosto de 2017, 6 de febrero y 2 de octubre de 2019, se amortizó capital por un monto MUS\$414.763, MUS\$183.051 y MUS\$7.304, respectivamente.

Con fecha 3 de noviembre de 2011, 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\$1.150.000. Estos bonos tienen vencimiento en una sola cuota el 4 de noviembre de 2021, con una tasa de interés del 3,875% anual y pago de intereses en forma semestral. Con fecha 3 de agosto de 2017, 6 de febrero y 2 de octubre de 2019, se amortizó capital por un monto MUS\$665.226, MUS\$247.814 y MUS\$9.979, respectivamente.

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 será, por una parte, el 17 de julio de 2022 correspondiente a un monto de MUS\$1.250.000 con un cupón de 3% anual. Con fecha 22 de agosto de 2017, 6 de febrero, 8 y 22 de octubre de 2019, se amortizó capital por un monto MUS\$412.514, MUS\$314.219, MUS\$106.972 y MUS\$3.820, respectivamente. 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 fecha 22 de agosto de 2017, 12, 26 de febrero de 2019, se amortizó capital por un monto MUS\$162.502, MUS\$228.674, MUS\$270, respectivamente. El 8 y 22 de octubre de 2019 se amortizó capital por un monto de 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 monto total de MUS\$465.871 con un cupón de 4,50% anual.

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 EUR\$600.000.000, 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 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 fecha 22 de agosto de 2017 y 12 de febrero de 2019, se amortizó capital por un monto MUS\$378.655 y MUS\$552.754, respectivamente.

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 25 de julio de 2017, la Corporación realizó en Nueva York una oferta de compra de sus bonos emitidos en dólares con vencimientos entre los años 2019 y 2025, recomprando US\$ 2.367 millones.

Posteriormente, 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, mientras que 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.

Como resultado de estas transacciones, un 86% de los fondos provenientes de la nueva emisión (US\$2.367 millones) se usaron para refinanciar deuda antigua. La tasa de carátula promedio de los fondos refinanciados disminuyó desde 4,36% a 4,02%.

El efecto reconocido en resultados asociado a este refinanciamiento fue de un cargo por US\$42 millones después de impuestos.

Con fecha 18 de mayo de 2018, Codelco realizó una colocación de bonos por US\$600 millones, 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 28 de enero de 2019, la Corporación realizó en Nueva York una oferta de compra de sus bonos emitidos en dólares con vencimientos entre los años 2020 y 2025, recomprando US\$1.527 millones.

Posteriormente, 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.

El efecto reconocido en resultados asociado a este refinanciamiento fue de un cargo por US\$10 millones después de impuestos.

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 se realizó un aumento de capital por un monto nominal de MUS\$ 1.000.000, llegando a un monto total de MUS\$1.900.000 con un cupón de 3,70% anual.

Junto a esta colocación, Codelco lanzó una oferta de compra, en la cual se alcanzó un monto de recompra por US\$152 millones. El efecto reconocido en resultados asociado a este refinanciamiento fue de un cargo por US\$ 2 millones después de impuestos.

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 06 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.

Al 30 de junio 2020 y 2019, 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 30 de junio de 2020, de los préstamos con entidades financieras y obligaciones por bonos es el siguiente:

30-06-2020													
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\$
97.018.000-1	Chile	Crédito Bilateral	Scotiabank Chile	20-12-2020	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	1,15%	1,15%	300.077	-
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	03-11-2021	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	1,16%	1,32%	542	299.464
Extranjero	Islas Caimán	Crédito Bilateral	Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd	13-04-2022	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	1,87%	2,06%	1.184	299.084
Extranjero	Japón	Crédito Bilateral	Japan Bank International Cooperation	24-05-2022	Variable	US\$	224.000.000	Cuotas semestrales de capital a partir del 2015 al vcto.	Semestral	1,03%	1,19%	32.064	31.888
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	17-07-2022	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	2,47%	2,58%	3.258	299.650
Extranjero	Canada	Crédito Bilateral	The Bank of Nova Scotia	29-04-2023	Variable	US\$	165.000.000	Vencimiento	Semestral	3,64%	3,79%	1.046	164.527
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	BNP Paribas	04-05-2023	Variable	US\$	100.000.000	Vencimiento	Trimestral	1,85%	1,99%	285	99.678
Extranjero	Panamá	Crédito Bilateral	Banco Latinoamericano de Comercio	18-12-2026	Variable	US\$	75.000.000	Vencimiento	Semestral	1,62%	1,77%	27	74.436
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	12-08-2027	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	1,58%	1,65%	653	299.052
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	25-10-2028	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	3,04%	3,15%	3.922	298.502
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	25-07-2029	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	2,99%	3,18%	3.782	296.372
Extranjero	Holanda	Crédito Bilateral	Oriente Copper Netherlands B.V.	26-11-2032	Fija	US\$	874.959.000	Semestral	Semestral	3,25%	5,42%	47.550	524.415
TOTAL												394.390	2.687.065

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	04-11-2020	Fija	US\$	1.000.000.000	Vencimiento	Semestral	3,75%	3,89%	396.986	-
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2021	Fija	US\$	1.150.000.000	Vencimiento	Semestral	3,88%	4,02%	1.362	226.566
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2022	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,16%	5.609	411.200
144-A REG.S	Luxemburgo	13-08-2023	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,35%	7.948	467.901
144-A REG.S	Luxemburgo	09-07-2024	Fija	EUR	600.000.000	Vencimiento	Anual	2,25%	2,48%	14.794	668.403
BCODE-B	Chile	01-04-2025	Fija	U.F.	6.900.000	Vencimiento	Semestral	4,00%	3,24%	2.398	249.105
144-A REG.S	Luxemburgo	16-09-2025	Fija	US\$	2.000.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,75%	13.851	1.056.262
BCODE-C	Chile	24-08-2026	Fija	U.F.	10.000.000	Vencimiento	Semestral	2,50%	2,48%	3.029	363.742
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2027	Fija	US\$	1.500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,63%	4,20%	22.557	1.447.030
REG.S	Luxemburgo	23-08-2029	Fija	US\$	130.000.000	Vencimiento	Semestral	2,87%	2,98%	1.322	128.861
144-A REG.S	Luxemburgo	30-09-2029	Fija	US\$	1.100.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,14%	8.250	1.087.660
144-A REG.S	Luxemburgo	14-01-2030	Fija	US\$	1.000.000.000	Vencimiento	Semestral	3,15%	3,28%	14.310	989.073
144-A REG.S	Luxemburgo	15-01-2031	Fija	US\$	800.000.000	Vencimiento	Semestral	3,75%	3,80%	4.575	797.113
REG.S	Luxemburgo	07-11-2034	Fija	HDK	500.000.000	Vencimiento	Anual	2,84%	2,92%	1.190	63.903
144-A REG.S	Luxemburgo	21-09-2035	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,78%	7.719	492.271
144-A REG.S	Luxemburgo	24-10-2036	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	6,15%	6,22%	5.629	496.604
REG.S	Luxemburgo	22-07-2039	Fija	AUD	70.000.000	Vencimiento	Anual	3,58%	3,66%	1.632	47.808
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2042	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,25%	4,41%	14.449	733.667
144-A REG.S	Luxemburgo	18-10-2043	Fija	US\$	950.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,76%	10.658	933.735
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2044	Fija	US\$	980.000.000	Vencimiento	Semestral	4,88%	5,01%	7.400	961.612
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2047	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,73%	23.334	1.206.320
144 - REG.S	Luxemburgo	18-05-2048	Fija	US\$	600.000.000	Vencimiento	Semestral	4,85%	4,91%	3.400	594.536
144-A REG.S	Luxemburgo	05-02-2049	Fija	US\$	1.300.000.000	Vencimiento	Semestral	4,38%	4,97%	22.813	1.183.212
144-A REG.S	Luxemburgo	30-01-2050	Fija	US\$	1.900.000.000	Vencimiento	Semestral	3,70%	3,89%	29.356	1.835.614
TOTAL										624.571	16.442.198

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

El detalle, al 31 de diciembre de 2019, de los préstamos con entidades financieras y obligaciones por bonos es el siguiente:

31-12-2019													
RUT	País	Préstamos con entidades financieras	Institución	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monb contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
97.036.000-K	Chile	Crédito Bilateral	Santander Chile	27-03-2020	Variable	US\$	100.000.000	Vencimiento	Semestral	2,36%	2,36%	100.597	-
97.018.000-1	Chile	Crédito Bilateral	Scotiabank Chile	07-09-2020	Variable	US\$	100.000.000	Vencimiento	Semestral	2,34%	2,34%	100.753	-
97.018.000-1	Chile	Crédito Bilateral	Scotiabank Chile	14-09-2020	Variable	US\$	65.000.000	Vencimiento	Semestral	2,40%	2,40%	65.473	-
97.018.000-1	Chile	Crédito Bilateral	Scotiabank Chile	20-12-2020	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	2,63%	2,63%	300.241	-
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	MUFG Bank Ltd.	30-09-2021	Variable	US\$	250.000.000	Vencimiento	Semestral	2,96%	3,06%	3.409	249.690
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	03-11-2021	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	2,54%	2,72%	1.205	299.265
Extranjero	Islas Caimán	Crédito Bilateral	Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd	13-04-2022	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Trimestral	2,65%	2,86%	1.701	298.834
Extranjero	Japón	Crédito Bilateral	Japan Bank International Cooperation	24-05-2022	Variable	US\$	224.000.000	Cuotas semestrales de capital a partir del 2015 al vcto.	Semestral	2,34%	2,53%	32.187	47.833
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	17-07-2022	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	2,83%	2,95%	3.774	299.550
Extranjero	Panamá	Crédito Bilateral	Banco Latinoamericano de Comercio	18-12-2026	Variable	US\$	75.000.000	Vencimiento	Semestral	3,10%	3,28%	77	74.401
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	25-10-2028	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	3,40%	3,52%	4.505	298.390
Extranjero	EE.UU	Crédito Bilateral	Export Dev Canada	25-07-2029	Variable	US\$	300.000.000	Vencimiento	Semestral	3,42%	3,62%	4.393	296.200
Extranjero	Holanda	Crédito Bilateral	Oriente Copper Netherlands B.V.	26-11-2032	Fija	US\$	874.959.000	Semestral	Semestral	3,25%	5,42%	47.829	544.104
TOTAL												666.144	2.408.267

Obligaciones por bonos	País de Registro	Vencimiento	Tasa	Moneda	Monb contratado	Tipo de amortización	Pago interés	Tasa nominal	Tasa efectiva	Saldo corriente MUS\$	Saldo no corriente MUS\$
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2020	Fija	US\$	1.000.000.000	Vencimiento	Semestral	3,75%	3,89%	396.742	-
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2021	Fija	US\$	1.150.000.000	Vencimiento	Semestral	3,88%	4,02%	1.377	226.416
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2022	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,16%	4.978	410.882
144-A REG.S	Luxemburgo	13-08-2023	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,74%	4.627	332.188
144-A REG.S	Luxemburgo	09-07-2024	Fija	EUR	600.000.000	Vencimiento	Anual	2,25%	2,48%	7.236	666.384
BCODE-B	Chile	01-04-2025	Fija	U.F.	6.900.000	Vencimiento	Semestral	4,00%	3,24%	2.595	270.374
144-A REG.S	Luxemburgo	16-09-2025	Fija	US\$	2.000.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,75%	14.003	1.055.236
BCODE-C	Chile	24-08-2026	Fija	U.F.	10.000.000	Vencimiento	Semestral	2,50%	2,48%	3.292	394.774
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2027	Fija	US\$	1.500.000.000	Vencimiento	Semestral	3,63%	4,20%	22.607	1.443.875
REG.S	Luxemburgo	23-08-2029	Fija	US\$	130.000.000	Vencimiento	Semestral	2,87%	2,98%	1.328	128.808
144-A REG.S	Luxemburgo	30-09-2029	Fija	US\$	1.100.000.000	Vencimiento	Semestral	3,00%	3,14%	8.385	1.087.092
REG.S	Luxemburgo	07-11-2034	Fija	HKD	500.000.000	Vencimiento	Anual	0,00%	0,00%	275	63.593
144-A REG.S	Luxemburgo	21-09-2035	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,78%	7.804	492.115
144-A REG.S	Luxemburgo	24-10-2036	Fija	US\$	500.000.000	Vencimiento	Semestral	6,15%	6,22%	5.713	496.544
REG.S	Luxemburgo	22-07-2039	Fija	AUD	70.000.000	Vencimiento	Anual	0,00%	0,00%	783	48.519
144-A REG.S	Luxemburgo	17-07-2042	Fija	US\$	750.000.000	Vencimiento	Semestral	4,25%	4,41%	14.465	733.450
144-A REG.S	Luxemburgo	18-10-2043	Fija	US\$	950.000.000	Vencimiento	Semestral	5,63%	5,76%	10.804	933.573
144-A REG.S	Luxemburgo	04-11-2044	Fija	US\$	980.000.000	Vencimiento	Semestral	4,88%	5,01%	7.481	961.425
144-A REG.S	Luxemburgo	01-08-2047	Fija	US\$	1.250.000.000	Vencimiento	Semestral	4,50%	4,73%	23.387	1.205.925
144 - REG.S	Luxemburgo	18-05-2048	Fija	US\$	600.000.000	Vencimiento	Semestral	4,85%	4,91%	3.438	594.487
144-A REG.S	Luxemburgo	05-02-2049	Fija	US\$	1.300.000.000	Vencimiento	Semestral	4,38%	4,97%	22.874	1.182.292
144-A REG.S	Luxemburgo	30-01-2050	Fija	US\$	900.000.000	Vencimiento	Semestral	3,70%	3,78%	8.393	889.406
TOTAL										572.587	13.617.358

