



**MINERA
VALPARAISO S.A.**

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

**Correspondientes al periodo terminado al
31 de Marzo de 2021**

- **Estados Financieros Consolidados Intermedios**
- **Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios**

INDICE

	Página
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....	5
NOTA - 1 INFORMACION GENERAL.....	11
NOTA - 2 RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES	15
2.1 Bases de preparación y periodo.....	15
2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.....	16
2.2 Bases de consolidación.....	16
2.3 Información financiera por segmentos operativos.....	18
2.4 Transacciones en moneda extranjera	18
2.5 Propiedades, plantas y equipos.....	19
2.6 Propiedades de inversión	21
2.7 Activos intangibles.....	21
2.8 Activos Financieros - Instrumentos Financieros	22
2.8.1 Costo amortizado:.....	22
2.8.2 Valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio):	22
2.8.3 Valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas:	22
2.8.4 Baja de activos financieros:.....	23
2.8.5 Deterioro de activos financieros no derivados:	23
2.9 Pasivos financieros - Instrumentos Financieros.....	23
2.9.1 Clasificación como deuda o patrimonio:	23
2.9.2 Instrumentos de patrimonio:.....	23
2.9.3 Pasivos financieros:	23
2.9.4 Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados:.....	23
2.9.5 Otros pasivos financieros:.....	24
2.9.6 Baja de Pasivos financieros:	24
2.10 Derivados	24
2.11 Inventarios	25
2.12 Efectivo, equivalentes al efectivo y Estado de flujo de efectivo	25
2.13 Capital emitido.....	25
2.14 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	25
2.15 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	26
2.16 Beneficios a los empleados.....	26
2.17 Provisiones	26
2.18 Reconocimiento de ingresos	27
2.19 Medio ambiente	28
2.20 Distribución de dividendos	29

2.21 Ganancias por Acción	29
2.22 Gastos por seguros de bienes y servicios.....	29
2.23 Vacaciones al personal	29
2.24 Clasificaciones de saldos en corriente y no corriente.....	30
2.25 Arrendamiento.....	30
2.26 Subvenciones del gobierno.....	31
2.27 Costos por intereses	31
2.28 Combinación de negocios y plusvalía	31
2.29 Operaciones con partes relacionadas	32
2.30 Pasivos y activos contingentes.....	32
2.31 Activos no corrientes mantenidos para la venta	33
NOTA - 3 GESTION DEL RIESGO	34
3.1 Factores de riesgo financiero.....	34
3.2 Estimación del valor razonable.....	37
3.3 Factores de riesgo de mercado.....	37
3.4 Gestión del riesgo del capital.....	44
3.5 Medición del Riesgo.....	44
NOTA - 4 ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS	46
NOTA - 5 PLUSVALIA.....	49
NOTA - 7 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO.....	51
7.1 Negocio eléctrico.....	51
7.2 Negocio inmobiliario y otros.....	56
NOTA - 8 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	60
NOTA - 9 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.....	62
NOTA - 10 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA.....	63
NOTA - 11 CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES.....	65
NOTA - 12 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS	67
12.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas al cierre de los periodos son:	67
12.2 Transacciones.....	68
12.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz	70
12.4. Grupo controlador.....	71
12.5 Doce Mayores Accionistas:.....	72
NOTA - 13 INVENTARIOS	73
13.1 Política de medición de inventarios.....	73
13.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos.....	73
NOTA - 14 INSTRUMENTOS DERIVADOS.....	73
14.1 Composición del rubro.....	74
14.2 Cartera de Instrumentos de cobertura y contrato derivado forward.....	75

NOTA - 15 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS	75
NOTA - 16 ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	76
NOTA - 17 INVERSIONES EN ASOCIADAS	76
17.1 Detalle Inversiones en Asociadas.....	77
17.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas.....	78
17.3 Información adicional de las Inversiones en Asociadas.....	79
NOTA - 18 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	80
NOTA - 19 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS	82
NOTA - 20 PROPIEDADES DE INVERSION	88
NOTA - 21 ACTIVOS POR DERECHO DE USO	89
NOTA - 22 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES	91
NOTA - 23 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO	97
NOTA - 24 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	100
NOTA - 25 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	101
NOTA - 26 PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	103
NOTA - 28 CAPITAL EMITIDO.....	106
NOTA - 29 OTRAS RESERVAS.....	107
NOTA - 30 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS).....	107
NOTA - 31 MONEDA EXTRANJERA.....	109
NOTA - 32 INGRESOS ORDINARIOS.....	111
NOTA - 33 COSTO DE VENTAS.....	111
NOTA - 34 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	111
NOTA - 35 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....	112
NOTA - 36 INGRESOS FINANCIEROS	113
NOTA - 37 COSTOS FINANCIEROS.....	113
NOTA - 38 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	114
38.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias.....	114
NOTA - 39 DIFERENCIAS DE CAMBIO NETA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTES	117
NOTA - 40 ACTIVOS NO CORRIENTES CLASIFICADOS MANTENIDOS PARA LA VENTA.....	118
NOTA - 41 DIVIDENDOS POR ACCION	119
NOTA - 42 MEDIO AMBIENTE	119
NOTA - 43 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS.....	124
43.1 Garantías Directas.....	124
43.2 Garantías Indirectas.....	124
43.3 Cauciones obtenidas de terceros.....	124
43.4 Detalle de litigios y otros.....	127
43.5 Compromisos.....	129
NOTA - 44 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	

CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	131
44.1 Autorización de los Estados Financieros Consolidados Intermedios.....	131
44.2 Órgano que Autoriza la Publicación de los Estados Financieros Consolidados Intermedios.....	131
44.3 Detalle de Hechos Posteriores a la Fecha de los Estados Financieros Consolidados Intermedios.....	131
NOTA – 45 CONTINGENCIA POR PANDEMIA COVID-19	134
ANEXO 1 INFORMACIÓN ADICIONAL REQUERIDA POR TAXONOMÍA XBRL	135

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

Al 31 de marzo de 2021 (No auditado) y al 31 de diciembre 2020
(En miles de Dólares)

ACTIVOS	Notas	Al 31-mar-2021	Al 31-dic-2020
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8-10	560.566	281.076
Otros activos financieros corrientes	9-10	601.964	847.251
Otros activos no financieros corrientes	15	40.048	37.921
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	10-11	280.882	201.200
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	10-12	6.016	75
Inventarios corrientes	13	50.426	33.646
Activos por impuestos corrientes, corriente	16	36.541	24.418
Activos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietario		1.576.443	1.425.587
Activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	40	418.608	185
Activos corrientes totales		1.995.051	1.425.772
Activos No Corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	9-10	1.003.946	836.581
Otros activos no financieros no corrientes	15	45.960	47.668
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	10-11	4.040	109.282
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	17	2.330.583	2.313.870
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	18	81.912	122.110
Plusvalía	5	5.573	5.573
Propiedades, Plantas y Equipos, Neto	19	4.490.338	4.848.063
Propiedades de Inversión	20	13.431	13.469
Activos por derecho de uso	21	121.375	123.491
Activos por Impuestos Diferidos	38	76.606	81.423
Activos No Corrientes Totales		8.173.764	8.501.530
Total de Activos		10.168.815	9.927.302

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

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

Al 31 de marzo de 2021 (No auditado) y al 31 de diciembre 2020

(En miles de Dólares)

PASIVOS	Notas	AI 31-mar-2021	AI 31-dic-2020
Pasivos Corrientes			
Otros Pasivos Financieros, Corriente	10- 22	107.027	110.180
Pasivos por arrendamientos, Corriente	10- 23	9.104	9.308
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	10- 24	225.360	173.168
Cuentas por pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	10- 12	2.573	36
Otras provisiones corrientes	25	35.261	29.423
Pasivos por Impuestos Corrientes	16	80	63
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	26	15.289	24.167
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	27	10.396	22.720
Pasivos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietario		405.090	369.065
Pasivos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	40	79.949	-
Pasivos Corrientes Totales		485.039	369.065
Pasivos, No Corrientes			
Otros Pasivos Financieros No Corriente	10- 22	1.547.045	1.559.266
Pasivos por arrendamientos, No Corriente	10- 23	123.035	125.449
Cuentas por pagar no corrientes	10-24	12.952	12.952
Otras provisiones no corrientes	25	47.130	46.785
Pasivos por Impuestos Diferidos	38	1.182.360	1.126.368
Provisiones No Corriente por beneficios a los empleados	26	36.923	42.998
Otros Pasivos no financieros no corrientes	27	6.486	20.935
Pasivos No Corrientes Totales		2.955.931	2.934.753
Total de Pasivos		3.440.970	3.303.818
Patrimonio			
Capital Emitido	28	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	30	4.971.495	4.970.655
Otras Reservas	29	(712.647)	(826.792)
Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora		4.414.738	4.299.753
Participaciones no controladoras		2.313.107	2.323.731
Patrimonio Total		6.727.845	6.623.484
Total Patrimonio y Pasivos		10.168.815	9.927.302

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

Estados de Resultados Integrales
por Función Consolidados
Por los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 (No auditados)

(En miles de Dólares)

Periodo terminado al

Notas	31-mar-2021	31-mar-2020
-------	-------------	-------------

Ganancia (Pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	32	335.799	342.816
Costo de Ventas	33	(163.285)	(149.161)
Ganancia Bruta		172.514	193.655
Gastos de Administración	34	(91.498)	(82.470)
Otras Ganancias (Pérdidas)	35	(21.446)	(29.327)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		59.570	81.858
Ingresos financieros	36	2.511	26.244
Costos Financieros	37	(22.862)	(22.620)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	17	28.423	(28.854)
Diferencias de Cambio	39	(2.677)	(21.683)
Resultados por Unidades de Reajuste	39	11	6
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto		64.976	34.951
Gasto por impuestos a las ganancias	38	(79.734)	(31.519)
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuadas		(14.758)	3.432
Ganancia (Pérdida)		(14.758)	3.432

Ganancia (Pérdida), atribuible a			
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la Controladora	28	840	(13.885)
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	28	(15.598)	17.317
Ganancia (Pérdida)		(14.758)	3.432

Ganancias por acción

Ganancia por acción básica (US\$ por acción)

Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	28	0,0067	(0,1111)
Ganancia (pérdida) por acción básica (US\$ por acción)		0,0067	(0,1111)

Ganancia por acción diluida (US\$ por acción)

Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas	28	0,0067	(0,1111)
Ganancia (pérdida) por acción diluida (US\$ por acción)		0,0067	(0,1111)