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

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

30-06-2020					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
Scotiabank Chile	US\$	1,15%	1,15%	Semestral	-	301.734	301.734	-	-	-	-
Export Dev Canada	US\$	1,32%	1,16%	Trimestral	890	2.641	3.531	301.780	-	-	301.780
Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd	US\$	2,06%	1,87%	Trimestral	1.417	4.267	5.684	305.653	-	-	305.653
Japan Bank International Cooperation	US\$	1,19%	1,03%	Semestral	-	32.580	32.580	-	-	-	32.251
Export Dev Canada	US\$	2,58%	2,47%	Semestral	3.753	3.794	7.547	311.321	-	-	311.321
The Bank of Nova Scotia	US\$	3,79%	3,64%	Semestral	-	6.095	6.095	177.156	-	-	177.156
BNP Paribas	US\$	1,99%	1,85%	Trimestral	473	1.404	1.877	103.743	-	-	103.743
Banco Latinoamericano de Comercio	US\$	1,77%	1,62%	Semestral	-	1.235	1.235	2.471	1.858	77.461	81.790
Export Dev Canada	US\$	1,65%	1,58%	Trimestral	1.215	3.605	4.820	9.640	9.653	310.855	330.148
Export Dev Canada	US\$	3,15%	3,04%	Semestral	4.555	4.606	9.161	18.474	18.499	336.871	373.844
Export Dev Canada	US\$	3,18%	2,99%	Semestral	-	9.107	9.107	18.165	18.190	340.734	377.089
BONO 144-A REG.S 2020	US\$	3,89%	3,75%	Semestral	-	402.286	402.286	-	-	-	-
BONO 144-A REG.S 2021	US\$	4,02%	3,88%	Semestral	-	8.796	8.796	231.379	-	-	231.379
BONO 144-A REG.S 2022	US\$	3,16%	3,00%	Semestral	6.187	6.187	12.374	431.036	-	-	431.036
BONO 144-A REG.S 2023	US\$	4,35%	4,50%	Semestral	10.482	10.482	20.964	41.928	476.353	-	518.281
BONO 144-A REG.S 2025	US\$	4,75%	4,50%	Semestral	24.044	24.044	48.088	96.174	96.174	1.092.645	1.284.993
BONO 144-A REG.S 2027	US\$	4,20%	3,63%	Semestral	27.188	27.188	54.376	108.750	108.750	1.635.938	1.853.438
BONO REG.S 2029	US\$	2,98%	2,87%	Semestral	1.865	1.865	3.730	7.459	7.459	146.784	161.702
BONO 144-A REG.S 2029	US\$	2,92%	3,14%	Semestral	16.500	16.500	33.000	66.000	66.000	1.248.500	1.380.500
BONO 144-A REG.S 2030	US\$	3,15%	3,28%	Semestral	15.750	15.750	31.500	63.000	63.000	1.157.500	1.283.500
BONO 144-A REG.S 2031	US\$	3,80%	3,75%	Semestral	-	15.000	15.000	60.000	60.000	980.000	1.100.000
BONO 144-A REG.S 2035	US\$	5,78%	5,63%	Semestral	14.063	14.063	28.126	56.250	56.250	795.313	907.813
BONO 144-A REG.S 2036	US\$	6,22%	6,15%	Semestral	-	30.750	30.750	61.500	61.500	853.625	976.625
BONO 144-A REG.S 2042	US\$	4,41%	4,25%	Semestral	15.938	15.938	31.876	63.750	63.750	1.307.813	1.435.313
BONO 144-A REG.S 2043	US\$	5,76%	5,63%	Semestral	-	53.438	53.438	106.875	106.875	1.938.594	2.152.344
BONO 144-A REG.S 2044	US\$	5,01%	4,88%	Semestral	-	47.775	47.775	95.550	95.550	1.911.613	2.102.713
BONO 144-A REG.S 2047	US\$	4,73%	4,50%	Semestral	28.125	28.125	56.250	112.500	112.500	2.515.625	2.740.625
BONO 144 REG.S 2048	US\$	4,91%	4,85%	Semestral	-	29.100	29.100	58.200	58.200	1.269.300	1.385.700
BONO 144-A REG.S 2049	US\$	4,97%	4,38%	Semestral	28.438	28.438	56.876	113.750	113.750	2.665.000	2.892.500
BONO 144-A REG.S 2050	US\$	3,89%	3,70%	Semestral	35.150	35.150	70.300	140.600	140.600	3.657.500	3.938.700
Oriente Copper Netherlands B.V.	US\$	5,42%	3,25%	Semestral	-	70.549	70.549	136.773	131.042	439.945	707.760
Total MUS\$					236.033	1.252.492	1.488.525	3.332.128	1.865.953	24.681.616	29.879.697
BONO BCODE-B 2025	U.F.	3,24%	4,00%	Semestral	138.000	-	138.000	690.000	7.452.000	-	8.142.000
BONO BCODE-C 2026	U.F.	2,48%	2,50%	Semestral	124.228	124.228	248.457	496.913	496.913	10.372.685	11.366.512
				Total U.F.	262.228	124.228	386.457	1.186.913	7.948.913	10.372.685	19.508.512
				Subtotal MUS\$	9.163	4.341	13.504	41.475	277.761	362.455	681.690
BONO 144-A REG.S 2024	EUR	2,48%	2,25%	Anual	13.500.000	-	13.500.000	27.000.000	627.000.000	-	654.000.000
				Subtotal MUS\$	15.169	-	15.169	30.337	704.497	-	734.834
BONO REG.S 2039	AUD	3,66%	3,58%	Anual	2.506.000	-	2.506.000	5.012.000	5.012.000	107.590.000	117.614.000
				Subtotal MUS\$	1.729	-	1.729	3.458	3.458	74.225	81.141
BONO REG.S 2034	HKD	2,92%	2,84%	Anual	-	14.238.904	14.238.904	28.400.000	28.438.904	642.077.808	698.916.712
				Subtotal MUS\$	-	1.837	1.837	3.664	3.669	82.847	90.180
				Total MUS\$	262.094	1.258.670	1.520.764	3.411.062	2.855.338	25.201.143	31.467.542

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



31-12-2019					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	
Santander Chile	US\$	2,36%	2,36%	Semestral	101.165	-	101.165	-	-	-	-	
Scotiabank Chile	US\$	2,34%	2,34%	Semestral	101.182	-	101.182	-	-	-	-	
Scotiabank Chile	US\$	2,40%	2,40%	Semestral	65.790	-	65.790	-	-	-	-	
Scotiabank Chile	US\$	2,63%	2,63%	Semestral	-	304.054	304.054	-	-	-	-	
MUFG Bank LTD	US\$	3,06%	2,96%	Semestral	3.840	3.737	7.577	261.212	-	-	261.212	
ExportDev Canada	US\$	2,72%	2,54%	Semestral	-	7.757	7.757	307.715	-	-	307.715	
Scotiabank & Trust (Cayman) Ltd	US\$	2,86%	2,65%	Trimestral	1.988	6.053	8.041	312.062	-	-	312.062	
Japan Bank International Cooperation	US\$	2,53%	2,34%	Semestral	-	33.720	33.720	49.137	-	-	49.137	
ExportDev Canada	US\$	2,95%	2,83%	Semestral	4.411	4.293	8.704	317.291	-	-	317.291	
ExportDev Canada	US\$	3,52%	3,40%	Semestral	5.213	5.156	10.369	20.683	20.711	346.607	388.001	
ExportDev Canada	US\$	3,62%	3,42%	Semestral	5.244	5.187	10.431	20.804	20.833	351.897	393.534	
Banco Latinoamericano de Comercio	US\$	3,28%	3,10%	Semestral	-	2.380	2.380	4.722	3.545	80.886	89.153	
BONO 144-A REG.S 2020	US\$	3,89%	3,75%	Semestral	-	409.690	409.690	-	-	-	-	
BONO 144-A REG.S 2021	US\$	4,02%	3,88%	Semestral	-	8.796	8.796	235.777	-	-	235.777	
BONO 144-A REG.S 2022	US\$	3,16%	3,00%	Semestral	6.187	6.187	12.374	437.224	-	-	437.224	
BONO 144-A REG.S 2023	US\$	4,74%	4,50%	Semestral	7.535	7.535	15.070	30.138	349.940	-	380.078	
BONO 144-A REG.S 2025	US\$	4,75%	4,50%	Semestral	24.044	24.044	48.088	96.174	96.174	1.116.688	1.309.036	
BONO 144-A REG.S 2027	US\$	4,20%	3,63%	Semestral	27.188	27.188	54.376	108.750	108.750	1.663.125	1.880.625	
REG.S 2029	US\$	2,98%	2,87%	Semestral	1.865	1.865	3.730	7.459	7.459	148.649	163.567	
BONO 144-A REG.S 2029	US\$	3,14%	3,00%	Semestral	16.500	16.500	33.000	66.000	66.000	1.265.000	1.397.000	
BONO 144-A REG.S 2035	US\$	5,78%	5,63%	Semestral	14.063	14.063	28.126	56.250	56.250	809.375	921.875	
BONO 144-A REG.S 2036	US\$	6,22%	6,15%	Semestral	-	30.750	30.750	61.500	61.500	869.000	992.000	
BONO 144-A REG.S 2042	US\$	4,41%	4,25%	Semestral	15.938	15.938	31.876	63.750	63.750	1.323.750	1.451.250	
BONO 144-A REG.S 2043	US\$	5,76%	5,63%	Semestral	-	53.438	53.438	106.875	106.875	1.965.313	2.179.063	
BONO 144-A REG.S 2044	US\$	5,01%	4,88%	Semestral	-	47.775	47.775	95.550	95.550	1.935.500	2.126.600	
BONO 144-A REG.S 2047	US\$	4,73%	4,50%	Semestral	28.125	28.125	56.250	112.500	112.500	2.543.750	2.768.750	
BONO 144 REG.S 2048	US\$	4,91%	4,85%	Semestral	-	29.100	29.100	58.200	58.200	1.283.850	1.400.250	
BONO 144-A REG.S 2049	US\$	4,97%	4,38%	Semestral	28.438	28.438	56.876	113.750	113.750	2.693.438	2.920.938	
BONO 144-A REG.S 2050	US\$	3,78%	3,70%	Semestral	11.100	22.261	33.361	66.782	66.782	1.745.911	1.879.476	
Oriente Copper Netherlands B.V.	US\$	5,42%	3,25%	Semestral	-	72.705	72.705	141.137	135.320	537.640	814.097	
Total MUS\$					469.816	1.216.735	1.686.551	3.151.442	1.543.889	20.680.379	25.375.711	
BONO BCODE-B 2025	U.F.	3,24%	4,00%	Semestral	138.000	138.000	276.000	552.000	552.000	7.038.000	8.142.000	
BONO BCODE-C 2026	U.F.	2,48%	2,50%	Semestral	124.228	124.228	248.457	496.913	496.913	10.496.914	11.490.740	
					Total U.F.	262.228	262.228	524.457	1.048.913	1.048.913	17.534.914	19.632.740
					Subtotal MUS\$	9.915	9.915	19.830	39.661	39.660	662.997	742.318
BONO 144-A REG.S 2024	EUR	2,48%	2,25%	Anual	-	13.500.000	13.500.000	27.000.000	27.000.000	600.000.000	654.000.000	
					Subtotal MUS\$	-	15.138	15.138	30.276	30.276	672.798	733.350
REG.S 2039	AUD	3,65%	3,58%	Anual	-	2.506.000	2.506.000	5.012.000	5.012.000	107.590.000	117.614.000	
					Subtotal MUS\$	-	1.755	1.755	3.509	3.509	75.332	82.350
REG.S 2034	HKD	2,92%	2,84%	Anual	-	14.238.904	14.238.904	28.400.000	28.438.904	642.077.808	698.916.712	
					Subtotal MUS\$	-	1.829	1.829	3.648	3.653	82.468	89.769
					Total MUS\$	479.731	1.245.372	1.725.103	3.228.536	1.620.987	22.173.974	27.023.498