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

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

Estados de Otros Resultados Integrales por Función Consolidados		Periodo terminado al	
Por los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 (No auditados)		31-mar-2021	31-mar-2020
(En miles de Dólares)		Notas	
Ganancia (pérdida)		(14.758)	3.432
Componentes de otro resultado integral que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos de otro resultado integral		2.396	48
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación		83.773	(177.748)
Otro resultado integral que no se reclasificara al resultado del periodo, antes de impuesto,		86.169	(177.700)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Diferencia de cambio por conversión			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuesto		(18.550)	(41.071)
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos		67.525	(123.975)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos		(371)	(12.774)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		48.604	(177.820)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuesto		134.773	(355.520)
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificara al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral		(18.232)	33.473
Impuesto a las ganancias relativo a componentes de otro resultado integral		(18.232)	33.473
Otro resultado integral		116.541	(322.047)
Resultado integral total		101.783	(318.615)
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		117.381	(335.932)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		(15.598)	17.317
Resultado integral total		101.783	(318.615)

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

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados, Método Directo

Por los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 (No auditados)

	Notas	Periodo terminado al	
		31-mar-2021	31-mar-2020
(En miles de Dólares)			
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		397.777	388.351
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		-	32
Otros cobros por actividades de operación		51	843
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(204.566)	(202.917)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(24.425)	(21.888)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(30)	(15.609)
Otros pagos por actividades de operación		(37.774)	(44.203)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		2.380	4.382
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		(22.738)	(13.899)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación			(479)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		110.675	94.613
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(10.567)	(18.570)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		(6.512)	-
Cobros a entidades relacionadas		-	86
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión		242.164	127.398
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		225.085	108.914
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación		-	521.800
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		-	500.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	21.800
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(12.033)	(351.590)
Pagos de pasivos por arrendamiento		(2.580)	(2.097)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(2.392)	(69.381)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(20.700)	(23.425)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		56	(38.987)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(37.649)	36.320
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		298.111	239.847
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(1.699)	(4.052)
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		296.412	235.795
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		281.076	364.595
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio	8-10	577.488	600.390

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

Estados de Cambios en el Patrimonio
por los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 (No Auditados)
(En miles de Dólares)

Estados de Cambio en el Patrimonio en MUS\$	Nota	Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora									Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
		Capital Emitido	Cambios en otras reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		
			Reserva de ganancias y pérdidas en nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancia (pérdidas) actuariales	Otras Reservas varias	Otras Reservas				
Saldo inicial al 01/1/2021	29-30	155.890	57.425	(197.103)	104.768	-	(791.882)	(826.792)	4.970.655	4.299.753	2.323.731	6.623.484
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancias (pérdidas)		-	49.293	(18.550)	(371)	2.396	83.773	116.541	840	840	(15.598)	(14.758)
Otros resultados integrales		-							-	116.541	-	116.541
Resultados integrales		-	49.293	(18.550)	(371)	2.396	83.773	116.541	840	117.381	(15.598)	101.783
Dividendos	30								-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio						(2.396)		(2.396)	-	(2.396)	4.974	2.578
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	49.293	(18.550)	(371)	-	83.773	114.145	840	114.985	(10.624)	104.361
Saldo final al 31/03/2021		155.890	106.718	(215.653)	104.397	-	(708.109)	(712.647)	4.971.495	4.414.738	2.313.107	6.727.845

Estados de Cambio en el Patrimonio en MUS\$	Nota	Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora									Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
		Capital Emitido	Cambios en otras reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		
			Reserva de ganancias y pérdidas en nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancia (pérdidas) actuariales	Otras Reservas varias	Otras Reservas				
Saldo inicial al 01/1/2020		155.890	46.763	(147.652)	108.262	-	(839.770)	(832.397)	5.167.014	4.490.507	2.424.776	6.915.283
Patrimonio inicial Reexpresado		155.890	46.763	(147.652)	108.262	-	(839.770)	(832.397)	5.167.014	4.490.507	2.424.776	6.915.283
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancias (pérdidas)		-	(90.502)	(41.071)	(12.774)	48	(177.748)	(322.047)	(13.885)	(13.885)	17.317	3.432
Otros resultados integrales		-							-	(322.047)	-	(322.047)
Resultados integrales		-	(90.502)	(41.071)	(12.774)	48	(177.748)	(322.047)	(13.885)	(335.932)	17.317	(318.615)
Dividendos	30								-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio						(48)		(48)	1	(47)	(44.813)	(44.860)
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(90.502)	(41.071)	(12.774)	-	(177.748)	(322.095)	(13.884)	(335.979)	(27.496)	(363.475)
Saldo Final al 31/03/2020		155.890	(43.739)	(188.723)	95.488	-	(1.017.518)	(1.154.492)	5.153.130	4.154.528	2.397.280	6.551.808

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (En miles de dólares)

NOTA - 1 INFORMACION GENERAL

Minera Valparaíso S.A. (en adelante la “Sociedad Matriz” o la “Sociedad”), sus sociedades subsidiarias y su sociedad controlada Colbún S.A. integran el grupo MINERA (en adelante el “Grupo”).

La Sociedad Matriz se constituyó en Valparaíso como Sociedad Anónima, el 12 de Mayo de 1906 bajo el nombre de “Sociedad Fábrica de Cemento El Melón”, por escritura pública otorgada ante el Notario don Julio Rivera Blin.

En la actualidad la Sociedad Matriz es una sociedad anónima abierta, regida bajo las disposiciones de la Ley de Sociedades Anónimas N°18.046, con domicilio social en Santiago de Chile, calle Teatinos N° 220 piso 7°, se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero bajo el N° 0098 y sus acciones se cotizan en la Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa Electrónica de Chile.

Para los efectos de tributación en Chile, la Sociedad Matriz se encuentra registrada en el rol único tributario (RUT) bajo el N° 90.412.000-6.

Minera Valparaíso S.A. tiene como objeto social, según sus estatutos sociales:

- a) La producción de energía eléctrica, el transporte, distribución, suministro y comercialización de energía eléctrica y gas natural para la venta a grandes procesos industriales o de generación; la administración, operación y mantenimiento de obras hidráulicas, sistemas eléctricos y centrales generadoras de energía; el desarrollo de actividades de asesoría en el campo de la ingeniería y la prestación de servicios relacionados con este objeto social;
- b) La producción, importación y exportación de celulosa, papel y productos similares o derivados de los anteriores, así como también la forestación y explotación de predios rústicos en general; la comercialización de productos forestales y la adquisición, enajenación y explotación de fundos madereros, a cualquier título; la actividad del transporte en cualquiera de sus formas y cualquiera otra operación relacionada con esta actividad;
- c) El diseño, estudio, construcción y adquisición de infraestructura portuaria, tanto en la República de Chile como en el extranjero, incluyendo la participación en procesos de licitación de concesiones portuarias, y su explotación, en forma directa o a través de sociedades relacionadas; la inversión y explotación en actividades logísticas; la explotación de muelles y bodegas, tanto propios como de terceros; la realización de operaciones de carga y descarga de mercancías líquidas, sólidas, a granel y/o en contenedores, y demás faenas propias de la actividad portuaria, tanto a bordo de naves y artefactos navales, como en recintos portuarios y el ejercicio de agencia de naves;
- d) La actividad de telecomunicaciones, incluida la de obtener, transferir, comprar, arrendar, gravar o explotar en cualquiera forma las concesiones y mercedes respectivas a que se refiere la Ley General de Servicios Eléctricos y Ley General de Telecomunicaciones, y solicitar los permisos y franquicias para conservar, promover o desarrollar esta actividad y la compra, venta, importación, exportación, elaboración o producción, comercialización y distribución de toda clase de bienes o mercaderías, que digan relación con la energía o telecomunicaciones;
- e) La realización de inversiones en bienes muebles e inmuebles, corporales e incorpóreas, bonos, debentures, fondos mutuos, depósitos bancarios a la vista y a plazo, títulos de crédito, instrumentos financieros y del mercado de capitales, cuotas y derechos en sociedades, asociaciones y empresas, valores mobiliarios y efectos de comercio en general;

- f) La actividad inmobiliaria y urbanística, incluida la adquisición, enajenación, arrendamiento, loteo, subdivisión, urbanización y explotación de inmuebles a cualquier título; la ejecución de proyectos y concesiones de ingeniería e infraestructura vial y pública en general; la planificación y construcción de viviendas o edificios de cualquier naturaleza, objeto o destino, de urbanismo y áreas verdes, incluida la de comprar, vender, transportar y distribuir toda clase de mercaderías del ramo, especialmente materiales de construcción y para equipamiento comunitario;
- g) La actividad de la pesca, incluyendo la actividad extractiva y la explotación, distribución, transporte y comercialización de los productos del mar;
- h) El reconocimiento, explotación, prospección y exploración de minas, constitución de propiedad minera, adquisición, enajenación y concesión de minas de cualquier especie, la exportación y comercialización de minerales, incluyendo el procesamiento y comercialización de sus productos minerales;
- i) La formación de sociedades de cualquier tipo, pudiendo incorporarse a otras ya existentes;
- j) El otorgamiento de fianzas simples y solidarias, avales, cauciones, prendas, cauciones y garantías reales y personales, y otros similares a empresas filiales, coligadas y relacionadas en general;
- k) La prestación de servicios de soporte administrativo, contable, financiero y/o legal a terceros, la consultoría, planificación y asesoría en las áreas de economía y finanzas a personas naturales o jurídicas, sean de carácter público o privado; la participación en empresas bancarias y entidades aseguradoras; la participación en sociedades que tengan por objeto la administración de fondos de terceros y la realización de operaciones de factoring.

Las actividades antes mencionadas podrán ser realizadas por cuenta propia o de terceros, ya sea en forma directa o por intermedio de otras sociedades o asociaciones, tanto en el país como en el extranjero.

Las actividades que realiza el Grupo están orientadas a la generación y venta de energía eléctrica, la actividad forestal y la actividad inmobiliaria y como una manera de diversificar sus inversiones, el Grupo ha destinado parte de sus recursos líquidos a adquirir participaciones minoritarias de carácter permanente, en importantes sociedades anónimas. Simultáneamente con lo anterior, mantiene en forma permanente, una cartera de instrumentos financieros de alta liquidez, emitidos por instituciones financieras de primera categoría.