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 los ejercicios terminados el 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019:

Pasivos por actividades de financiación	Saldo Inicial al 01/01/2020	Cambios que no representan flujo de efectivo							Otros	Saldo final al 30/06/2020
		Flujos de efectivo de financiamiento			Costo Financiero (1)	Diferencia de Cambio	Ajuste Valor Razonable	Gastos de deuda diferidos en el costo amortizado		
		Provenientes	Utilizados	Total						
		MUS\$	MUS\$	MUS\$						
Préstamos con entidades financieras	3.074.411	565.000	(602.632)	(37.632)	43.177	-	-	263	1.236	3.081.455
Obligaciones por bonos	14.189.945	2.931.000	(284.310)	2.646.690	334.434	(47.515)	-	(56.785)	-	17.066.769
Obligaciones por cobertura	157.826	-	(4.064)	(4.064)	6.178	27.730	46.686	-	13.814	248.170
Dividendos pagados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros por derivados de coberturas	(82.584)	-	-	-	-	19.782	12.140	-	5.933	(44.729)
Arrendamientos	432.871	-	(67.972)	(67.972)	10.639	(20.014)	-	-	(6.188)	349.336
Aporte de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	58.864	-	(67.944)	(67.944)	-	-	-	-	64.697	55.617
Total pasivos por actividades de financiación	17.831.333	3.496.000	(1.026.922)	2.469.078	394.428	(20.017)	58.826	(56.522)	79.492	20.756.618

Pasivos por actividades de financiación	Saldo Inicial al 01/01/2019	Cambios que no representan flujo de efectivo							Otros	Saldo final al 31/12/2019
		Flujos de efectivo de financiamiento			Costo Financiero (1)	Diferencia de Cambio	Ajuste Valor Razonable	Gastos de deuda diferidos en el costo amortizado		
		Provenientes	Utilizados	Total						
		MUS\$	MUS\$	MUS\$						
Préstamos con entidades financieras	2.511.949	840.000	(386.625)	453.375	104.592	-	-	1.606	2.889	3.074.411
Obligaciones por bonos	12.745.736	3.543.199	(2.610.321)	932.878	591.920	(45.137)	-	(35.452)	-	14.189.945
Obligaciones por cobertura	116.132	-	(21.167)	(21.167)	21.556	13.142	27.575	-	588	157.826
Dividendos pagados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos financieros por derivados de coberturas	(107.700)	-	-	-	-	31.438	(6.322)	-	-	(82.584)
Arrendamientos	107.839	-	(148.181)	(148.181)	31.416	(18.114)	-	-	459.911	432.871
Aporte de capital	-	400.000	-	400.000	-	-	-	-	-	-
Otros	64.343	-	(75.483)	(75.483)	51.082	-	-	-	18.922	58.864
Total pasivos por actividades de financiación	15.438.299	4.783.199	(3.241.777)	1.541.422	800.566	(18.671)	21.253	(33.846)	482.310	17.831.333

(1) Los costos financieros presentados en el estado de resultados integrales, consideran la capitalización de intereses, los cuales al 30 de junio de 2020 y 2019 ascienden a MUS\$ 109.525 y MUS\$ 182.643 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 30 de junio de 2020 entre el valor libro y el valor razonable de los pasivos financieros, distintos a aquellos cuyo valor libro son una aproximación razonable al valor razonable:

Comparación valor libro vs valor justo Al 30 de junio de 2020	Tratamiento contable para valorización	Valor Libro MUS\$	Valor Justo MUS\$
<i>Pasivos Financieros:</i>			
Obligaciones por bonos	Costo amortizado	17.066.769	19.032.695

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 mercado 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).
- Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante técnicas de valorización, 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 30 de junio de 2020:

Activos y pasivos financieros a valor justo clasificados por jerarquía	30-06-2020			
	Nivel 1 MUS\$	Nivel 2 MUS\$	Nivel 3 MUS\$	Total MUS\$
Activos financieros:				
Contratos híbridos con precio no finalizado	-	527.996	-	527.996
Cross currency swap	-	44.729	-	44.729
Cuota fondos mutuos	-	-	-	-
Futuros de metales	608	-	-	608
Pasivos financieros:				
Futuros de metales	3.707	8.438	-	12.145
Cross currency swap	-	248.171	-	248.171

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

Los totales correspondientes a los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar corriente, se muestran en el cuadro siguiente:

Concepto	Pasivo Corriente	
	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales	807.051	1.150.047
Cuentas por pagar a trabajadores	13.160	8.390
Retenciones	111.078	113.147
Retenciones impuestos	34.961	76.387
Otras cuentas por pagar	84.342	72.944
Total	1.050.592	1.420.915

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	
	30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
De comercialización (1)	7.278	2.932	-	-
De operación (2)	236.189	260.973	-	-
Ley 13.196	81.293	109.643	-	-
Varias	74.070	128.429	411	2.239
Contrato oneroso (3)	228	195	-	81
Cierre, desmantelamiento y restauración (4)	-	-	1.981.443	2.038.483
Contingencias legales	-	-	55.728	49.684
Total	399.058	502.172	2.037.582	2.090.487

(1) Corresponde a provisión relacionadas con ventas, las cuales consideran conceptos de gastos de fletes, estiba y desestiba no facturados al cierre del ejercicio.

(2) Corresponde a provisión efectuada por concepto de derechos de aduana, fletes de adquisiciones y energía eléctrica, entre otras.

(3) Corresponde a provisión contrato oneroso con Copper Partners Investment Company Ltd. Ver referencia nota 28 b).

(4) Corresponde a provisión 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 una tasa antes de impuestos de 1,05% real anual para la porción de pesos chilenos y 1,86% para la porción dólar, y refleja las evaluaciones correspondientes al valor temporal del dinero según el comportamiento del mercado actual. Esta tasa de descuento incluye los riesgos asociados al pasivo que se está determinando, excepto aquellos que se encuentran incluidos en los flujos. El período de descuento varía entre 9 y 54 años.

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

El movimiento del saldo de Otras provisiones fue el siguiente:

Movimientos	01-01-2020 30-06-2020			
	Provisiones varias, no corriente MUS\$	Provisión cierre faenas MUS\$	Contingencias MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial	2.320	2.038.483	49.684	2.090.487
Ajuste de provisión de cierre	-	2.275	-	2.275
Gasto financiero	-	14.949	-	14.949
Pago de obligaciones	-	-	(891)	(891)
Diferencias de cambio	(1.669)	(73.959)	(5.270)	(80.898)
Traspaso al corriente	(2.385)	-	-	(2.385)
Otras variaciones	2.145	(305)	12.205	14.045
Saldo Final	411	1.981.443	55.728	2.037.582

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, se 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 o convenios colectivos de trabajo suscritos entre la Corporación y los 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 otros resultados integrales del periodo en que ocurren.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2020, 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	30-06-2020		31-12-2019	
	IPAS	Plan salud	IPAS	Plan salud
Tasa de descuento nominal anual	3,68%	3,68%	3,68%	3,68%
Tasa de rotación, retiro voluntario anual hombres	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Tasa de rotación, retiro voluntario anual para mujeres	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Incremento salarial, promedio nominal anual	3,26%	-	3,26%	-
Tasa de inflación futura de largo plazo	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
Tasa inflación de salud esperada	-	5,05%	-	5,05%
Tablas de mortalidad utilizadas para las proyecciones	CB14-RV14	CB14-RV14	CB14-RV14	CB14-RV14
Duración promedio de flujos de pagos futuros, en años	7,68	16,89	7,21	17,13
Edad esperada de jubilación para hombres (años)	60	60	60	60
Edad esperada de jubilación para mujeres (años)	59	59	59	59

Las tasas de descuento corresponden a la cotización en el mercado secundario de los bonos gubernamentales emitidos en Chile. La inflación anual corresponde a la meta de largo plazo declarada públicamente por el Banco Central de Chile. Las tasas de rotaciones se han determinado mediante la revisión de la experiencia propia de la Corporación, mediante el estudio del comportamiento acumulado de los egresos para los últimos tres años sobre las dotaciones vigentes (análisis efectuado por causal). 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	
	30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bonos s/contratos y/o convenios colectivos	73.446	181.040	-	-
Indemnización años de servicio	19.889	21.904	582.085	704.877
Gratificación	7.695	35.195	-	-
Vacaciones	120.260	143.971	-	-
Programas de salud (1)	497	497	534.691	561.709
Planes de egreso (2)	24.951	37.479	7.622	8.181
Otros	9.827	15.479	5.985	8.590
Total	256.565	435.565	1.130.383	1.283.357

(1) Corresponde a provisión efectuada para cubrir compromisos de aporte a instituciones de salud pactados con trabajadores y ex trabajadores.

(2) Corresponde a provisión efectuada por aquellos trabajadores que han pactado, o se estima, pactarán su retiro conforme a planes vigentes de egreso de personal.

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

Movimientos	01-01-2020 30-06-2020		01-01-2019 31-12-2019	
	IPAS MUS\$	Plan salud MUS\$	IPAS MUS\$	Plan salud MUS\$
Saldo inicial	726.781	562.206	829.507	496.783
Costo del servicio	24.077	33.290	51.086	39.980
Gasto financiero	2.398	1.855	15.512	9.290
Contribuciones pagadas	(87.018)	(13.593)	(115.970)	(44.275)
Pérdida (ganancia) actuarial	530	1.685	4.828	93.889
Subtotal	666.768	585.443	784.963	595.667
(Ganancia) pérdida diferencia de cambio	(64.794)	(50.255)	(58.182)	(33.461)
Saldo final	601.974	535.188	726.781	562.206

El saldo final al 30 de junio de 2020 comprende una porción de MUS\$ 19.889 y MUS\$ 497 en el pasivo corriente, correspondientes a Indemnización por años de servicio y Planes de Salud respectivamente. Al 30 de junio de 2021 se ha proyectado un saldo de MUS\$ 655.367 para la provisión de indemnizaciones y MUS\$ 513.850 para los beneficios de salud. Los flujos de pagos de retribuciones durante los próximos doce meses, alcanzan un promedio mensual esperado de MUS\$ 1.657 para indemnizaciones y MUS\$ 41 por concepto de planes de beneficios de salud.

Por otra parte, se ha efectuado la revaluación técnica del pasivo (ganancia/pérdida actuarial definido bajo NIC19) para los beneficios por indemnización por años de servicios al 30 de junio de 2020, con cargo a patrimonio, el cual se descompone en una pérdida actuarial por MUS\$ 530, correspondiente una pérdida por experiencia. Similarmente a este último caso, para la obligación generada por planes de beneficios de salud, se ha determinado una pérdida actuarial por MUS\$ 1.685, compuesta por un ajuste por experiencia.

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	3,430%	3,680%	3,930%	1,37%	-1,32%
Efecto financiero del incremento nominal de rentas	3,008%	3,258%	3,508%	-1,17%	1,21%
Efecto demográfico de rotaciones laborales	4,470%	4,970%	5,470%	0,95%	-0,69%
Efecto demográfico en tabla de mortalidad	-25,00%	CB14-RV14, Chile	25,00%	-0,04%	0,05%
Beneficios de salud y otros	Bajo	Medio	Alto	Reducción	Aumento
Efecto financiero, por las tasas de intereses	3,430%	3,680%	3,930%	4,66%	-4,30%
Efecto financiero por inflación de salud	4,550%	5,050%	5,550%	-3,43%	3,64%
Efecto demográfico, edad de retiro programado	58 / 57	60 / 59	62 / 61	3,87%	-3,90%
Efecto demográfico en tabla de mortalidad	-25,00%	CB14-RV14, Chile	25,00%	11,96%	-8,26%

b) Provisiones por planes de egreso temprano y bonos 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 los 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 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, se presenta un saldo corriente por las obligaciones por planes de egreso temprano y bonos término de conflicto de MUS\$ 24.951 y MUS\$ 37.479 respectivamente, mientras que el saldo no corriente corresponde a MUS\$ 7.622 y MUS\$ 8.181 respectivamente. Dichos valores han sido descontados 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 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019.

c) 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	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2020
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Beneficios corto plazo	626.025	792.648	301.245	397.315
Beneficios post empleo	33.290	8.983	11.573	7.855
Planes de jubilación temprana y bonos término de conflicto	54.156	22.934	33.911	15.150
Beneficios por años de servicio	24.077	27.422	11.079	17.767
Total	737.548	851.987	357.808	438.087

18. Patrimonio neto

El patrimonio total de la Corporación, al 30 de junio de 2020 asciende a MUS\$ 11.546.378 (al 31 de diciembre de 2019 MUS\$ 11.634.677 y 30 de junio de 2019 MUS\$ 11.564.914).

De acuerdo al artículo 6 del Decreto Ley 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, pertenecerán al Estado e ingresarán a las rentas generales de la Nación.

Mediante Decreto Exento de Hacienda N°184, de fecha 27 de junio de 2014, se autoriza a la Corporación para destinar a la formación de fondos de capitalización y reserva, la suma de US\$ 200 millones, de las utilidades líquidas correspondientes al Estado de Situación Financiera del año 2013. Dichos recursos se enteraron con cargo a las utilidades del ejercicio del año 2014.

Con fecha 24 de octubre de 2014, la Presidenta de la República, firmó la Ley N° 20.790 que establece aporte de capital extraordinario de hasta US\$ 3 mil millones a la Corporación durante el periodo 2014-2018, cuyos recursos, en conjunto con capitalización de utilidades - hasta por US\$ 800 millones - que se generen en dicho periodo, servirán para impulsar el plan de inversiones de la Corporación en proyectos mineros, sustentabilidad, desarrollo de minas, exploraciones y renovación de equipos y plantas industriales. Al 31 de diciembre de 2014, no se capitalizaron recursos en virtud de la referida disposición legal.

Con fecha 16 de octubre de 2018, el Ministerio de Hacienda emitió el Decreto Exento 311 en que dispone un aporte de capital extraordinario para Codelco conforme a la ley N° 20.790 de US\$ 1.000 millones, el cual se realizará en una primera parte por US\$ 600 millones y en una segunda parte por US\$ 400 millones, y que serán transferidos en plazos que no excederán el 31 de diciembre de 2018 y el 28 de febrero de 2019 respectivamente.

Con fecha 26 de diciembre de 2018 la Corporación recibió la primera parte del aporte de capital por US\$ 600 millones.

Con fecha 26 de febrero de 2019 la Corporación recibió la segunda parte del aporte de capital por US\$ 400 millones.

A partir de 2019, la Corporación ha establecido que no se efectuarán pagos de dividendos mientras existan saldos de anticipos de dividendos pagados en exceso.

Al 30 de junio de 2020 y 31 de diciembre de 2019, la Corporación no ha pagado dividendos, debido a que en 2018 existieron anticipos de dividendos pagados en exceso como se indica en el recuadro a continuación:

	<u>MUS\$</u>
Dividendos ejercicio 2017	295.842
Anticipo dividendos ejercicio 2018	155.719
Anticipo dividendos pagados en exceso ejercicio 2018	150.900
Total dividendos pagados al 31 de diciembre de 2018	<u><u>602.461</u></u>

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 Otros resultados Integrales hacia el resultado del periodo significó una utilidad de MUS\$ 1.182 y de MUS\$ 1.507 por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, 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	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Reservas por diferencias de cambio por conversión	(5.445)	(6.672)
Reservas de coberturas de flujo de caja	(16.130)	19.506
Fondo de capitalización y reservas	4.962.393	4.962.393
Reserva de resultados actuariales en planes de beneficios definidos	(306.520)	(305.770)
Otras reservas varias	622.280	622.290
Total otras reservas	5.256.578	5.291.747

b) Participación no controladora

El detalle de la participación no controladora, incluido en el patrimonio total y resultados integrales 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 (Pérdida)			
	30-06-2020	31-12-2019	30-06-2020	31-12-2019	01-01-2020 30-06-2020	01-01-2019 30-06-2019	01-04-2020 30-06-2020	01-04-2019 30-06-2019
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Inversiones GacruX SpA	32,20%	32,20%	912.936	919.764	739	4.316	1.275	5.088
Otros	-	-	26	(7)	32	23	31	31
Total			912.962	919.757	771	4.339	1.306	5.119

Por el período terminado al 30 de junio de 2020, la sociedad Inversiones GacruX SpA., presenta una distribución de patrimonio por MUS\$ 7.567 pagados a las participaciones no controladoras.

El porcentaje de participación no controlador sobre el patrimonio de la sociedad Inversiones Mineras BecruX SpA (antes Inversiones Mineras Acrux SpA), genera un interés no controlador en la sociedad afiliada Inversiones GacruX SpA, la cual presenta las siguientes cifras relativas a su estado de situación financiera, estados de resultados y estado de flujo de efectivo:

Activos y pasivos	30-06-2020	31-12-2019
	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	206.835	227.367
Activos no corrientes	2.833.394	2.855.708
Pasivos corrientes	151.005	157.345
Pasivos no corrientes	535.487	554.890

Resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos ordinarios	258.792	370.676	168.453	177.399
Otros ingresos (gastos)	(268.328)	(369.176)	(168.850)	(167.448)
Ganancia (pérdida) del periodo	(9.536)	1.500	(397)	9.951

Flujos de Efectivo	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	26.932	83.776
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	13.136	(81.215)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la financiación	(35.788)	(92.303)

19. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos de actividades ordinarias por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, fueron los siguientes:

Concepto	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por ventas de cobre propio	4.259.627	4.879.212	2.486.215	2.272.187
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	443.701	487.019	260.298	239.612
Ingresos por ventas molibdeno	262.770	317.465	120.082	139.170
Ingresos por venta otros productos	271.138	229.677	138.248	114.654
Ganancia mercado futuro	1.621	3.376	(451)	988
Total	5.238.857	5.916.749	3.004.392	2.766.611

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 explicativa N° 24 Segmentos Operativos.

20. Gastos por naturaleza

Los gastos por naturaleza por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, fueron los siguientes:

Concepto	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Beneficios de corto plazo a los empleados	626.025	792.648	301.245	397.315
Depreciaciones	1.163.115	1.007.508	580.884	516.623
Amortizaciones	1.098	278	534	163
Total	1.790.238	1.800.434	882.663	914.101

21. Otros ingresos y gastos por función

Los otros ingresos y gastos por función por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, se detallan a continuación:

a) Otros Ingresos:

Concepto	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Multas a proveedores	6.476	9.109	3.266	5.292
Administración delegada	2.008	2.547	939	1.172
Ventas misceláneas (neto)	11.497	26.031	5.278	13.233
Recupero de clientes	-	7.907	-	7.907
Devolución de materiales	2.836	-	(285)	-
Otros ingresos varios	40.291	45.119	30.901	18.700
Totales	63.108	90.713	40.099	46.304

b) Otros Gastos:

Concepto	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ley N° 13.196	(411.930)	(456.697)	(207.447)	(225.306)
Gastos de estudios	(26.834)	(39.047)	(12.876)	(19.110)
Bono término de negociación colectiva	(7)	(110.776)	(4)	(74.566)
Plan de egresos	(54.156)	(22.934)	(33.911)	(15.150)
Castigo proyectos de inversión	(61)	(3.905)	(61)	(3.905)
Pérdida por baja de activo fijo	(1.789)	(24.242)	(1.486)	(7.632)
Planes de salud	(33.289)	(8.983)	(11.573)	(7.855)
Castigo de inventarios	(456)	(758)	(456)	220
Obsolescencia de materiales	(8.028)	-	(8.028)	-
Pérdida por contrato oneroso	(135)	-	58	-
Deudas incobrables clientes	-	(1.307)	-	-
Gastos de contingencia	(10.301)	(5.721)	(3.804)	(4.389)
Costos indirectos fijos, bajo nivel de producción	(25.496)	(281.893)	(11.688)	(152.663)
Otros gastos	(20.390)	(29.063)	(5.024)	(14.011)
Totales	(592.872)	(985.326)	(296.300)	(524.367)

c) Ley 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 13.196 para atender necesidades nacionales generadas por la crisis COVID-19. Dicho Oficio, establece el integro de los recursos adeudados al Fisco por concepto de la aplicación de la Ley N° 13.196, equivalentes a MUS\$ 240.168 (aporte diciembre 2019, enero y febrero 2020), antes del 31 de marzo del presente año. Posteriormente y a contar del mes de abril realizar el traspaso mensual de los recursos correspondientes de acuerdo a su registro, en un plazo no superior al último día del mes siguiente al de su contabilización.

22. Costos financieros

Los costos financieros por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, se detallan en el cuadro siguiente:

Concepto	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Intereses por bonos	(251.418)	(140.712)	(129.593)	(46.875)
Intereses préstamos bancarios	(31.747)	(46.117)	(14.277)	(24.074)
Actualización de provisión indemnización años de servicio	(1.766)	(7.018)	(866)	(3.424)
Actualización de otras provisiones no corrientes	(16.708)	(22.459)	(7.827)	(11.195)
Otros	(36.360)	(43.833)	(19.164)	(23.628)
Total	(337.999)	(260.139)	(171.727)	(109.196)

23. 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 a 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. 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, respectivamente. 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

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

Productos: cátodos electrorefinados y electroobtenidos y concentrado de cobre.

Ministro Hales

Tipo de yacimiento: mina a rajo abierto

Operación: desde 2014.

Ubicación: Calama, II región.

Productos: Calcina de cobre y concentrado de cobre.

Gabriela Mistral

Tipo de yacimiento: mina a rajo abierto

Operación: desde 2008

Ubicación: Calama, II región

Productos: cátodos electro obtenidos.

Salvador

Tipo de yacimiento: mina subterránea y a rajo abierto.

Operación: desde 1926.

Ubicación: Salvador, III región.

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.

Producto: concentrado de cobre.

El Teniente

Tipo de yacimiento: mina subterránea.

Operación: desde 1905.

Ubicación: Rancagua, VI región.

Productos: refinado a fuego y ánodos de cobre.

a) Distribución Casa Matriz

Los ingresos y gastos controlados por Casa Matriz se asignan a las Divisiones de acuerdo a 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 División.

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 a los saldos contables de materiales en bodega de cada División.
- Los restantes gastos registrados en centros de costos se asignan en relación a 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 a 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 a 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 a 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 01/01/2020 a 30/06/2020											
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	1.405.316	690.718	192.261	367.664	991.941	31.375	273.914	306.438	4.259.627	-	4.259.627
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	890	-	-	-	-	10.571	-	-	11.461	432.240	443.701
Ingresos por ventas molibdeno	144.504	6.842	5.136	24.879	74.538	-	-	-	255.899	6.871	262.770
Ingresos por venta otros productos	73.978	-	24.241	2.023	37.047	94.574	-	32.199	264.062	7.076	271.138
Ingresos mercado futuro	695	999	105	(204)	(352)	(43)	441	(20)	1.621	-	1.621
Ingresos entre segmentos	28.751	-	22.977	2.115	-	45.253	-	-	99.096	(99.096)	-
Ingresos de actividades ordinarias	1.654.134	698.559	244.720	396.477	1.103.174	181.730	274.355	338.617	4.891.766	347.091	5.238.857
Costo de venta de cobre propio	(1.183.824)	(592.779)	(219.260)	(385.985)	(673.019)	(27.779)	(266.497)	(389.579)	(3.738.722)	(304)	(3.739.026)
Costo de cobre comprado a terceros	(1.137)	-	-	-	-	(10.273)	-	-	(11.410)	(431.011)	(442.421)
Costo venta molibdeno	(39.127)	(2.551)	(2.314)	(12.500)	(22.658)	-	-	-	(79.150)	(21.131)	(100.281)
Costo venta otros productos	(63.799)	-	(24.253)	(309)	(21.658)	(104.540)	-	(5.651)	(220.210)	(11.261)	(231.471)
Costos entre segmentos	(67.471)	9.837	(20.984)	2.522	6.490	(48.238)	(740)	19.488	(99.096)	99.096	-
Costo de ventas	(1.355.358)	(585.493)	(266.811)	(396.272)	(710.845)	(190.830)	(267.237)	(375.742)	(4.148.588)	(364.611)	(4.513.199)
Ganancia (pérdida) bruta	298.776	113.066	(22.091)	205	392.329	(9.100)	7.118	(37.125)	743.178	(17.520)	725.658
Otros ingresos, por función	14.412	4.045	4.860	8.853	10.409	513	1.540	1.554	46.186	16.922	63.108
Pérdida deterioro valor de acuerdo con NIIF9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.528)	(1.528)
Costos de distribución	(1.615)	(11)	(143)	(79)	(321)	(607)	-	(561)	(3.337)	(1.713)	(5.050)
Gasto de administración	(21.469)	(8.487)	(6.368)	(10.415)	(30.731)	(3.472)	(9.854)	(10.143)	(100.939)	(77.424)	(178.363)
Otros gastos, por función	(74.955)	(4.554)	(16.963)	(14.829)	(27.389)	(1.754)	(5.827)	(3.827)	(150.098)	(30.844)	(180.942)
Ley 13.196	(137.226)	(61.885)	(18.598)	(38.491)	(91.888)	(10.464)	(27.102)	(26.276)	(411.930)	-	(411.930)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.718	14.718
Ingresos financieros	(401)	(21)	50	(6)	457	92	7	(290)	(112)	28.645	28.533
Costos financieros	(120.378)	(19.741)	(9.125)	(34.474)	(103.172)	(4.016)	(6.844)	(20.650)	(318.400)	(19.599)	(337.999)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	-	-	236	244	(793)	-	-	-	(313)	(12.204)	(12.517)
Diferencias de cambio, neto	61.887	19.111	15.388	33.245	82.444	8.231	10.268	22.473	253.047	10.218	263.265
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	19.031	41.523	(52.754)	(55.747)	231.345	(20.577)	(30.694)	(74.845)	57.282	(90.329)	(33.047)
Ingreso (gasto) por impuestos a las ganancias	(14.908)	(27.396)	35.497	37.185	(158.132)	13.920	21.005	50.439	(42.390)	29.071	(13.319)
Ganancia (pérdida)	4.123	14.127	(17.257)	(18.562)	73.213	(6.657)	(9.689)	(24.406)	14.892	(61.258)	(46.366)