A la fecha de cierre de estos estados financieros consolidados intermedios, el Grupo está conformado por 5 sociedades subsidiarias y 1 asociada (Colbún S.A.) y sus respectivas subsidiarias, la cual sin ser subsidiaria, es controlada por la Sociedad Matriz a través de la Administración.

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

Las sociedades que se incluyen en estos estados financieros consolidados intermedios son las siguientes, con indicación del registro de valores en los casos que corresponda:

Entidad	RUT	N° Registro	Moneda Funcional	País de origen	% Participación					
					al 31/03/2021			al 31/12/2020		
					Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total
Cominco S.A.	81.358.600-2	N/A	Dólar	Chile	92,88	-	92,88	92,88	-	92,88
Forestal Cominco S.A	79.621.850-9	N/A	Dólar	Chile	87,80	5,08	92,88	87,80	5,08	92,88
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	96.513.480-8	N/A	Dólar	Chile	82,31	-	82,31	82,31	-	82,31
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	79.770.520-9	N/A	Dólar	Chile	12,50	81,27	93,77	12,50	81,27	93,77
Inversiones Coillanca Limitada	77.320.330-K	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	51,19	51,19	-	51,19	51,19
Colbún S.A. y subsidiarias	96.505.760-9	295	Dólar	Chile	35,17	13,05	48,22	35,17	13,05	48,22
Termoeléctrica Nehuenco S.A., en Liquidación (1)	76.528.870-3	N/A	Dólar	Chile	-	-	-	-	48,22	48,22
Colbún Transmisión S.A.	76.218.856-2	N/A	Dólar	Chile	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Colbún Desarrollo Spa	76.442.095-0	N/A	Dólar	Chile	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Santa Sofia SpA	76.487.616-4	N/A	Dólar	Chile	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Colbún Perú S.A.	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Inversiones de Las Canteras S.A.	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Fénix Power Perú S.A.	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Desaladora del Sur S.A. (3)	0-E	N/A	Sol Peruano	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Efizity Ingeniería SpA (2)	76.362.527-3	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Efizity SpA	76.236.821-8	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Efizity S.A.C.	0-E	N/A	Sol Peruano	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59

Variaciones en el perímetro de consolidación

Durante el periodo 2021 se produjeron las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación:

(1) Con fecha 12 de febrero de 2021, se materializó la liquidación de la sociedad.

Durante el periodo 2020 se produjeron las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación:

(2) Con fecha 3 de septiembre de 2020, Colbún S.A. adquirió el 100% de la participación de la Sociedad Efizity Ingeniería SpA, sociedad por acciones constituida de conformidad con las leyes de Chile.

a) Efizity SpA sociedad por acciones constituida de conformidad con las leyes de Chile, Efizity Ingeniería SpA es dueña única y exclusiva de la totalidad de las acciones.

b) Efizity S.A.C es una sociedad anónima cerrada organizada de acuerdo con las leyes de la República del Perú, Efizity Ingeniería SpA y Colbún Perú S.A. son dueñas de la totalidad de las acciones.

(3) Con fecha 27 de octubre de 2020, Fenix Power Perú S.A. y Colbun Perú S.A. constituyen la sociedad Desaladora del Sur S.A, sociedad anonima constituida de conformidad con las leyes de Perú, cuyo objetivo es la desalinización de agua de mar, potabilización, conducción, comercialización y provisión de servicios de suministro de agua potable a el Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL) o a terceros.

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

A efectos de la preparación de los estados financieros consolidados, se entiende que existe un Grupo cuando la Sociedad Matriz tiene una o más entidades subsidiarias, siendo éstas aquellas sobre las que la Sociedad Matriz tiene el control, ya sea de forma directa o indirecta. Los principios aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo, así como el perímetro de consolidación, se detallan en la nota 2.2.

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

La Sociedad es controlada por Forestal O'Higgins S.A. y Forestal Bureo S.A. directamente, ambas sociedades anónimas cerradas, junto a otras entidades jurídicas y personas naturales relacionadas, según se detalla en nota 12.4.

La dotación de personal al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre 2020 es la siguiente:

Nro. de trabajadores	<u>Al 31 de marzo de 2021</u>		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	87	1	88
Profesionales y Técnicos	747	-	747
Trabajadores y otros	266	1	267
Total	1.100	2	1.102
Promedio del año	1.101	2	1.103

Nro. de trabajadores	<u>Al 31 de diciembre de 2020</u>		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	91	1	92
Profesionales y Técnicos	790	-	790
Trabajadores y otros	265	1	266
Total	1.146	2	1.148
Promedio del año	1.124	2	1.126

NOTA - 2 RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. Estas políticas han sido diseñadas en función a las NIC y NIIF (IFRS por su sigla en inglés) vigentes al 31 de marzo de 2021 y aplicadas de manera uniforme a todos los periodos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

2.1 Bases de preparación y periodo

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Minera Valparaíso S.A. al 31 de marzo de 2021, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS”, por sus siglas en inglés).

Los presentes estados financieros consolidados intermedios han sido preparados siguiendo el principio de empresa en marcha y comprenden los estados de situación financiera al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, y los correspondientes estados de resultados integrales, cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020, y han sido preparados bajo el criterio del costo histórico, modificado, en algunos casos, por la revalorización de instrumentos financieros derivados, inversiones disponibles para la venta y activos biológicos, que han sido medidos al valor razonable.

Los estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados por el Directorio en sesión de fecha 26 de mayo de 2021.

La preparación de los estados financieros consolidados internacionales, de acuerdo con IFRS, requieren el uso de estimaciones y supuestos que afectan los montos reportados de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros consolidados y los montos de ingresos y gastos durante el periodo reportado. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la administración sobre los montos reportados, eventos o acciones. El detalle de las políticas significativas y estimaciones y juicios contables significativos se detallan en nota 4.

Estas estimaciones se refieren básicamente a la valorización de activos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos; las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados; vida útil de las propiedades, plantas y equipos y las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.

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

La sociedad Matriz cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de operación normal en cada ámbito en el que se desarrollan sus actividades, sus proyecciones muestran una operación rentable y tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros consolidados intermedios.

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

Los siguientes nuevos pronunciamientos contables tuvieron aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2021:

Nueva NIIF		Fecha de aplicación obligatoria
Enmienda a la IFRS 16	Reducciones del alquiler relacionados con el Covid-19	1 de Enero de 2021
Enmienda a la NIIF 9, NIC39, NIIF 7, NIIF 4 e NIIF 16	Reforma de la Tasa de Interés de Referencia Fase 2	1 de Enero de 2021

La aplicación de estos pronunciamientos no ha tenido efectos significativos para la Sociedad. El resto de los criterios contables aplicados durante el periodo 2021 no han variado respecto a los utilizados en el ejercicio anterior.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por IASB, con aplicación efectiva en las fechas que se indican:

Nueva NIIF		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17	Contratos de Seguro	1 de Enero de 2023
NIC 37	Contratos onerosos - costo del cumplimiento de un contrato	1 de Enero de 2022
NIIF 2018 -2020	Mejoras anuales	1 de Enero de 2022
NIC 16	Propiedad, planta y equipo: productos obtenidos antes del uso previsto	1 de Enero de 2022
NIC 1	Clasificación de pasivos como corrientes y no corrientes	1 de Enero de 2023
NIIF 10 - NIC 8	Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)	Por determinar
NIIF 3	Referencia al Marco Conceptual	1 de Enero de 2022

Los efectos potenciales de estos nuevos pronunciamientos no han sido evaluados por la Sociedad.

2.2 Bases de consolidación

2.2.1 Subsidiarias

Las sociedades subsidiarias son todas las entidades sobre las que el Grupo está expuesto, o tiene derechos, a rendimientos variables procedentes de su participación en estas sociedades y tiene la capacidad de influir en sus rendimientos a través de su control sobre éstas.

La adquisición de subsidiarias por el Grupo se contabiliza utilizando el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio, más los costos directamente atribuibles a la adquisición. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía (Menor valor). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados integrales.

Las transacciones intersocietades, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo son eliminadas. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

Aunque el Grupo posee una participación inferior al 50% en Colbún S.A., tiene el tratamiento de sociedad subsidiaria ya que la Sociedad, directa e indirectamente, en virtud de la estructura y composición de su administración, ejerce el control de dicha sociedad.

2.2.2 Transacciones y participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con participaciones no controladoras como transacciones con terceros externos al Grupo. En el caso de enajenación de participaciones no controladas, estas conllevan ganancias y/o pérdidas para el Grupo que se reconocen en el estado de resultados integrales.

Las participaciones no controladoras se presentan en el rubro Patrimonio del estado de situación financiera. La ganancia o pérdida atribuible a las participaciones no controladoras se presentan en el Estado de Resultados Integrales después de la utilidad del ejercicio. Las transacciones entre las participaciones no controladoras y los accionistas de las empresas donde se comparte la propiedad, son transacciones cuyo registro se realiza dentro del patrimonio y, por lo tanto, se muestran en el Estado de Cambios del Patrimonio.

2.2.3 Inversiones contabilizadas por el método de la participación

Las participaciones del Grupo en las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación incluyen las participaciones en asociadas.

Las participaciones en asociadas se contabilizan usando el método de la participación. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros consolidados incluyen la participación del Grupo en los resultados y el resultado integral de las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación, hasta la fecha en que la influencia significativa o el control conjunto cesan.

2.2.4 Inversiones en entidades asociadas

Las entidades asociadas son aquellas entidades en donde el Grupo tiene influencia significativa, pero no control o control conjunto, sobre las políticas financieras y operacionales. En general, se asume que existe una influencia significativa cuando la entidad posee entre el 20% y el 50% del derecho a voto de otra entidad.

El reconocimiento inicial de las inversiones en asociadas se registra al costo. Posteriormente estas inversiones se registran por el método de la participación, el cual consiste en registrar la participación por la fracción del patrimonio neto que representa la participación de la Sociedad sobre el capital ajustado de la emisora. Si el importe resultante fuera negativo se deja la participación en cero a no ser que exista el compromiso por parte de la Sociedad de reponer la situación patrimonial de la sociedad, en cuyo caso se registra la correspondiente provisión para riesgos y gastos.

Las utilidades percibidas de estas sociedades se registran reduciendo el valor de la participación, y los resultados obtenidos por estas sociedades que corresponden a la Sociedad conforme a su participación se incorporan netos de su efecto tributario, a la cuenta de resultados "Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación".

2.2.5 Participaciones en entidades estructuradas no consolidadas

Con fecha 17 de mayo de 2010, según consta en el D.E. N°3.024, el Ministerio de Justicia concede la personalidad jurídica y aprueba los estatutos de la Fundación Colbún (en adelante "Fundación"). Dentro de los objetivos centrales de la Fundación están:

La promoción, fomento y apoyo de todas las clases de obras y actividades que tiendan al perfeccionamiento y mejoramiento de las condiciones de vida de los sectores de mayor necesidad de la población.

La investigación, el desarrollo y la difusión de la cultura y el arte. La Fundación podrá participar en la formación, organización, administración y soporte de todas aquellas entidades, instituciones, asociaciones, agrupaciones y organizaciones, sean públicas o privadas que tengan los mismos fines.

La Fundación apoyará a todas las entidades que tengan como objeto la difusión, investigación, el fomento y el desarrollo de la cultura y las artes.

La Fundación podrá financiar la adquisición de inmuebles, equipos, mobiliarios, laboratorios, salas de clases, museos y bibliotecas, financiar la readecuación de infraestructuras para apoyar el perfeccionamiento académico.

Además, podrá financiar el desarrollo de investigaciones, desarrollar e implementar programas de instrucción, impartir capacitación o adiestramiento para el desarrollo y financiar la edición y distribución de libros, folletos y cualquier tipo de publicaciones.

Esta persona jurídica no es considerada en el proceso de consolidación, dado que, por su naturaleza, sin fines de lucro, no se obtienen beneficios económicos de la misma.

2.3 Información financiera por segmentos operativos

La IFRS 8 exige que las entidades adopten "el enfoque de la Administración" al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración de la Sociedad Matriz utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Un segmento de negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos de negocios. El Grupo define los segmentos en la misma forma en que están organizados los negocios en cada una de las sociedades que consolida, vale decir: negocio eléctrico a través de su sociedad controlada Colbún S.A. y negocio inmobiliario y financiero propio de la Sociedad Matriz.

2.4 Transacciones en moneda extranjera

2.4.1 Moneda de presentación y moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en donde opera el Grupo. Los estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación.

Toda la información financiera presentada en dólares ha sido redondeada a la unidad de mil más cercana. El Grupo mantiene registros contables en dólares estadounidenses, salvo la subsidiaria Inversiones Coillanca Limitada, que mantiene sus registros contables en pesos chilenos. Las transacciones en otras monedas son registradas al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los saldos en pesos chilenos y en otras monedas, son convertidos a los tipos de cambios vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

2.4.2 Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional, utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera, que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales.

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta son analizados entre diferencias de conversión resultantes de cambios en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión se reconocen en el resultado del ejercicio y otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio neto.

Los activos y pasivos en moneda extranjera han sido traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

Tipo de monedas y unidad de reajuste	31-mar-2021 1US\$	31-dic-2020 1US\$	31-mar-2020 1US\$
Pesos chilenos	721,82	710,95	852,03
Unidad de Fomento (UF)	0,0246	0,0245	0,0298
Euros	0,8516	0,8141	0,9117
Soles peruanos	3,7580	3,6240	3,4420

2.4.3 Entidades del Grupo con distinta moneda de presentación

Los resultados y la situación financiera de una de las entidades del Grupo (Inversiones Coillanca Limitada) que tiene una moneda funcional diferente de la moneda de presentación se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera;
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio del ejercicio contable; y
- Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado de resultados integrales.

2.5 Propiedades, plantas y equipos

Los principales activos fijos del Grupo, incluidos en Propiedades, plantas y equipos están conformados por terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos.

Los elementos del activo fijo incluidos en Propiedades, plantas y equipos, se miden por su valor de costo menos la depreciación y pérdidas por deterioro en caso que corresponda, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan netos de las pérdidas por deterioro. Este valor de costo incluye, aparte del valor de compra de los activos, los siguientes conceptos, según lo permiten las NIIF:

- El costo financiero de los créditos destinados a financiar obras en ejecución, se capitalizan durante el período de su construcción.
- Los gastos de personal relacionados directamente con las obras en curso.
- Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

- Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien, o su capacidad económica, se registran como mayor valor de los componentes de propiedades, plantas y equipos, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.
- Los costos de desmantelamientos, retiro o rehabilitación de Propiedades, plantas y equipos se reconocen en función de la obligación legal de cada proyecto.

Las obras en curso se traspasan al activo en explotación una vez finalizado el período de prueba, a partir de cuyo momento comienza su depreciación.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, como costos del ejercicio en que se incurrir.

Las Propiedades, planta y equipos, neto del valor residual de los mismos, se deprecian distribuyendo linealmente el costo de los diferentes elementos que componen dichos activos entre los años de sus vidas útiles técnicas estimadas, según el tipo de negocio y se describen a continuación en años:

<u>Eléctrico</u>	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Edificios	10-65	32
Maquinarias	4-20	10
Equipos de transporte	5-15	6
Equipos de oficina	5-12	9
Equipos informáticos	3-10	6
Activos generadores de energía	2-100	41
Operación y mantenimiento línea de transmisión	20	13
Derecho uso	2-14	12
Otras propiedades, planta y equipo	10-43	24

Para mayor información, en el segmento eléctrico, se presenta una apertura adicional por clases de planta:

<u>Clases de Centrales</u>	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
<u>Instalaciones de generación</u>		
Centrales hidráulicas		
Obra civil	10-100	71
Equipo electromecánico	2-100	21
Centrales térmicas		
Obra civil	10-60	22
Equipo electromecánico	2-60	16
Central solar		
Equipo electromecánico	5-25	21
Obra civil	25	23

<u>Inmobiliarios y otros</u>	<u>Vida útil estimada</u>	<u>Vida útil remanente promedio años</u>
Construcciones	40	23
Mobiliario, accesorios y equipos	6	2

El valor residual y las vidas útiles de los activos se revisan y ajustan, si es necesario, en cada cierre del estado de situación financiera. Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

2.6 Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión, que principalmente comprenden terrenos y construcciones, se mantienen para obtener rentas de largo plazo y no son ocupados por el Grupo. Las propiedades de inversión se reconocen por su costo menos la depreciación y por posibles pérdidas acumuladas por deterioro de su valor, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan netos de las posibles pérdidas por deterioro.

El costo histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de las propiedades de inversión.

Los gastos periódicos de mantenimiento se imputan a resultados como costos del ejercicio en que se incurren.

2.7 Activos intangibles

2.7.1 Intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles adquiridos individualmente se valoran inicialmente al costo. En el caso de los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios es el valor razonable de la fecha de adquisición. Después del reconocimiento inicial, se registran al costo menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

El Grupo evalúa en el reconocimiento inicial si la vida útil de los activos intangibles es definida o indefinida.

Los activos con vida útil definida se amortizan a lo largo de su vida útil económica y se evalúa su deterioro cuando hay indicios de que puedan estar deteriorados. El período de amortización y el método de amortización para los activos intangibles con vida útil definida se revisan por lo menos al final de cada ejercicio. Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas se explican en nota 4 b).

Los cambios en la vida útil esperada o el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros materializados en el activo se toman en consideración a objeto de cambiar el período o método de amortización, si corresponde, y se tratan como un cambio de estimación contable. El gasto por amortización de los activos intangibles con vida útil definida se reconoce en el estado de resultados integrales.

La sociedad controlada Colbún S.A., presenta las siguientes vidas útiles para los activos intangibles:

a) Vidas útiles activos intangibles distintos de la plusvalía (con vidas útiles definidas): Los activos intangibles de relación contractual con clientes corresponden principalmente a contratos de suministro de energía eléctrica adquiridos.

Los otros activos intangibles materiales corresponden a software, derechos, concesiones y otras servidumbres con vidas útiles definidas. Estos activos se amortizan de acuerdo a sus vidas útiles esperadas.

<u>Activos Intangibles</u>	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Relaciones Contractuales de Clientes	2-15	11
Software	1-15	6
Derechos y concesiones	1-10	4

A la fecha de cierre de cada ejercicio, se evalúa si existe algún indicio de que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso de existir, se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro.

b) Activos intangibles con vidas útiles indefinidas: Colbún S.A. efectuó un análisis de las vidas útiles de los activos intangibles, que tienen vidas útiles indefinidas (por ejemplo ciertas servidumbres y derechos de aguas, entre otros), concluyendo que no existe un límite previsible de tiempo a lo largo del cual el activo genere entradas de flujos netos de efectivo. Para estos activos intangibles se determinó que sus vidas útiles tienen el carácter de indefinidas.

2.8 Activos Financieros - Instrumentos Financieros

Los activos financieros se clasifican en el momento de reconocimiento inicial en tres categorías de valoración:

- a) Costo amortizado
- b) Valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio)
- c) Valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas

2.8.1 Costo amortizado:

Busca mantener un activo financiero hasta obtener los flujos contractuales, en una fecha establecida. Los flujos esperados corresponden básicamente a los pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

2.8.2 Valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio):

Para la clasificación de un activo con valor razonable con efecto en los otros resultados integrales, se debe cumplir como principio la venta de activos financieros para los cuales se espera recuperar en un plazo determinado el importe principal además de los intereses si es que corresponde.

2.8.3 Valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas:

La última clasificación que entrega como opción IFRS 9, la aplicación de los activos financieros con valor razonable cuyo efecto se aplicará al resultado del ejercicio.

El Grupo, basado en su modelo de negocio mantiene activos financieros con costo amortizado como activo financiero principal, ya que busca la recuperación de sus flujos futuros en una fecha determinada, buscando el cobro de un principal más intereses sobre el capital si es que corresponde.

Los préstamos y cuentas por cobrar son los principales activos financieros no derivados del Grupo, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen dentro de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar en el Estado de Situación Financiera. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor.

2.8.4 Baja de activos financieros:

La Sociedad da de baja los activos financieros únicamente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo han sido cancelados, anulados, expiran o han sido transferidos.

2.8.5 Deterioro de activos financieros no derivados:

La Sociedad aplica el enfoque simplificado y registra las pérdidas crediticias esperadas en todos sus títulos de deuda, préstamos y cuentas por cobrar comerciales, ya sea por 12 meses o de por vida, según lo establecido en NIIF 9.

La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran, entre otros, indicadores de que la cuenta por cobrar se ha deteriorado. El deterioro es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados,

descontados a la tasa de interés efectiva. La pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales y se refleja en una cuenta de estimación.

Cuando una cuenta a cobrar se transforma en incobrable definitivamente, esto es que se hayan agotado todas las instancias razonables de cobro prejudicial y judicial, según informe legal respectivo; y corresponda su castigo financiero, se regulariza contra la cuenta de estimación constituida para las cuentas a cobrar deterioradas.