de 01/01/2019 a 30/06/2019											
Segmentos	Chuquicamata	R. Tomic	Salvador	Andina	El Teniente	Ventanas	G. Mistral	M. Hales	Total Segmentos	Neto afiliadas, y Casa Matriz	Total Consolidado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por ventas de cobre	1.554.026	768.603	97.730	465.832	1.200.709	30.460	306.914	454.936	4.879.210	2	4.879.212
Ingresos por ventas de cobre comprado a terceros	615	-	-	-	-	11.595	-	-	12.210	474.809	487.019
Ingresos por ventas molibdeno	154.837	1.602	8.920	45.244	101.242	-	-	-	311.845	5.620	317.465
Ingresos por venta otros productos	61.217	-	9.253	560	45.036	98.506	3.512	9.679	227.763	1.914	229.677
Ingresos mercado futuro	1.880	1.954	237	(42)	(135)	(972)	396	58	3.376	-	3.376
Ingresos entre segmentos	671	-	124	1.243	1.330	51.423	-	-	54.791	(54.791)	-
Ingresos de actividades ordinarias	1.773.246	772.159	116.264	512.837	1.348.182	191.012	310.822	464.673	5.489.195	427.554	5.916.749
Costo de venta de cobre propio	(1.326.647)	(499.552)	(93.681)	(458.203)	(755.044)	(27.600)	(337.659)	(368.082)	(3.866.468)	1.165	(3.865.303)
Costo de cobre comprado a terceros	(635)	-	-	-	-	(12.447)	-	-	(13.082)	(468.677)	(481.759)
Costo venta molibdeno	(42.687)	(9.526)	(3.355)	(14.096)	(23.022)	-	-	-	(92.686)	(13.131)	(105.817)
Costo venta otros productos	(58.326)	-	(3.891)	(227)	(36.217)	(102.391)	(3.386)	(2.716)	(207.154)	(1.879)	(209.033)
Costos entre segmentos	(4.728)	(2.047)	(312)	(1.180)	5.182	(50.986)	(886)	166	(54.791)	54.791	-
Costo de ventas	(1.433.023)	(511.125)	(101.239)	(473.706)	(809.101)	(193.424)	(341.931)	(370.632)	(4.234.181)	(427.731)	(4.661.912)
Ganancia (pérdida) bruta	340.223	261.034	15.025	39.131	539.081	(2.412)	(31.109)	94.041	1.255.014	(177)	1.254.837
Otros ingresos, por función	7.316	3.265	8.222	15.443	7.770	111	675	2.213	45.015	45.698	90.713
Pérdida deterioro valor de acuerdo con NIIF9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588	588
Costos de distribución	(2.425)	(204)	(492)	13	(464)	(393)	(90)	(602)	(4.657)	(3.127)	(7.784)
Gasto de administración	(23.204)	(14.722)	(6.361)	(8.142)	(26.382)	(3.522)	(13.972)	(13.802)	(110.107)	(93.339)	(203.446)
Otros gastos, por función	(359.977)	(8.716)	(57.547)	(6.192)	(31.542)	(1.666)	(9.743)	(14.117)	(489.500)	(39.129)	(528.629)
Ley 13.196	(151.274)	(67.588)	(7.098)	(47.331)	(113.581)	(9.881)	(30.165)	(29.779)	(456.697)	-	(456.697)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.114	13.114
Ingresos financieros	(564)	(17)	15	62	605	120	14	(84)	151	17.517	17.668
Costos financieros	(36.452)	(26.384)	(8.718)	(31.854)	(94.043)	(5.489)	(7.743)	(25.877)	(236.560)	(23.579)	(260.139)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	187	-	(372)	(577)	(156)	-	-	-	(918)	6.151	5.233
Diferencias de cambio, neto	(19.265)	(4.842)	(8.443)	(9.417)	(10.580)	(3.735)	(1.405)	(4.415)	(62.102)	1.920	(60.182)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(245.435)	141.826	(65.769)	(48.864)	270.708	(26.867)	(93.538)	7.578	(60.361)	(74.363)	(134.724)
Ingreso (gasto) por impuestos a las ganancias	162.428	(100.358)	44.440	31.052	(197.130)	18.001	64.884	(6.597)	16.718	17.772	34.490
Ganancia (pérdida)	(83.007)	41.468	(21.329)	(17.812)	73.578	(8.866)	(28.654)	981	(43.643)	(56.591)	(100.234)

Al 30 de junio de 2020 y 2019, no se han registrado deterioro ni reverso de deterioro en los segmentos indicados en el recuadro anterior.

Los activos y pasivos relacionados con cada segmento operativo, incluido el centro corporativo (Casa Matriz) de la Corporación al 30 de junio de 2020 y 2019, se detallan en los siguientes cuadros:

30-06-2020										
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	1.048.225	492.627	389.367	243.454	803.213	58.936	198.732	273.990	4.385.384	7.893.928
Activo no corriente	9.142.842	2.080.769	1.050.918	4.872.191	7.653.404	253.730	1.105.393	3.195.955	4.949.861	34.305.063
Pasivo corriente	516.494	164.556	132.472	164.433	359.791	73.117	82.791	86.227	1.426.223	3.006.104
Pasivo no corriente	679.491	251.968	230.757	557.274	1.188.601	123.918	143.072	111.325	24.360.103	27.646.509

31-12-2019										
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	1.318.498	673.058	409.962	269.730	959.041	63.802	264.389	342.614	1.748.927	6.050.021
Activo no corriente	9.079.665	2.097.006	1.022.033	4.828.805	7.521.778	268.457	1.149.763	3.247.562	5.079.521	34.294.590
Pasivo corriente	821.067	179.649	140.456	214.350	474.126	76.222	103.484	139.946	1.773.657	3.922.957
Pasivo no corriente	765.850	262.729	255.063	588.841	1.257.577	138.455	152.528	115.909	21.250.035	24.786.987

Los ingresos segregados por áreas geográficas son los siguientes:

Ingresos por áreas geográficas	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
T total Ingresos percibidos de clientes nacionales	597.769	757.593	358.386	352.154
T total Ingresos percibidos de clientes extranjeros	4.641.088	5.159.156	2.646.006	2.414.457
Total	5.238.857	5.916.749	3.004.392	2.766.611

Ingresos por áreas geográficas	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2020
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
China	1.300.722	904.337	763.401	402.375
Resto de Asia	640.597	848.681	371.206	406.983
Europa	1.804.231	1.965.756	1.019.144	979.085
América	1.263.376	1.783.314	712.802	959.296
Otros	229.931	414.661	137.839	18.872
Total	5.238.857	5.916.749	3.004.392	2.766.611

Durante los periodos enero - junio 2020 y 2019, 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.

24. Diferencia de cambio

Las diferencias de cambio por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2020 y 2019, son las siguientes:

Utilidad (Pérdida) por diferencias de cambio reconocidas en resultados	01-01-2020	01-01-2019	01-04-2020	01-04-2019
	30-06-2020	30-06-2019	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Utilidad por diferencias de cambio	364.014	35.389	(165.089)	8.468
Pérdida por diferencias de cambio	(100.749)	(95.571)	71.262	(14.687)
Total diferencias de cambio	263.265	(60.182)	(93.827)	(6.219)

25. 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	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Recuperación de IVA	658.132	817.091
Coberturas de ventas	4.429	-
Otros	251.896	170.430
Total	914.457	987.521

Otros pagos por actividades de operación	01-01-2020	01-01-2019
	30-06-2020	30-06-2019
	MUS\$	MUS\$
Aporte al fisco de Chile Ley Nro. 13.196	(439.364)	-
Coberturas de ventas	-	(5.238)
IVA y otros similares pagados	(637.591)	(635.622)
Total	(1.076.955)	(640.860)

Durante el periodo enero - junio 2020 no se recibieron aportes de capital.

Durante el periodo enero - junio 2019, según lo indicado en la nota de patrimonio, se recibió un aporte de capital por un monto total de MUS\$ 400.000, el cual se presenta en la línea de Otras entradas de efectivo correspondiente a Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación.

26. Gestión de riesgos

La Corporación Nacional del Cobre de Chile (la Corporación), 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 a 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 30 de junio de 2020, 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\$ - 31 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.

• 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 aquéllos instrumentos que se encuentran a tasa fija.

Dichas variaciones de tasas hacen referencia a variaciones en US dólar, en su mayoría tasa LIBOR. Codelco para gestionar este tipo de riesgo 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 30 de junio de 2020 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 por un importe aproximado de US\$ 12 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 30 de junio de 2020, corresponde a un total de MUS\$ 17.638.734 y MUS\$ 2.509.490 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 periodos 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 r) “Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes” de la sección II “Principales políticas contables”).

Al 30 de junio de 2020, si el precio futuro del cobre variara en + / - 5% (con el resto de las variables constantes), el resultado variaría en + / - US\$ 126 millones antes de impuestos, como consecuencia del ajuste al mark to market de los ingresos por ventas a precios provisorios vigentes al 30 de junio de 2020 (MTMF 435). Para la estimación indicada, se identifican todos aquellos contratos físicos de venta que serán preciado de acuerdo al 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 pre aprobadas (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 a 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 30/06/2020	Menor a un Año MUS\$	Entre un año y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$
Préstamos con entidades financieras	394.390	1.194.288	1.492.777
Bonos	624.571	2.023.175	14.419.023
Derivados	21.922	-	238.394
Otros pasivos financieros	-	55.617	-
Total	1.040.883	3.273.080	16.150.194

d. Riesgo de Crédito

Este riesgo comprende la posibilidad 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 30 de junio de 2020 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 30 de junio de 2020 y 2019, 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 el periodo enero - junio de 2020 y 2019, 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 a programas surgidos de los convenios colectivos, que están garantizados con la hipoteca de las viviendas, y que son descontadas por planilla.

27. 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 negativo neto de impuestos diferidos reconocido en el patrimonio asciende a MUS\$ 12.091.

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

30 de junio de 2020

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\$	241.108	208.519	44.729	310.260	(265.531)
Bono EUR Vcto. 2024	Santander (Chile)	Swap	09-07-2024	US\$	337.080	409.650	(97.912)	384.729	(482.641)
Bono EUR Vcto. 2024	BNP Paribas (EE.UU)	Swap	09-07-2024	US\$	337.080	409.680	(97.541)	384.729	(482.270)
Bono UF Vcto. 2026	Santander (Chile)	Swap	24-08-2026	US\$	349.432	406.212	(43.568)	443.810	(487.378)
Bono AUD Vcto. 2039	Santander (Chile)	Swap	22-08-2039	US\$	48.292	49.266	(6.000)	48.292	(54.292)
Bono HKD Vcto. 2034	HSBC Bank USA N.A. (EE.UU)	Swap	07-11-2034	US\$	64.515	63.792	(3.865)	64.515	(68.380)
Total					1.377.507	1.547.119	(204.157)	1.636.335	(1.840.492)

31 de diciembre de 2019

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\$	260.890	208.519	75.608	329.480	(253.872)
Bono EUR Vcto. 2024	Santander (Chile)	Swap	09-07-2024	US\$	336.399	409.650	(73.114)	380.570	(453.684)
Bono EUR Vcto. 2024	Deutsche Bank (Inglaterra)	Swap	09-07-2024	US\$	336.399	409.680	(72.756)	380.583	(453.339)
Bono UF Vcto. 2026	Santander (Chile)	Swap	24-08-2026	US\$	378.101	406.212	6.976	461.581	(454.605)
Bono AUD Vcto. 2039	Santander (Chile)	Swap	22-08-2039	US\$	49.013	49.266	(1.558)	54.509	(56.067)
Bono HKD Vcto. 2034	HSBC Bank USA N.A. (EE.UU)	Swap	07-11-2034	US\$	64.220	63.792	(703)	64.220	(64.923)
Total					1.425.022	1.547.119	(65.547)	1.670.943	(1.736.490)

Al 30 de junio de 2020, la Corporación mantiene saldos de garantía de depósito en efectivo MUS\$ 18.930.