Cuando el valor razonable de un activo sea inferior al costo de adquisición, si existe evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del ejercicio.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas no requieren de pruebas de deterioro.

2.9 Pasivos financieros - Instrumentos Financieros

2.9.1 Clasificación como deuda o patrimonio:

Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

2.9.2 Instrumentos de patrimonio:

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente solo tiene emitidas acciones de serie única.

2.9.3 Pasivos financieros:

Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable con cambios en resultados” o como “otros pasivos financieros”.

2.9.4 Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados:

Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando estos, sean mantenidos para negociación o cuando sean designados como tal en el reconocimiento inicial. Estos se miden al valor razonable y los cambios en el valor razonable incluido cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados.

2.9.5 Otros pasivos financieros:

Otros pasivos financieros, entre los que se incluyen las obligaciones con instituciones financieras y las obligaciones con el público, se miden inicialmente por el monto de efectivo recibido, neto de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente medidos al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el ejercicio correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

2.9.6 Baja de Pasivos financieros:

La Sociedad da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son canceladas, anuladas o expiran.

2.10 Derivados

El Grupo tiene firmados contratos de derivados a efectos de mitigar su exposición a la variación en las tasas de interés, en los tipos de cambio y en los precios de los combustibles.

Los cambios en el valor justo de estos instrumentos a la fecha de los estados financieros consolidados intermedios se registran en el estado de resultados integral, excepto que los mismos hayan sido designados como un instrumento de cobertura contable y se cumplan las condiciones establecidas en las NIC 39 para aplicar dicho criterio. Para efectos de contabilidad de Coberturas la Sociedad continua aplicando bajo los criterios de la NIIF 9.

Las coberturas se clasifican en las siguientes categorías:

a).- Coberturas de valor razonable: es una cobertura de la exposición a los cambios en el valor razonable de activos o pasivos reconocidos o de compromisos en firme no reconocidos, que puede atribuirse a un riesgo en particular. Para esta clase de coberturas, tanto el valor del instrumento de cobertura como del elemento cubierto, se registran en el estado de resultados integrales neteando ambos efectos en el mismo rubro.

b).- Coberturas de flujo de efectivo: es una cobertura de la exposición a la variación de los flujos de efectivo que se atribuye a un riesgo particular asociado a un activo o pasivo reconocido, o a una transacción prevista altamente probable. Los cambios en el valor razonable de los derivados se registran, en la parte en que dichas coberturas son efectivas, en una reserva del Patrimonio denominada "Coberturas de flujo de efectivo". La pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspasa al Estado de Resultados Integrales en la medida que el subyacente tiene impacto en el Estado de Resultados Integrales por el riesgo cubierto, neteando dicho efecto en el mismo rubro del Estado de Resultados Integrales. Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las coberturas se registran directamente en el Estado de Resultado Integral.

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 los ejercicios cubiertos por los presentes estados financieros consolidados el Grupo designó ciertos derivados como instrumentos de cobertura de transacciones previstas altamente probables o instrumentos de cobertura de riesgo de tipo de cambio de compromisos firmes (instrumentos de cobertura de flujos de caja).

El Grupo ha designado todos sus instrumentos derivados como instrumentos de cobertura contable.

2.10.1 Derivados implícitos

El Grupo evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones del valor en la cuenta de resultados. A la fecha, el Grupo ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

2.11 Inventarios

El Grupo registra en este rubro, el stock de gas, petróleo, carbón; y las existencias de almacén (repuestos y materiales), los que se registran valorizados a su costo, netos de posibles obsolescencias determinadas en cada periodo. El costo se determina utilizando el método del precio medio ponderado.

Criterio de deterioro de los repuestos (obsolescencia): La estimación de deterioro de repuestos (obsolescencia), se define de acuerdo a un análisis individual y general, realizado por los especialistas del Grupo, quienes evalúan criterios de rotación y obsolescencia tecnológica sobre el stock en almacenes de cada Central de la sociedad Controlada Colbún S.A.

2.12 Efectivo, equivalentes al efectivo y Estado de flujo de efectivo

2.12.1 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo, incluyen el disponible en caja y cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo y las inversiones en bancos e instituciones financieras a corto plazo, de gran liquidez, con un vencimiento original que no exceda de 90 días desde la fecha de colocación y que están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor, ya que éstas forman parte habitual de los excedentes de caja y que se utilizan en las operaciones corrientes del Grupo. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como pasivo corriente.

2.12.2 Estado de flujo de efectivo

Para los efectos de la presentación del estado de flujo de efectivo, estos se presentan clasificados en las siguientes actividades:

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

2.13 Capital emitido

En la Sociedad Matriz, las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto (ver Nota 28).

2.14 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales se reconocen inicialmente al valor que se factura dado que su pago es dentro del mes y no involucran costos de intereses. También bajo este rubro, la Sociedad Matriz, incluye anualmente la provisión del dividendo mínimo obligatorio (Ver nota 2.20).

2.15 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El Grupo determina el impuesto a las ganancias, sobre las bases imponibles determinadas de acuerdo con las disposiciones legales contenidas en la Ley sobre Impuesto a la Renta, vigentes para cada periodo.

Los impuestos diferidos se calculan, y registran con cargo o abono a resultados, de acuerdo con el método del Balance, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo, en una transacción distinta de una combinación de negocios, que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza.

El impuesto diferido se determina utilizando la tasa de impuesto contenida en la Ley sobre Impuesto a la Renta vigente en cada ejercicio, o aquella que esté a punto de aprobarse en la fecha de cierre de los estados financieros anuales y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros que puedan compensar las diferencias temporarias.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en asociadas, excepto en aquellos casos en que el Grupo pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

2.16 Beneficios a los empleados

El Grupo efectúa el estudio, análisis y valuación de sus beneficios de largo plazo al personal, conforme a las definiciones establecidas en la IAS-19. El principal beneficio evaluado corresponde a las indemnizaciones por años de servicios en caso de desvinculación, las cuales se encuentran pactadas en los respectivos contratos vigentes.

Las obligaciones reconocidas por concepto de indemnizaciones por años de servicios surgen como consecuencia de acuerdos de carácter colectivo e individual suscritos con los trabajadores de la Compañía en los que se establece el compromiso por parte de la Compañía y que califican como “beneficios definidos de post-empleo”. La Compañía reconoce el costo de beneficios del personal de acuerdo a un cálculo actuarial, según lo requiere NIC 19 “Beneficios del personal” el que incluye variables como la expectativa de vida, incremento de salarios, rotación entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del período se presenta en el ítem Provisiones por beneficios a los empleados corrientes y en Provisiones por beneficios a los empleados no corrientes del estado de situación financiera consolidado intermedio.

El Grupo reconoce todas las ganancias y pérdidas actuariales surgidas en la valoración de los planes de beneficios definidos en otros resultados integrales. En tanto, todos los costos relacionados con los planes de beneficios se registran en los gastos de personal en el estado de resultado integral. (Ver nota 26)

2.17 Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha del estado de situación financiera, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse obligaciones legales o contractuales y cuyo valor puede estimarse en forma fiable, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que el Grupo deberá desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son evaluadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

2.17.1 Reestructuración

Una provisión por reestructuración es reconocida cuando el Grupo ha aprobado un plan de reestructuración detallado y formal, y la reestructuración en si ya ha comenzado o ha sido públicamente anunciada. Los costos de operación futuros no son provisionados.

2.17.2 Desmantelamiento

Los desembolsos futuros a los que el Grupo deberá hacer frente en relación con el cierre de sus instalaciones, se incorporan al valor del activo por el valor razonable, reconociendo contablemente la correspondiente provisión por desmantelamiento o restauración al momento de la puesta en funcionamiento de la planta. El Grupo revisa anualmente su estimación sobre los mencionados desembolsos futuros, aumentando o disminuyendo el valor del activo en función de los resultados de dicha estimación (ver nota 25.a).

2.18 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo, que están orientadas a los negocios del sector eléctrico, inmobiliario y financiero. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas, descuentos a clientes, después de eliminadas las transacciones entre las sociedades del Grupo, y se registran cuando han sido efectivamente prestadas. Un servicio se considera como prestado al momento de ser recepcionado conforme por el cliente.

Los ingresos procedentes de contratos con clientes, provenientes de la venta de energía eléctrica, tanto en Chile como en Perú, se valorizan a su valor justo del monto recibido o por recibir y representa los montos de los servicios prestados durante las actividades comerciales normales, reducido por cualquier descuento o impuesto relacionado, de acuerdo con NIIF 15.

Los ingresos del grupo se clasifican en las siguientes categorías:

a).- Venta de bienes: Para contratos con clientes en los que la venta de equipos es la única obligación, la adopción de la NIIF 15 no tiene impacto en sus ingresos y pérdidas o ganancias, dado que el reconocimiento de ingresos ocurre en un punto en el tiempo cuando el control del activo se transfiere al cliente, con la entrega de los bienes. La Sociedad tiene impactos asociados a la venta de bienes de forma individual, ya que actualmente no se dedica a vender bienes como un contrato único de venta de bienes.

b).- Prestación de servicios: La Sociedad controlada Colbún S.A. presta el servicio de suministro de energía y potencia a clientes libres y regulados. Reconoce los ingresos por servicio sobre la base de la entrega física de la energía y potencia. Los servicios se satisfacen a lo largo del tiempo dado que el cliente recibe simultáneamente y consume los beneficios provistos por Colbún S.A. En consecuencia, reconoce los ingresos por estos contratos de servicio agrupados a lo largo del tiempo en lugar de en un punto del tiempo.

A continuación, se describen las principales políticas de reconocimiento de ingresos de Colbún S.A. para cada tipo de cliente:

- Clientes regulados – compañías de distribución: Los ingresos por la venta de energía eléctrica se registran sobre la base de la entrega física de la energía y potencia, en conformidad con contratos a largo plazo a un precio licitado.

- Clientes no regulados - capacidad de conexión mayor a 5.000 KW en Chile y para Perú entre 200 KW y 2.500 KW: Los ingresos de las ventas de energía eléctrica para estos clientes se registran sobre la base de entrega física de energía y potencia, a las tarifas especificadas en los contratos respectivos.