La actual metodología para valorizar los swap 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 detalla a continuación:

30 de junio de 2020	Monto nominal 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\$	46.060	46.382	92.442	91.477	1.150.460	588.033	1.829.970

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 30 de junio de 2020, estas operaciones generaron un mayor resultado neto realizado de MUS\$ 1.979.

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 30 de junio de 2020, la Corporación mantiene operaciones de derivados de cobre, asociadas a 426.075 toneladas métricas de cobre fino. Estas operaciones de cobertura forman parte de la política comercial de la Corporación.

Los contratos vigentes al 30 de junio de 2020, presentan un saldo negativo de MUS\$ 11.169, 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 1° de enero y el 30 de junio de 2020, generaron un efecto neto positivo en resultados de MUS\$ 2.006, correspondientes a valores por contratos físicos de venta por un monto positivo de MUS\$ 1.648 y a valores por contratos físicos de compra por un monto positivo MUS\$ 358.

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

Al 30 de junio 2020, la Corporación mantiene contratos operaciones de derivados de oro por MOZT 11,19.

Los contratos vigentes al 30 de junio de 2020, presentan una exposición negativa de MUS\$ 367, 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 octubre de 2020.

Las operaciones terminadas entre el 1° de enero y el 30 de junio de 2020, generaron un efecto negativo en resultados de MUS\$ 27 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 30 de junio de 2020, 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:

30 de junio de 2020	Fecha de Vencimiento							
	Miles de US\$	2020	2021	2022	2023	2024	Siguientes	Total
Flex com cobre (activo)	2.238	165	-	-	-	-	-	2.403
Flex com cobre (pasivo)	(2.423)	(8.627)	(2.522)	-	-	-	-	(13.572)
Flex com oro/plata	(367)	-	-	-	-	-	-	(367)
Fijación de precios	-	-	-	-	-	-	-	-
Opciones de metales	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(552)	(8.462)	(2.522)	-	-	-	-	(11.536)

31 de diciembre de 2019	Fecha de Vencimiento							
	Miles de US\$	2020	2021	2022	2023	2024	Siguientes	Total
Flex com cobre (activo)	1.315	525	-	-	-	-	-	1.840
Flex com cobre (pasivo)	(1.799)	(844)	(12)	-	-	-	-	(2.655)
Flex com oro/plata	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
Fijación de precios	-	-	-	-	-	-	-	-
Opciones de metales	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	(485)	(319)	(12)	-	-	-	-	(816)

30 de junio de 2020	Fecha de Vencimiento							
	Miles de TM/Onzas	2020	2021	2022	2023	2024	Siguientes	Total
Derivados de cobre [TM]	159,98	228,60	37,50	-	-	-	-	426,08
Derivados de oro/plata [MOZ]	11,19	-	-	-	-	-	-	11,19
Fijac. de precios cobre [TM]	-	-	-	-	-	-	-	-
Opciones de cobre [TM]	-	-	-	-	-	-	-	-

31 de diciembre de 2019	Fecha de Vencimiento							
	Miles de TM/Onzas	2020	2021	2022	2023	2024	Siguientes	Total
Derivados de cobre [TM]	335,65	96,65	0,50	-	-	-	-	432,80
Derivados de oro/plata [MOZ]	2,72	-	-	-	-	-	-	2,72
Fijac. de precios cobre [TM]	-	-	-	-	-	-	-	-
Opciones de cobre [TM]	-	-	-	-	-	-	-	-

28. 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 iniciado por trabajadores de la División Andina en contra de la Corporación, referido a enfermedades profesionales (silicosis).

- 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.

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 US\$ 296 millones aproximadamente correspondientes a 423 causas. De acuerdo a la estimación efectuada por los asesores jurídicos de la Corporación, 306 causas, que representan el 72,34% del universo llevan asociados resultados probables de pérdida que ascienden a MUS\$ 55.728. También existen 74 causas, que representan un 17,49% por un monto de MUS\$ 34.188, sobre los cuales es menos probable que no, que su fallo sea contrario a la Corporación. Para las 43 causas restantes, que representa un 10,17% 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. A la fecha, se ha concluido la etapa de discusión y de prueba debiendo próximamente recibir la sentencia del tribunal.

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. Con fecha 31 de mayo de 2005, Codelco, a través de su afiliada Codelco International Ltd., suscribió con Minmetals un acuerdo para la formación de una empresa, Copper Partners Investment Company Ltd., donde ambas compañías participan en partes iguales. Asimismo, se acordaron los términos de un contrato de venta de cátodos a 15 años a dicha empresa asociada, así como un contrato de compra de Minmetals a esta última por el mismo plazo y embarques mensuales iguales hasta completar la cantidad total de 836.250 toneladas métricas. Cada embarque será pagado por el comprador a un precio formado por una parte fija reajutable más un componente variable, que dependerá del precio del cobre vigente en el momento del embarque.

Durante el primer semestre del año 2006 y sobre la base de las condiciones financieras negociadas, se formalizaron los contratos de financiamiento con el China Development

Bank permitiendo a Copper Partners Investment Company Ltd. hacer el pago anticipado de US\$ 550 millones a Codelco en el mes de marzo de 2006.

En relación con las obligaciones financieras contraídas por la asociada Copper Partners Investment Company Ltd. con el China Development Bank, Codelco Chile y Codelco International Ltd. deben cumplir con ciertos compromisos, referidos principalmente a la entrega de información financiera. Además, Codelco Chile debe mantener al menos el 51% de propiedad sobre Codelco International Limited.

De acuerdo al Sponsor Agreement, de fecha 8 de marzo de 2006, la afiliada Codelco International Ltd. entregó en garantía, en favor del China Development Bank, su participación en Copper Partners Investment Company Limited.

Posteriormente, con fecha 14 de marzo de 2012, Copper Partners Investment Company Ltd. pagó la totalidad de su deuda con el mencionado banco, por lo que al 31 de diciembre de 2017, Codelco no mantiene ninguna garantía indirecta relacionada con su participación en esta compañía asociada.

La Administración en sesión de 17 de diciembre de 2015 presentó una reestructuración del Supply Contract, que implica el retiro de Codelco como accionista de Copper Partners Investment Company Ltd.

- Con fecha 7 de abril de 2016, la Corporación concretó su salida de la propiedad en la sociedad Copper Partners Investment Company Limited (CUPIC), sobre la cual, hasta antes de dicha fecha, mantenía un 50% de la propiedad a través de la filial Codelco International y que compartía en la misma proporción con la sociedad Album Enterprises Limited (filial de Minmetals).

Para materializar el mencionado término de la participación societaria, Codelco suscribió una serie de acuerdos que formalizaron principalmente los siguientes aspectos:

- Modificación del contrato de venta de cobre de Codelco a CUPIC suscrito el año 2006, la cual estipula la reducción de la mitad del tonelaje pendiente de despachar a esa sociedad y por el cual Codelco paga a CUPIC la suma de MUS\$ 99.330.

- Reducción de capital en CUPIC equivalente al 50% de las acciones de Codelco International en dicha sociedad y por el cual CUPIC devuelve a Codelco la suma de MUS\$99.330.

- Renuncia de Codelco a los eventuales dividendos asociados a las utilidades generadas por CUPIC entre el 01 de enero de 2016 y la fecha de la firma del acuerdo.

- Adicionalmente, el cese de la recepción de dividendos como consecuencia de la no participación de Codelco en la propiedad de CUPIC a partir de 2016, generó que el mencionado contrato de venta de cobre suscrito con CUPIC disminuya el beneficio neto estimado para Codelco hasta el término del mismo (año 2021). Lo anterior implicó que el contrato califique como Contrato Oneroso según lo estipulado en NIC 37, impactando

negativamente en los resultados financieros antes de impuestos de Codelco en MUS\$22.184 (efecto negativo neto de impuestos MUS\$ 6.599), al 7 de abril de 2016.

ii. Respecto al acuerdo de financiamiento suscrito el 23 de agosto de 2012, entre la sociedad filial, Inversiones Gacrux SpA, y Mitsui & Co. Ltd. para la adquisición del 24,5% de las acciones de Anglo American Sur S.A., y que posteriormente fue modificado con fecha 31 de octubre de 2012, se constituye una prenda sobre las acciones que dicha filial posee en Sociedad de Inversiones Acrux SpA (compañía de participación compartida con Mitsui y socio no controlador en Anglo American Sur S.A.), con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que el acuerdo de financiamiento contempla.

Esta prenda se extiende al derecho de cobrar y percibir por parte de Acrux, los dividendos que hubieren sido acordados en las correspondientes juntas de accionistas de dicha sociedad y a cualquier otra distribución pagada o pagadera a Gacrux, respecto de las acciones preñadas.

Con fecha 22 de diciembre de 2017 según repertorio N°12.326/2017, donde establece que, Gacrux, el Acreedor y el Agente de Garantías, este último en representación de las Partes Garantizadas, vienen en modificar, en virtud de la Fusión, el Contrato de Prenda y el Contrato de Prenda Modificado en cuanto la prenda sobre valores mobiliarios y la prenda comercial, así como las restricciones y prohibiciones establecidas en el Contrato de Prenda y en el Contrato de Prenda Modificado, recaerán, en virtud de la Fusión sobre dos mil trece millones doscientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos setenta y tres acciones emitidas por Becrux, de propiedad de Gacrux, en adelante las “Acciones Preñadas Becrux”.

iii. La Ley 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.

iv. Las obligaciones con el público por emisión de bonos implica 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 30 de junio de 2020 y 2019, ha dado cumplimiento a estas condiciones.

v. Con fecha 20 de enero de 2010, la Corporación ha suscrito dos contratos de suministro energético con Colbún S.A., el cual contempla la compraventa de energía y potencia por un total de 510 MW de potencia. El contrato contempla 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 2 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 restituir a precio de mercado la energía no consumida por Codelco.

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

- vi. Con fecha 6 de noviembre de 2009, Codelco ha suscrito los siguientes contratos de suministro eléctrico de largo plazo con ELECTROANDINA S.A. (empresa asociada hasta enero de 2011) cuyo vencimiento fue en agosto 2017.

Para el abastecimiento de energía eléctrica del centro de trabajo Chuquicamata, existen tres 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.

- vii. 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.

- viii. 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 a 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, todos los cuales fueron aprobados en 2015 de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Ley.

Los planes de cierre entregados a SERNAGEOMIN fueron desarrollados acogiendo al régimen transitorio de la Ley, que estaba especificado para las compañías mineras afectas

al procedimiento de aplicación general (capacidad de extracción > 10.000 ton/mes), y que a la fecha de entrada en vigencia 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.

La Corporación ha estimado que el registro contable del pasivo originado por esta obligación, difiere de la obligación impuesta por la ley, principalmente por las diferencias relativas al horizonte que se considera para la proyección de los flujos, en el que las indicaciones de la ley exigen la determinación de las obligaciones en función de las reservas mineras, mientras el criterio financiero-contable supone un plazo que además incorpora parte de sus recursos mineros. Por lo anterior, la tasa de descuento establecida en la ley, difiere de la aplicada por la Corporación bajo los criterios establecido en NIC 37 y descritos en el número 2, letra p) de la sección II sobre Principales Políticas Contables.