- Clientes mercado spot: Los ingresos de las ventas de energía eléctrica y potencia se registran sobre la base de entrega física de energía y potencia, a otras compañías generadoras, al costo marginal de la energía y potencia. El mercado spot por ley está organizado a través de Centros de Despacho (CEN en Chile y COES en Perú) donde se comercializan los superávit o déficit de energía y potencia eléctrica. Los superávit de energía y potencia se registran como ingresos y los déficits se registran como gasto dentro del estado de resultado integral consolidado intermedio.

Colbún S.A. recibe solo anticipos a corto plazo de sus clientes relacionados con las operaciones y servicios de mantención. Se presentan como parte de los otros pasivos financieros. Sin embargo, de vez en cuando, puede recibir anticipos a largo plazo de los clientes. Conforme a la política contable vigente, presenta tales anticipos como ingresos diferidos en virtud de los pasivos no corrientes clasificados en el estado de situación financiera. No se acumularon intereses sobre los anticipos a largo plazo recibidos en virtud de la política contable vigente.

Colbún S.A. debe determinar si existe un componente de financiamiento significativo en sus contratos. Sin embargo, decidió utilizar el expediente práctico provisto en la NIIF 15, y no ajustará el importe comprometido de la contraprestación por los efectos de un componente de financiación significativo en los contratos, cuando espera, al comienzo del contrato, que el período entre el momento en que la entidad transfiere un bien o servicio comprometido con el cliente y el momento en que el cliente paga por ese bien o servicio sea de un año o menos. Por lo tanto, a corto plazo no contabilizará un componente de financiación, incluso si es significativo.

Con base en la naturaleza de los servicios ofrecidos y el propósito de los términos de pago, se concluye que no existe un componente de financiamiento significativo en estos contratos.

Colbún S.A. excluye de la cifra de ingresos de actividades ordinarias aquellas entradas brutas de beneficios económicos recibidas cuando actúa como agente o comisionista por cuenta de terceros, registrando únicamente como ingresos el pago o comisión a la que espera tener derecho.

Cualquier impuesto recibido por cuenta de los clientes y remitidos a las autoridades gubernamentales (por ejemplo, IVA, impuestos por ventas o tributos, etc.) se registra sobre una base neta y por lo tanto se excluyen de los ingresos en el estado de resultados integral consolidado intermedio.

Los ingresos financieros están compuestos por ingresos por intereses en fondos invertidos, ganancias por la venta de activos financieros disponibles para la venta, cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y ganancias en instrumentos de cobertura que son reconocidos en resultados integrales. Los ingresos por intereses son reconocidos en resultados al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Adicionalmente, los ingresos y costos se imputan en función del criterio del devengo.

Los ingresos por dividendos de inversiones se reconocen cuando se ha establecido el derecho del accionista de recibir el pago.

2.19 Medio ambiente

El Grupo en el negocio eléctrico, en el caso de existir pasivos ambientales se registran sobre la base de la interpretación actual de leyes y reglamentos ambientales, cuando sea probable que una obligación actual se produzca y el importe de dicha responsabilidad se pueda calcular de forma fiable.

Las inversiones en obras de infraestructura destinadas a cumplir requerimientos medioambientales son activadas siguiendo los criterios contables generales para Propiedades, planta y equipos.

2.20 Distribución de dividendos

El artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferentes, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad Matriz, celebrada el 29 de abril de 2020, contempla repartir como dividendos alrededor de un 80% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio o un porcentaje no inferior al 100% de aquella parte de las utilidades que hayan sido efectivamente percibidas por la sociedad en el ejercicio.

Al cierre de cada ejercicio anual el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del ejercicio, se registra contablemente en el rubro "Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar" con cargo a una cuenta incluida en el Patrimonio neto denominada "Dividendos".

Los dividendos provisorios y definitivos, se registran como menor "Patrimonio neto" en el momento de su aprobación por el órgano competente, que en el primer caso es el Directorio de la Sociedad Matriz, mientras que en el segundo la responsabilidad recae en la Junta Ordinaria de Accionistas de la misma (ver nota 2.14).

2.21 Ganancias por Acción

Los beneficios netos por acción se calculan dividiendo la utilidad neta atribuible a los accionistas por el número de acciones ordinarias en circulación al cierre de cada periodo.

2.22 Gastos por seguros de bienes y servicios

Los pagos de las diversas pólizas de seguro que contrata el Grupo son reconocidos como gastos en base devengada en proporción al ejercicio de tiempo transcurrido, independiente de los plazos de pago.

Por su parte los seguros contratados por las adquisiciones de Propiedades, planta y equipos, son cargados al valor de costo del bien, hasta que el bien se encuentra en su ubicación y condición necesaria para operar a partir de lo cual se llevara a gasto en base devengada como se señala en el párrafo anterior.

Los valores pagados y no devengados se reconocen como otros activos no financieros en el activo corriente.

En términos generales los costos de los siniestros se reconocen en resultados inmediatamente después de conocidos. Los montos a recuperar se registran como un activo a reembolsar por la compañía de seguros en el rubro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, calculados de acuerdo a lo establecido en las pólizas de seguro, una vez que se cumplen con todas las condiciones que garantizan su recuperación.

2.23 Vacaciones al personal

El gasto de vacaciones se registra en el ejercicio en que se devenga el derecho, de acuerdo a lo establecido en la NIC 19.

2.24 Clasificaciones de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado, se clasifican los saldos en función de sus vencimientos, es decir, como corriente aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corriente los de vencimiento superior a dicho ejercicio.

2.25 Arrendamiento

La implementación de la NIIF 16 conlleva, para los arrendatarios que la mayor parte de los arrendamientos se reconozcan en balance, lo que cambia en gran medida los estados financieros de las empresas y sus ratios relacionados. El Grupo mantiene arrendamientos por sus pisos de oficina, estacionamientos, bodegas, camionetas e impresoras.

2.25.1 Arrendatario

El Grupo desde el punto de vista del arrendatario, en la fecha de inicio de un arrendamiento, reconoce un activo que representa el derecho a usar el activo subyacente durante el plazo del arrendamiento (el activo por derecho de uso) y un pasivo por pagos de arrendamiento (el pasivo por arrendamiento), se podrán excluir los arriendos menores a 12 meses (sin renovación), y aquellos arriendos donde el activo subyacente es menor a USD 5.000. Reconoce por separado el gasto por intereses en el pasivo por arrendamiento y el gasto por amortización en el activo por derecho de uso.

2.25.2 Reconocimiento inicial

En la fecha de comienzo, un arrendatario medirá un activo por derecho de uso al costo; el pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descontarán usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento, si esa tasa pudiera determinarse fácilmente. Si esa tasa no puede determinarse fácilmente, el arrendatario utilizará la tasa incremental por préstamos del arrendatario.

2.25.3 Clasificación

Todos los arrendamientos se clasifican como si fuesen financieros, registrando el arrendatario en la fecha de comienzo un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento.

2.25.4 Remedición

Ante la ocurrencia de ciertos eventos (por ej. un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos de arrendamiento futuros como resultado de un cambio en un índice o tasa utilizada para determinar dichos pagos), los arrendatarios deben volver a calcular el pasivo por arrendamiento. El arrendatario generalmente reconocerá el monto de la nueva medición del pasivo por arrendamiento como un ajuste al activo por derecho de uso.

2.25.5 Cargo por depreciación

Un arrendatario aplicará los requerimientos de la depreciación de la NIC 16 Propiedad, planta y equipos al depreciar el activo por derecho de uso.

2.25.6 Deterioro

Un arrendatario aplicará la NIC 36 Deterioro del Valor de los Activos para determinar si el activo por derecho de uso presenta deterioro de valor y contabilizar las pérdidas por deterioro de valor identificadas.

2.25.7 Arrendador

La contabilidad del arrendador según la NIIF 16 es sustancialmente igual a la contabilidad bajo la NIC 17. Los arrendadores continuarán clasificando al inicio del acuerdo si el arrendamiento es operativo o financiero, en base a la esencia de la transacción. Los arrendamientos en los que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo subyacente se clasifican como arrendamientos financieros. El resto de los arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Las cuotas de arrendamiento operativo se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo del mismo, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto.

2.26 Subvenciones del gobierno

Las subvenciones del gobierno se miden al valor razonable del activo recibido o por recibir. Una subvención sin condiciones de rendimiento futuras específicas se reconoce en ingreso cuando se reciban los importes obtenidos por la subvención. Una subvención que impone condiciones de rendimiento futuras específicas se reconoce en ingresos cuando se cumplen tales condiciones.

Las subvenciones del gobierno se presentan por separado de los activos con los que se relacionan. Las subvenciones del gobierno reconocidas en ingresos se presentan por separado en las notas. Las subvenciones del gobierno recibidas antes de que se cumplan los criterios de reconocimiento de ingresos se presentan como un pasivo separado en el estado de situación financiera.

No se reconoce importe alguno para aquellas formas de ayudas gubernamentales a las que no se les puede asignar valor razonable. Sin embargo, en la eventualidad de existir, la entidad revela información acerca de dicha ayuda.

2.27 Costos por intereses

Los costos por intereses que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo cuya puesta en marcha o venta requiere necesariamente un período prolongado de tiempo son capitalizados como parte del costo del activo. El Grupo ha establecido como política capitalizar los intereses en base a la fase de construcción. El resto de los costos por intereses se reconocen como gastos en el período en el que se incurren. Los gastos financieros incluyen los intereses y otros costos en los que incurre el Grupo en relación con el financiamiento obtenido.

2.28 Combinación de negocios y plusvalía

Las combinaciones de negocios se registran aplicando el método de adquisición. El costo de adquisición es la suma de la contraprestación transferida, valorada a valor razonable en la fecha de adquisición, y el importe de las participaciones no controladoras de la adquirida, si hubiera. Para cada combinación de negocios, el Grupo determina si valora la participación no controladora de la adquirida al valor razonable o por la parte proporcional de los activos netos identificables de la adquirida. Los costos de adquisición relacionados se contabilizan cuando se incurren, en otros gastos por naturaleza.

Cuando el Grupo adquiere un negocio, evalúa los activos financieros y los pasivos financieros asumidos para su adecuada clasificación en base a los acuerdos contractuales, condiciones económicas y otras condiciones pertinentes que existan en la fecha de adquisición. Esto incluye la separación de los derivados implícitos de los contratos principales de la adquirida.

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, en la fecha de adquisición se valoran al valor razonable las participaciones previamente mantenidas en el patrimonio de la adquirida y se reconocen las ganancias o pérdidas resultantes en el estado de resultados.