Al 30 de junio de 2020 la Corporación ha constituido garantías por un monto anual de UF 29.188.594, para dar cumplimiento a la referida Ley N° 20.551. En el cuadro siguiente se detallan las principales garantías otorgadas:

Emisor	Faena minera	Capital	Moneda	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Tasa de emisión %	Monto MUS\$
Banco Estado	Radomiro Tomic	3.232.980	UF	08-11-2019	10-11-2020	0,09	112.971
Banco Itau	Ministro Hales	1.845.954	UF	06-11-2019	13-11-2020	0,09	64.504
Banco de Chile	Chuquicamata	4.191.593	UF	26-11-2019	26-11-2020	0,10	146.468
Banco Santander	Teniente	5.000.000	UF	29-11-2019	02-12-2020	0,15	174.716
Banco Bci	Teniente	2.367.016	UF	28-11-2019	02-12-2020	0,18	82.711
Banco Itau	Teniente	1.800.000	UF	29-11-2019	02-12-2020	0,15	62.898
Banco Estado	Gabriela Mistral	1.978.180	UF	11-12-2019	15-12-2020	0,11	69.124
Banco Itau	Salvador	1.300.000	UF	12-02-2020	18-02-2021	0,11	45.426
Banco Bci	Salvador	2.643.667	UF	12-02-2020	18-02-2021	0,18	92.378
Banco Estado	Andina	3.310.724	UF	28-04-2020	03-05-2021	0,35	115.687
Banco Bci	Andina	663.655	UF	28-04-2020	03-05-2021	0,70	23.190
Banco Estado	Ventana	400.043	UF	19-12-2019	07-10-2020	0,10	13.979
Banco Bci	Ventana	454.782	UF	18-12-2019	07-10-2020	0,18	15.892
Total		29.188.594					1.019.944

ix. 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.

Con fecha 11 de junio de 2019 la Corporación Nacional del Cobre de Chile y Anglo American Sur S.A., firmaron un acuerdo que permite asegurar y optimizar la operación de sus respectivas minas de cobre, Andina y Los Bronces, respectivamente. Este acuerdo es similar a otros que las mismas partes han suscrito durante los últimos 40 años y que favorecen la operación independiente, segura y sustentable de estas minas vecinas

x. El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud caracterizó el brote de una cepa del nuevo coronavirus ("COVID-19") como una pandemia que ha resultado en una serie de medidas de salud pública y emergencia que se han puesto en marcha para combatir la propagación del virus. La duración y el impacto de COVID-19 se desconocen en este momento y no es posible estimar de manera confiable el impacto que la duración y la gravedad de estos desarrollos en períodos futuros. Codelco se encuentra monitoreando en forma permanente el brote antes mencionado, su constante evolución, eventual impacto en los indicadores financieros y operacionales de la Corporación, posibles efectos en nuestros trabajadores, clientes, proveedores, así como colaborando con las acciones gubernamentales que se están tomando para reducir su propagación, no observándose a la fecha un impacto material en su capacidad de cumplir sus compromisos financieros, de producción o venta.

Por lo anteriormente expuesto, al 30 de junio de 2020 Codelco ha tomado una serie de medidas restrictivas en su operación y desarrollo de proyectos inversionales, con el objetivo de resguardar la salud de sus trabajadores, las cuales se indican a continuación:

- 25 de marzo de 2020, la Corporación anunció la suspensión temporal de los proyectos Construcción de las obras remanentes del Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, Obras tempranas de Rajo Inca y Obras de montaje de Traspaso Andina. La suspensión se realizó de manera paulatina a partir desde el 25 de marzo por un periodo de 15 días.
- 8 de abril de 2020, la Corporación anunció la decisión de suspender parcial o totalmente algunos servicios de terceros tanto de proyectos como de apoyo a las operaciones (que involucra en torno al 30% del total de trabajadores contratistas), por un periodo de 30 días, prorrogable. Con esta decisión, Codelco solicitó a las empresas contratistas realizar las gestiones con sus respectivos sindicatos para acogerse a los beneficios de la Ley de Protección al Empleo N°21.227. Las condiciones en que se implementó la suspensión total o parcial, fue acordada de manera independiente con cada una de las empresas contratistas.
- 20 de junio de 2020, la Corporación anunció la paralización de la construcción de todos sus proyectos en la Región de Antofagasta y la continuidad operativa de la División Chuquicamata sólo con trabajadoras y trabajadores de Calama. Con esta medida se suspendió completamente la construcción de Chuquicamata Subterránea y otros proyectos divisionales.
- 25 de junio de 2020, la Corporación anunció la detención de carácter transitoria de las actividades en las gerencias fundición y refinería de División Chuquicamata, medida que reduce la participación en faena de cerca de 400 personas, junto con la detención de equipos y reducción de los ritmos productivos en ambas áreas. La medida consideró la continuidad de operaciones menores y mantenimientos preventivos.

Garantías entregadas a instituciones financieras y otras					
Acreedor de la garantía	Tipo de garantía	30-06-2020			31-12-2019
		Moneda	Vencimiento	MUS\$	MUS\$
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	CLP	25-ago-20	7	-
Minera Doña Ines de Collahuasi	Seriedad oferta compra activo	CLP	30-jun-20	9	-
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	01-mar-21	1.285	-
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	30-jun-20	2	2
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	15-jul-20	210	230
Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	Concesión marítima	CLP	01-mar-20	-	1.409
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	31-dic-19	-	22.364
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	02-oct-21	477	516
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	01-mar-20	-	1
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	01-mar-20	-	1
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	01-mar-20	-	1
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	01-mar-20	-	1
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	22-abr-20	-	4
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	18-feb-20	-	1
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	08-abr-24	3	4
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	10-mar-20	-	2
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	10-mar-20	-	2
Dirección de Vialidad	Proyecto de construcción	UF	10-mar-20	-	4
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	09-jun-21	7	8
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	09-jun-21	7	8
Ministerio de Bienes Nacionales	Proyecto de explotación	UF	09-jun-21	7	8
Oriente Copper Netherlands B.V.	Prenda sobre acciones	USD	01-nov-32	877.813	877.813
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	02-ene-21	20.668	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	02-jul-21	12	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	03-abr-21	7	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	03-abr-21	7	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	03-abr-21	12	-
Ministerio de Obras Públicas	Proyecto de construcción	UF	31-dic-21	153	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	10-nov-20	112.971	122.239
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	13-nov-20	64.504	69.796
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	26-nov-20	146.468	158.485
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	02-dic-20	174.716	189.051
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	02-dic-20	82.711	89.497
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	02-dic-20	62.898	68.058
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	15-dic-20	69.124	74.795
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	18-feb-20	-	102.087
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	18-feb-20	-	23.126
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	03-may-20	-	125.179
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	07-oct-20	13.979	15.126
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	07-oct-20	15.892	17.195
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	18-feb-21	45.426	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	18-feb-21	92.378	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	03-may-21	115.687	-
Servicio Nacional de Geología y Minería	Medioambiental	UF	03-may-21	23.190	-
Total				1.920.777	1.957.167

En cuanto a los documentos recibidos en garantía, éstos cubren, principalmente, obligaciones de proveedores y contratistas relacionados con los diversos proyectos en desarrollo. A continuación se presentan los montos recibidos como garantías, agrupados según las Divisiones Operativas que las han recibido:

Garantías recibidas de terceros		
División	30-06-2020 MUS\$	31-12-2019 MUS\$
Andina	317	418
Chuquicamata	290	375
Casa Matriz	879.748	887.051
Salvador	-	387
El Teniente	427	447
Ventanas	52	52
Total	880.834	888.730

30. Moneda extranjera

a) Activos por Moneda

Activos moneda nacional y extranjera	30-06-2020					
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	TOTAL
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.170.003	52.872	4.463	87.327	806	3.315.471
Otros activos financieros corrientes	710.553	-	-	12	64	710.629
Otros Activos No Financieros, Corriente	13.812	385	322	3.605	-	18.124
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	1.323.564	63.130	248	379.321	-	1.766.263
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	13.816	-	-	1	-	13.817
Inventarios corrientes	2.007.844	-	-	-	-	2.007.844
Activos por impuestos corrientes	61.494	-	-	286	-	61.780
Activos corrientes totales	7.301.086	116.387	5.033	470.552	870	7.893.928
Activos no corrientes						
Otros activos financieros no corrientes	10	-	92	6.267	44.756	51.125
Otros activos no financieros no corrientes	2.637	-	12	949	-	3.598
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	13.282	-	-	78.508	-	91.790
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	13.221	-	-	-	-	13.221
Inventarios, no corrientes	605.039	-	-	-	-	605.039
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	3.448.368	-	-	-	-	3.448.368
Activos intangibles distintos de la plusvalía	46.749	-	-	-	-	46.749
Propiedades, Planta y Equipo	29.441.196	-	-	-	-	29.441.196
Propiedad de inversión	981	-	-	-	-	981
Activos por derecho de uso	355.978	-	2.206	575	242	359.001
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	-	-	-	199.487	119	199.606
Activos por impuestos diferidos	41.626	-	-	2.763	-	44.389
Total de activos no corrientes	33.969.087	-	2.310	288.549	45.117	34.305.063
Total de activos	41.270.173	116.387	7.343	759.101	45.987	42.198.991

Activos moneda nacional y extranjera	31-12-2019					
	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	TOTAL
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.212.657	49.773	4.674	34.348	1.653	1.303.105
Otros activos financieros corrientes	172.794	-	-	19	138	172.951
Otros Activos No Financieros, Corriente	20.762	-	3	196	8	20.969
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	2.006.046	112.649	384	450.304	18.885	2.588.268
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	20.874	-	-	-	-	20.874
Inventarios corrientes	1.921.135	-	-	-	-	1.921.135
Activos por impuestos corrientes	20.960	2	19	1.738	-	22.719
Activos corrientes totales	5.375.228	162.424	5.080	486.605	20.684	6.050.021
Activos no corrientes						
Otros activos financieros no corrientes	-	1	64.226	1.694	25.879	91.800
Otros activos no financieros no corrientes	4.826	-	1	(266)	-	4.561
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	-	-	-	97.505	1.039	98.544
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	15.594	-	-	-	-	15.594
Inventarios, no corrientes	585.681	-	-	-	-	585.681
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	3.483.523	-	-	-	-	3.483.523
Activos intangibles distintos de la plusvalía	47.837	-	-	-	-	47.837
Propiedades, Planta y Equipo	29.268.012	-	-	-	-	29.268.012
Propiedad de inversión	981	-	-	-	-	981
Activos por derecho de uso	432.152	-	-	-	-	432.152
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	222.169	-	-	-	-	222.169
Activos por impuestos diferidos	43.736	-	-	-	-	43.736
Total de activos no corrientes	34.104.511	1	64.227	98.933	26.918	34.294.590
Total de activos	39.479.739	162.425	69.307	585.538	47.602	40.344.611

b) Pasivos por Tipo de Moneda

30-06-2020						
Pasivos moneda nacional y extranjera	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	TOTAL
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	1.064.159	(14.796)	(2.818)	-	(5.662)	1.040.883
Pasivos por arrendamientos corrientes	152	-	405	620	3.667	4.844
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	493.531	10.767	939	545.315	40	1.050.592
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	104.941	-	-	13.675	6.684	125.300
Otras provisiones a corto plazo	249.540	64.722	8.167	65.704	10.925	399.058
Pasivos por Impuestos corrientes	223	883	71	1.762	48	2.987
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	1.614	-	-	254.666	285	256.565
Otros pasivos no financieros corrientes	12.654	-	79	9.098	58	21.889
Pasivos corrientes totales	1.926.814	61.576	6.843	890.840	16.045	2.902.118
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	580.030	-	-	2	-	580.032
Pasivos por arrendamientos no corrientes	875	-	75	6.184	481	7.615
Cuentas por pagar no corrientes	640	-	-	-	-	640
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente	(41.952)	-	-	-	41.952	-
Otras provisiones a largo plazo	(3.949)	-	-	-	10.354	6.405
Pasivo por impuestos diferidos	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	-	-	-	10.706	-	10.706
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	987	-	-	8.490	-	9.477
Otros pasivos no financieros no corrientes	2.142	-	-	957	-	3.099
Total de pasivos no corrientes	538.773	-	75	26.339	52.787	617.974
Total pasivos	2.465.587	61.576	6.918	917.179	68.832	3.520.092

31-12-2019						
Pasivos moneda nacional y extranjera	Dólares	Euros	Otras monedas	\$ no reajustables	U.F.	TOTAL
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	1.244.765	(2)	5.721	370	(264)	1.250.590
Pasivos por arrendamientos corrientes	36.702	-	272	74.109	16.678	127.761
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	893.102	10.706	939	516.168	-	1.420.915
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	135.281	-	-	1.953	-	137.234
Otras provisiones a corto plazo	356.871	64.664	8.167	61.545	10.925	502.172
Pasivos por Impuestos corrientes	-	-	-	13.857	-	13.857
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	-	-	-	435.565	-	435.565
Otros pasivos no financieros corrientes	27.223	-	-	7.582	58	34.863
Pasivos corrientes totales	2.693.944	75.368	15.099	1.111.149	27.397	3.922.957
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	15.462.011	(6.414)	112.112	3	665.401	16.233.113
Pasivos por arrendamientos no corrientes	113.062	-	378	118.701	72.969	305.110
Cuentas por pagar no corrientes	8.346	-	-	-	-	8.346
Otras provisiones a largo plazo	417.522	-	-	1.096.185	576.780	2.090.487
Pasivo por impuestos diferidos	4.860.881	-	-	-	-	4.860.881
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	14.699	-	-	1.260.559	8.099	1.283.357
Otros pasivos no financieros no corrientes	5.447	-	-	246	-	5.693
Total de pasivos no corrientes	20.881.968	(6.414)	112.490	2.475.694	1.323.249	24.786.987
Total pasivos	23.575.912	68.954	127.589	3.586.843	1.350.646	28.709.944

31. Sanciones

Al 30 de junio de 2020 y 2019, 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.