Cualquier contraprestación contingente que deba ser transferida por el adquirente se reconoce por su valor razonable en la fecha de adquisición. Las contraprestaciones contingentes que se clasifican como activos o pasivos financieros de acuerdo con NIIF 9 Instrumentos Financieros se valoran a valor razonable, registrando los cambios en el valor razonable como ganancia o pérdida o como cambio en otro resultado integral. En los casos, en que las contraprestaciones contingentes no se encuentren dentro del alcance de NIIF 9, se valoran de acuerdo con la NIIF correspondiente. Si la contraprestación contingente clasifica como patrimonio no se revaloriza y cualquier liquidación posterior se registra dentro del patrimonio neto.

La plusvalía es el exceso de la suma de la contraprestación transferida registrada sobre el valor neto de los activos adquiridos y los pasivos asumidos. Si el valor razonable de los activos netos adquiridos excede al valor de la contraprestación transferida, el Grupo realiza una nueva evaluación para asegurarse de que se han identificado correctamente todos los activos adquiridos y todas las obligaciones asumidas y revisa los procedimientos aplicados para realizar la valoración de los importes reconocidos en la fecha de adquisición. Si esta nueva evaluación resulta en un exceso del valor razonable de los activos netos adquiridos sobre el importe agregado de la consideración transferida, la diferencia se reconoce como ganancia en el estado de resultados.

Después del reconocimiento inicial, la plusvalía se registra al costo menos cualquier pérdida por deterioro acumulada. A efectos de la prueba de deterioro, la plusvalía adquirida en una combinación de negocios es asignada, desde la fecha de adquisición, a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía que se espera que se beneficie de la combinación, independientemente de si existen otros activos o pasivos de la adquirida asignados a esas unidades. Una vez que la combinación de negocios se complete (finaliza el proceso de medición) la plusvalía no se amortiza y la Compañía debe revisar periódicamente su valor en libros para registrar cualquier pérdida por deterioro.

Cuando la plusvalía forma parte de una unidad generadora de efectivo y una parte de las operaciones de dicha unidad se dan de baja, la plusvalía asociada a dichas operaciones enajenadas se incluye en el valor en libros de la operación al determinar la ganancia o pérdida obtenida en la enajenación de la operación. La plusvalía dada de baja en estas circunstancias se valora sobre la base de los valores relativos de la operación enajenada y la parte de la unidad generadora de efectivo que se retiene.

2.29 Operaciones con partes relacionadas

Las operaciones entre la sociedad Matriz y sus subsidiarias dependientes, que son partes relacionadas, forman parte de las transacciones habituales del Grupo en cuanto a su objeto y condiciones, y son eliminadas en el proceso de consolidación.

Todas las transacciones con partes relacionadas son realizadas en términos y condiciones de mercado.

2.30 Pasivos y activos contingentes

Un pasivo contingente es una obligación posible, surgida a raíz de hechos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la entidad, o bien una obligación presente, surgida a raíz de hechos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque:

- No es probable que la entidad tenga que satisfacerla, desprendiéndose de recursos que impliquen beneficios económicos, o bien
- El monto de la obligación no puede ser medido con la suficiente fiabilidad.

Un activo contingente es un activo de naturaleza posible, surgido a raíz de hechos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la sociedad. No se reconocerán en los estados financieros, pero sí deberán ser expuestos en notas a dichos estados.

2.31 Activos no corrientes mantenidos para la venta

Los activos no corrientes o grupos de activos para su disposición son clasificados como disponible para la venta cuando su valor libro será recuperado principalmente a través de una transacción de venta y la venta es considerada altamente probable dentro de los siguientes 12 meses. Estos activos se registran al valor libro o al valor razonable menos los costos necesarios para efectuar su venta, el que fuera menor, de acuerdo con NIIF 5.

NOTA - 3 GESTION DEL RIESGO

3.1 Factores de riesgo financiero

Son aquellos riesgos ligados a la imposibilidad de realizar transacciones o al incumplimiento de obligaciones procedentes de las actividades por falta de fondos, como también las variaciones de tasa de interés, tipos de cambios, quiebra de contraparte u otras variables financieras de mercado que puedan afectar patrimonialmente al Grupo.

Los resultados del Grupo, están directamente relacionados con los resultados que obtengan sus sociedades subsidiarias y asociadas. Como la inversión en instrumentos de mercado de capitales es significativa, ya sea en instrumentos en pesos chilenos o en dólares, tanto de renta fija como variable, y en acciones de sociedades anónimas, los resultados del Grupo se verán afectados por la variación de precio de estos instrumentos, producto principalmente de variaciones de tasa de interés, del tipo de cambio y del comportamiento del mercado de capitales.

3.1.1 Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio viene dado principalmente por fluctuaciones de monedas que provienen de dos fuentes. La primera fuente de exposición proviene de flujos correspondientes a ingresos, costos y desembolsos de inversión que están denominados en monedas distintas a la moneda funcional (dólar de los Estados Unidos).

La segunda fuente de riesgo corresponde al descalce contable que existe entre los activos y pasivos del estado de situación financiera denominados en monedas distintas a la moneda funcional.

La exposición a flujos en monedas distintas al dólar se encuentra acotada por tener prácticamente la totalidad de las ventas del Grupo denominada directamente o con indexación al dólar.

Del mismo modo, los principales costos corresponden a compras de gas natural y carbón, los que incorporan fórmulas de fijación de precios basados en precios internacionales denominados en dólares.

Respecto de los desembolsos en proyectos de inversión, el Grupo incorpora indexadores en sus contratos con proveedores y en ocasiones recurre al uso de derivados para fijar los egresos en monedas distintas al dólar.

La exposición al descalce de cuentas de Balance se encuentra mitigada mediante la aplicación de una Política de descalce máximo entre activos y pasivos para aquellas partidas estructurales denominadas en monedas distintas al dólar. Para efectos de lo anterior, el Grupo mantiene una proporción relevante de sus excedentes de caja en dólares y adicionalmente recurre al uso de derivados, siendo los más utilizados swaps de moneda y forwards.

3.1.2 Riesgo de tasa de interés

Se refiere a las variaciones de las tasas de interés que afectan el valor de los flujos futuros referenciados a tasa de interés variable, y a las variaciones en el valor razonable de los activos y pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable. Para mitigar este riesgo se utilizan swaps de tasa de interés fija.

Al 31 de marzo de 2021, la deuda financiera de la sociedad controlada Colbún S.A. incorpora el efecto de los derivados de tasa de interés contratados, se encuentra denominada en un 100% a tasa fija.

3.1.3 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere al riesgo derivado de la posibilidad de que una contraparte falle en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales y produzca una pérdida económica o financiera. Históricamente todas las contrapartes con las que Colbún ha mantenido compromisos de entrega de energía han hecho frente a los pagos correspondientes de manera correcta.

En el último tiempo, Colbún ha expandido su presencia en el segmento de clientes libres medianos y pequeños, por lo cual ha implementado nuevos procedimientos y controles relacionados con la evaluación de riesgo de este tipo de clientes y seguimiento de su cobranza. Trimestralmente se realizan cálculos de provisiones de incobrabilidad basados en el análisis de riesgo de cada cliente considerando el rating crediticio del cliente, el comportamiento de pago y la industria entre otros factores.

Con respecto a las colocaciones en Tesorería y derivados que se realizan, Colbún efectúa las transacciones con entidades de elevados ratings crediticios. Adicionalmente, Colbún ha establecido límites de participación por contraparte, los que son aprobados por el Directorio y revisados periódicamente.

Al 31 de marzo de 2021, las inversiones de excedentes de caja se encuentran invertidas en cuentas corrientes remuneradas, fondos mutuos (de filiales bancarias) y en depósitos a plazo en bancos locales e internacionales. Los segundos corresponden a fondos mutuos de corto plazo, con duración menor a 90 días, conocidos como “money market”.

Al cierre de los periodo que se indican, la clasificación de riesgo financiero, es la siguiente:

- a) En la sociedad Matriz y subsidiarias cerradas:

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo		
Nivel 1 +	108	26.854
Sin Clasificación	63.772	115
Total	63.880	26.969
Otros Activos Financieros Corrientes		
AAA	54.600	108.150
AA	16.508	18.738
AA-	16.519	5.598
Sin Clasificación	110	110
Total	87.737	132.596
Otros activos financieros no corrientes		
Nivel 1	936.306	770.263
Nivel 3	57.846	55.934
Sin Clasificación	101	101
Total	994.253	826.298

b) En la sociedad controlada Colbún S.A.:

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Cientes con clasificación de riesgo local		
AAA	51.360	65.679
AA+	45.563	17.979
AA	1.572	289
AA-	5.948	33.875
A+	56.234	3.894
A	2.925	2.754
A-	-	26
Total	163.602	124.496
Cientes sin clasificación de riesgo local		
	107.750	67.244
Total	107.750	67.244
Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Local		
AAA	828.179	661.639
AA	73	198
Total	828.252	661.837
Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Internacional (*)		
AA-	30.413	-
A+ o inferior	152.248	266.036
Total	182.661	266.036
Activos financieros derivados Contraparte Mercado Local		
AAA	9.610	10.429
AA	-	24
Total	9.610	10.453
Activos financieros derivados Contraparte Mercado Internacional (*)		
AA-	-	817
A+ o inferior	-	291
Total	-	1.108

(*)Clasificación de riesgo internacional

3.1.4 Riesgo de liquidez

En el Grupo, este riesgo viene dado por las distintas necesidades de fondos para hacer frente a los compromisos de inversiones y gastos del negocio, vencimientos de deuda, entre otros. Los fondos necesarios para hacer frente a éstas salidas de flujo de efectivo se obtienen de los propios recursos generados por la actividad ordinaria del Grupo y por la contratación de líneas de crédito que aseguren fondos suficientes para soportar las necesidades previstas por un periodo.

Al 31 de marzo de 2021, Colbún S.A. cuenta con excedentes de caja por aproximadamente US\$1.028 millones, invertidos en Depósitos a Plazo con duración promedio de 65 días (se incluyen depósitos con duración inferior y superior a 90 días, estos últimos son registrados como "Otros Activos Financieros Corrientes" en los Estados Financieros Consolidados) y en fondos mutuos de corto plazo con duración menor a 90 días.

Asimismo, tiene disponibles como fuentes de liquidez adicional al día de hoy: (i) tres líneas de bonos inscritas en el mercado local, dos por un monto total conjunto de UF 7 millones y una por un monto de UF 7 millones y (ii) líneas bancarias no comprometidas por aproximadamente US\$150 millones. Por su parte Fenix cuenta con líneas de crédito comprometidas por un total de US\$ 25 millones, con un año plazo de vigencia, contratadas con dos bancos locales. Además, Fenix cuenta con líneas no comprometidas por un total de US\$34 mm, contratadas con tres bancos locales.