32. 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 Desarrollo Sustentable (2016).

Los sistemas de gestión de las divisiones, estructuran los esfuerzos para el cumplimiento de los compromisos asumidos por la Política Corporativa de Desarrollo Sustentable, incorporando elementos de planificación, operación, verificación y revisión de actividades. Al 30 de junio de 2020, Codelco se encuentra implementando un proceso de cambio estratégico en todas las Divisiones, para gestionar sus aspectos y riesgos en materia ambiental, bajo un sistema de gestión Corporativo emanado de Casa Matriz, buscando obtener la certificación ISO 14001:2015.

En relación con lo establecido en el Decreto Supremo D.S. N°28, la Corporación se encuentra desarrollando para sus fundiciones, sus planes ambientales, de mantenimiento y de operación respectivos.

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 30 de junio de 2020 y 2019, respectivamente, junto con los desembolsos comprometidos a futuro.

Empresa	Nombre Proyecto	Desembolsos efectuados al 30-06-2020				30-06-2019	Desembolsos comprometidos	
		Estado del proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo / Gasto de Destino	Monto MUS\$	Monto MUS\$	Fecha Estimada
	Chuquicamata							
Codelco Chile	Ampliación capacidad tranque Talabre, octava etapa	En Proceso	12.196	Activo	Propiedades, planta y equipo	40.261	25.412	2020
Codelco Chile	Reemplazo campana 1A y 2A	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	4.395	-	2019
Codelco Chile	Construcción instalación manejo excedente	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	561	-	2019
Codelco Chile	Reemplazo planta tratamiento efluentes	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	2.200	-	2019
Codelco Chile	Reemplazo sistema manejo de gases	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.050	-	2019
Codelco Chile	Transformación planta ácido 3-4 DC/DA	En Proceso	650	Activo	Propiedades, planta y equipo	62.676	-	2020
Codelco Chile	Habilitación sistema tratamiento de gases refino	En Proceso	9.756	Activo	Propiedades, planta y equipo	12.073	5.414	2020
Codelco Chile	Reemplazo secador n°5 fucos	En Proceso	223	Activo	Propiedades, planta y equipo	12.644	96	2020
Codelco Chile	Construcción Relle Res Dom-Asim Montec	En Proceso	3.396	Activo	Propiedades, planta y equipo	60	-	2020
Codelco Chile	Construcción IX etapa tranque Talabre	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	3.607	-	2019
Codelco Chile	Construcción 8 Seg Montecristo	En Proceso	380	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.147	-	2020
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	9.359	Gasto	Gasto de administración	7.605	-	2020
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	905	Gasto	Gasto de administración	549	5.431	2020
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	10.635	Gasto	Gasto de administración	4.951	-	2020
Codelco Chile	Planta de Tratamiento de efluentes	En Proceso	13.443	Gasto	Gasto de administración	4.508	-	2020
Codelco Chile	Monitoreo Ambiental	En Proceso	732	Gasto	Gasto de administración	327	4.392	2020
Codelco Chile	Normalización sistema drenaje tranque taladre	En Proceso	86	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	2.924	2021
Codelco Chile	Normalización manejo / alimentación / transporte polvo	En Proceso	1.257	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	18.988	2021
Codelco Chile	Construcción relaves espesados talabre	En Proceso	2.272	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	24.702	2022
	Total División Chuquicamata		65.290			158.614	87.359	
	Salvador							
Codelco Chile	Mejora integración captación proceso de gases	En Proceso	8.457	Activo	Propiedades, planta y equipo	44.588	14.225	2020
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	2.267	Gasto	Gasto de administración	2.374	-	2020
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	33.381	Gasto	Gasto de administración	32.297	-	2020
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	727	Gasto	Gasto de administración	1.102	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	280	Gasto	Gasto de administración	940	-	2020
Codelco Chile	Overhaul Espesadores Relaves Sal- Proy	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.489	-	2019
Codelco Chile	Almacén sustancias peligrosas	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	301	-	2019
Codelco Chile	Reemplazo campana	En Proceso	72	Activo	Propiedades, planta y equipo	9.352	5.526	2021
Codelco Chile	Zanja residuos peligrosos	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	231	-	2019
Codelco Chile	Emergencia DRPA	En Proceso	1.015	Activo	Propiedades, planta y equipo	2.379	16.398	2020
Codelco Chile	Cumplimiento DS 43 almacenamiento sustancias peligrosas	En Proceso	161	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	795	2021
	Total División Salvador		46.360			95.053	36.944	
	Andina							
Codelco Chile	Construcción obras emergencias	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	1.520	-	2019
Codelco Chile	Mejora interna aguas punta E2	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	256	-	2019
Codelco Chile	Captación aguas drenaje cerro negro	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	127	-	2019
Codelco Chile	Construcción canal contorno DL este	En Proceso	2.588	Activo	Propiedades, planta y equipo	3.263	2.349	2021
Codelco Chile	Construcción obras emergencias	En Proceso	987	Activo	Propiedades, planta y equipo	2.425	1.170	2020
Codelco Chile	Ampliación Tranque	En Proceso	22.679	Activo	Propiedades, planta y equipo	21.753	17.666	2020
Codelco Chile	Construcción Estructura e Instrumentos	En Proceso	487	Activo	Propiedades, planta y equipo	45	1.734	2020
Codelco Chile	Sistema de inyección de aguas	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	33	-	2019
Codelco Chile	Construcción de fosas contención de derrames	En Proceso	320	Activo	Propiedades, planta y equipo	94	-	2020
Codelco Chile	habilitación valvula y obras	En Proceso	809	Activo	Propiedades, planta y equipo	47	2.355	2021
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	1.191	Gasto	Gasto de administración	1.286	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	1.818	Gasto	Gasto de administración	331	-	2020
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	36.199	Gasto	Gasto de administración	15.257	-	2020
Codelco Chile	Drenaje ácido	En Proceso	16.068	Gasto	Gasto de administración	11.334	-	2020
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	400	Gasto	Gasto de administración	37	-	2020
Codelco Chile	Gerencia de sustentabilidad y asuntos externos	En Proceso	840	Gasto	Gasto de administración	500	-	2020
Codelco Chile	Obras acondicionamiento DLN	En Proceso	3.638	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	13.106	2021
Codelco Chile	Construcción obras mitigación escasez hídrica	En Proceso	5.445	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	2.702	2020
Codelco Chile	Mejoramiento operación excavadora	En Proceso	56	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	3.449	2021
Codelco Chile	Modificación túnel despacho aguas	En Proceso	428	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	6.234	2021
	Total División Andina		93.953			58.308	50.765	
Subtotal			205.603			311.975	175.068	

Empresa	Nombre Proyecto	Desembolsos efectuados al 30-06-2020				30-06-2019	Desembolsos comprometidos	
		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 7ta etapa embalse Carén	En Proceso	19.166	Activo	Propiedades, planta y equipo	11.183	191.651	2022
Codelco Chile	Construcción planta tratamiento escoria	En Proceso	22.881	Activo	Propiedades, planta y equipo	46.839	13.014	2020
Codelco Chile	Red emisión fundición	En Proceso	2	Activo	Propiedades, planta y equipo	19.775	-	2020
Codelco Chile	Reducción capacidad humos	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	3.332	-	2019
Codelco Chile	Construcción planta tratamiento escoria	En Proceso	207	Activo	Propiedades, planta y equipo	149	1.014	2020
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	28.919	Gasto	Gasto de administración	19.261	-	2020
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	1.374	Gasto	Gasto de administración	309	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	6.725	Gasto	Gasto de administración	3.787	-	2020
Codelco Chile	Relaves	En Proceso	32.192	Gasto	Gasto de administración	18.806	-	2020
Codelco Chile	Construcción pozos y modificación hidrogeología Colihue-Caquenes	En Proceso	75	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	4.635	2022
Codelco Chile	Mejoramiento sistema lavado contenedores planta filtros	En Proceso	29	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2020
	Total División El Teniente		111.570			123.441	210.314	
	Gabriela Mistral							
Codelco Chile	Reemplazo tres tractores oruga	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	187	-	-
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	35	Gasto	Gasto de administración	9	-	2020
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	813	Gasto	Gasto de administración	2.740	-	2020
Codelco Chile	Asesoría ambiental	En Proceso	12	Gasto	Gasto de administración	2.120	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	-	Gasto	Gasto de administración	119	-	2020
Codelco Chile	Extensión botadero rípios	En Proceso	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	10.051	-	2020
Codelco Chile	Mejora sistema captación de polvos	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	418	-	2019
	Total División Gabriela Mistral		860			15.644	-	
	Ventanas							
Codelco Chile	Plantas de ácido	En Proceso	12.295	Gasto	Gasto de administración	10.555	-	2020
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	759	Gasto	Gasto de administración	412	-	2020
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	572	Gasto	Gasto de administración	481	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	2.815	Gasto	Gasto de administración	2.521	-	2020
Codelco Chile	Reemplazo sistema de distribución	Terminado	-	Activo	Propiedades, planta y equipo	67	-	2019
Codelco Chile	Implementación chimenea principal	En Proceso	250	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	118	2020
Codelco Chile	Implementación sistema hidrico abatimiento	En Proceso	77	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2020
Codelco Chile	Mejoramiento cierre acopios	En Proceso	86	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2020
Codelco Chile	Mejoramiento cierre instalaciones y correas chancador	En Proceso	130	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2020
Codelco Chile	Estabilizado de caminos operaciones	En Proceso	76	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	-	2020
	Total División Ventanas		17.060			14.036	118	
	Radomiro Tomic							
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	813	Gasto	Gasto de administración	258	-	2020
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	35	Gasto	Gasto de administración	246	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	-	Gasto	Gasto de administración	350	-	2020
	Total División Radomiro Tomic		848			854	-	
	Ministro Hales							
Codelco Chile	Residuos sólidos	En Proceso	922	Gasto	Gasto de administración	1.466	-	2020
Codelco Chile	Monitoreo ambiental	En Proceso	-	Gasto	Gasto de administración	374	-	2020
Codelco Chile	Planta de tratamiento de efluentes	En Proceso	86	Gasto	Gasto de administración	182	-	2020
Codelco Chile	Pozos drenaje rajo mina	En Proceso	121	Activo	Propiedades, planta y equipo	70	-	2020
Codelco Chile	Implementación monitoreo acuífero rajo	En Proceso	130	Activo	Propiedades, planta y equipo	88	3.120	2021
Codelco Chile	Extensión galpón silice y sala control domo	En Proceso	6	Activo	Propiedades, planta y equipo	-	3.964	2021
	Total División Ministro Hales		1.265			2.180	7.084	
	Ecometales Limited							
Ecometales Limited	Planta de Lixiviación de polvos de fundicion	En Proceso	186	Gasto	Gasto de administración	366	362	2020
Ecometales Limited	Planta de Lixiviación de polvos de fundicion	En Proceso	4	Gasto	Gasto de administración	4	4	2020
	Filial Ecometales Limited		190			370	366	
Subtotal			131.793			156.525	217.882	
Total			337.396			468.500	392.950	

33. Hechos posteriores

Con fecha 21 de julio de 2020, el Primer Tribunal Ambiental admitió a trámite una demanda por daño ambiental presentada por el Consejo de Defensa del Estado en contra de Codelco División Salvador, por afectación al Salar de Pedernales a causa de la extracción del recurso hídrico realizada en dicho salar. La Corporación se encuentra evaluando dicha demanda y su potencial impacto en proyectos y operación.

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 01 de julio de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios al 30 de julio de 2020.

Octavio Araneda Osés
Presidente Ejecutivo

Alejandro Rivera Stambuk
Vicepresidente de Administración y Finanzas

Juan Ogas Cabrera
Gerente de Contabilidad y Control Financiero (I)

Cristóbal Parrao Cartagena
Director de Contabilidad (S)