En los próximos doce meses, Colbún deberá desembolsar aproximadamente US\$111 millones por concepto de intereses y amortizaciones de deuda financiera. Se espera cubrir los pagos de intereses y amortizaciones con la generación propia de flujos de caja.

Al 31 de marzo de 2021, Colbún cuenta con clasificaciones de riesgo nacional AA por Fitch Ratings y Feller Rate, ambas con perspectiva estable. A nivel internacional la clasificación de Colbún es Baa2 por Moody's, BBB por S&P y BBB+ por Fitch Ratings, todos con perspectiva estable.

Al 31 de diciembre de 2020 Fenix cuenta con clasificaciones de riesgo internacional Ba1 por Moody's y BBB- por S&P y por Fitch Ratings, todos con perspectivas estables.

Por lo anteriormente expuesto, se considera que el riesgo de liquidez de Colbun actualmente es acotado.

Información sobre vencimientos contractuales de los principales pasivos financieros se encuentran revelada en la nota 22.b de los Estados Financieros.

3.1.5 Riesgo de precio de inversiones clasificadas como otros activos financieros:

El Grupo está expuesto al riesgo de fluctuaciones en los precios de sus inversiones mantenidas y clasificadas en su estado de situación financiera dentro de otros activos financieros corriente y no corriente a valor razonable con efecto en patrimonio.

Las inversiones patrimoniales del Grupo se negocian públicamente y se incluyen en los índices del IPSA e IGPA en la Bolsa de Comercio de Santiago.

Si el precio de las acciones de la cartera de inversiones de la Sociedad Matriz aumenta o disminuye aproximadamente un 10%, generaría un abono o cargo a patrimonio de aproximadamente US\$99,4 millones, respectivamente.

3.2 Estimación del valor razonable

Los activos y los pasivos financieros del Grupo se encuentran registrados contablemente a valores determinados en función de los contratos que les dan origen o en función de técnicas de valorización de uso común en el mercado. El importe en libros menos la provisión por deterioro de valor de las cuentas a cobrar y a pagar se asume que se aproximan a sus valores razonables, debido a la naturaleza a corto plazo de las cuentas comerciales a cobrar. El valor razonable de los pasivos financieros para efectos de la presentación de información financiera se estima descontando los flujos contractuales futuros de caja a la tasa de interés corriente del mercado que está disponible para instrumentos financieros similares.

3.3 Factores de riesgo de mercado

Son los riesgos de carácter estratégico originados en factores externos e internos del Grupo, tales como el ciclo económico, hidrología, nivel de competencia, patrones de demanda, estructura de la industria, cambios en la regulación y niveles de precios de los combustibles. También dentro de ésta categoría están los riesgos provenientes de la gestión de proyectos, fallas en equipos y mantención.

En el mercado del negocio eléctrico, se encuentran los siguientes riesgos de mercado:

a) Riesgo hidrológico

En condiciones hidrológicas secas, Colbún debe operar sus plantas térmicas de ciclo combinado, o por defecto operar sus plantas térmicas de respaldo o bien recurrir al mercado spot. Esta situación podría encarecer los costos de Colbún, aumentando la variabilidad de sus resultados en función de las condiciones hidrológicas.

La exposición de la Compañía al riesgo hidrológico se encuentra razonablemente mitigada mediante una política comercial que tiene por objetivo mantener un equilibrio entre la generación competitiva (hidráulica en un año medio a seco, y generación térmica a carbón y a gas natural costo eficiente, y otras energías renovables costo eficientes y debidamente complementadas por otras fuentes de generación dada su intermitencia y volatilidad) y los compromisos comerciales. En condiciones de extremas y repetidas sequías, una eventual falta de agua para refrigeración afectaría la capacidad generadora de los ciclos combinados. Con el objetivo de minimizar el uso del agua y asegurar la disponibilidad operacional durante periodos de escasez hídrica, Colbún construyó en 2017 una Planta de Osmosis Inversa que permite reducir hasta en un 50% el agua utilizada en el proceso de enfriamiento de los ciclos combinados del Complejo Nehuenco.

En Perú, Colbún cuenta con una central de ciclo combinado y una política comercial orientada a comprometer a través de contratos de mediano y largo plazo, dicha energía de base. La exposición a hidrologías secas es acotada ya que sólo impactaría en caso de eventuales fallas operacionales que obliguen a recurrir al mercado spot. Adicionalmente el mercado eléctrico peruano presenta una oferta térmica eficiente y disponibilidad de gas natural local suficiente para respaldarla.

b) Riesgo de precios de los combustibles

En Chile, en situaciones de bajos afluentes a las plantas hidráulicas, Colbún debe hacer uso principalmente de sus plantas térmicas o efectuar compras de energía en el mercado spot a costo marginal. Lo anterior genera un riesgo por las variaciones que puedan presentar los precios internacionales de los combustibles. Parte de este riesgo se mitiga con contratos cuyos precios de venta también se indexan con las variaciones de los precios de los combustibles. Adicionalmente, se llevan adelante programas de cobertura con diversos instrumentos derivados, tales como opciones call y opciones put, entre otras, para cubrir la porción remanente de esta exposición en caso de existir. En caso contrario, ante una hidrología abundante, la Compañía podría encontrarse en una posición excedentaria en el mercado spot cuyo precio estaría en parte determinado por el precio de los combustibles.

En Perú, el costo del gas natural tiene una menor dependencia de los precios internacionales, dada una importante oferta doméstica de este hidrocarburo, lo que permite acotar la exposición a este riesgo. Al igual que en Chile, la proporción que queda expuesta a variaciones de precios internacionales es mitigada mediante fórmulas de indexación en contratos de venta de energía.

Por lo anteriormente expuesto, la exposición al riesgo de variaciones de precios de los combustibles se encuentra en parte mitigado.

c) Riesgo de suministro de combustibles

Colbun posee un contrato con Enap Refinerías S.A. ("ERSA") que incluye capacidad reservada de regasificación y suministro por 13 años cuya entrada en vigencia fue el 1° de enero de 2018. Este acuerdo permite contar con gas natural para operar dos unidades de ciclo combinado durante gran parte del primer semestre, período del año en el cual generalmente se registra una menor disponibilidad de recurso hídrico. Además, existe la posibilidad de acceder a gas natural adicional vía compras spot permitiendo contar con respaldo eficiente en condiciones hidrológicas desfavorables en la segunda mitad del año. Adicionalmente, se han firmado contratos de suministro de gas con productores argentinos, para complementar el suministro de GNL.

Por su parte, en Perú, Fenix cuenta con contratos de largo plazo con el consorcio ECL88 (Pluspetrol, Pluspetrol Camisea, Hunt, SK, Sonatrach, Tecpetrol y Repsol) y acuerdos de transporte de gas con TGP.

En cuanto a las compras de carbón para la central térmica Santa María, se realizan licitaciones periódicas (la última en marzo de 2021), invitando a importantes suministradores internacionales, adjudicando el suministro a empresas competitivas y con respaldo. Lo anterior siguiendo una política de compra temprana y una política de gestión de inventario de modo de mitigar sustancialmente el riesgo de no contar con este combustible.

d) Riesgos de fallas en equipos y mantención

La disponibilidad y confiabilidad de las unidades de generación y de las instalaciones de transmisión de Colbún son fundamentales para el negocio. Es por esto que Colbún tiene como política realizar mantenimientos programados, preventivos y predictivos a sus equipos, acorde a las recomendaciones de sus proveedores, y mantiene una política de cobertura de este tipo de riesgos a través de seguros para sus bienes físicos, incluyendo cobertura por daño físico y perjuicio por paralización.

El 26 de noviembre, como consecuencia de un derrumbe accidental, se constató la obstrucción del flujo de agua transportado a través del túnel Pataguilla, parte del canal Las Mercedes, que se utiliza en la central hidroeléctrica Carena. Dicho derrumbe provocó falta de disponibilidad de agua en la central antes mencionada y en zonas agrícolas en las comunas de Curacaví y María Pinto, hasta el 18 de diciembre, fecha en que se logró el restablecimiento de la operación del túnel.

e) Riesgos de construcción de proyectos

El desarrollo de nuevos proyectos puede verse afectado por factores tales como: retrasos en la obtención de permisos, modificaciones al marco regulatorio, judicialización, aumento en el precio de los equipos o de la mano de obra, oposición de grupos de interés locales e internacionales, condiciones geográficas imprevistas, desastres naturales, accidentes u otros imprevistos.

La exposición de Colbun a este tipo de riesgos se gestiona a través de una política comercial que considera los efectos de los eventuales atrasos de los proyectos. Además, se incorporan niveles de holgura en las estimaciones de plazo y costo de construcción. Adicionalmente, la exposición de la Compañía a este riesgo se encuentra parcialmente cubierta con la contratación de pólizas del tipo "Todo Riesgo de Construcción" que cubren tanto daño físico como pérdida de beneficio por efecto de atraso en la puesta en servicio producto de un siniestro, ambos con deducibles estándares para este tipo de seguros.

Las compañías del sector enfrentan un mercado eléctrico muy desafiante, con mucha activación de parte de diversos grupos de interés, principalmente de comunidades vecinas y ONGs, las cuales legítimamente están demandando más participación y protagonismo. Como parte de esta complejidad, los plazos de tramitación ambiental se han hecho más inciertos, los que en ocasiones son además seguidos por extensos procesos de judicialización. Lo anterior ha resultado en una menor construcción de proyectos de tamaños relevantes.

Colbún tiene como política integrar con excelencia las dimensiones sociales y ambientales al desarrollo de sus proyectos. Por su parte, la Compañía ha desarrollado un modelo de vinculación social que le permita trabajar junto a las comunidades vecinas y la sociedad en general, iniciando un proceso transparente de participación ciudadana y de generación de confianza en las etapas tempranas de los proyectos y durante todo el ciclo de vida de los mismos.

f) Riesgos regulatorios

La estabilidad regulatoria es fundamental para el sector energético, donde los proyectos de inversión tienen plazos considerables en lo relativo a la obtención de permisos, el desarrollo, la ejecución y el retorno de la inversión. Colbún estima que los cambios regulatorios deben hacerse considerando las complejidades del sistema eléctrico y manteniendo los incentivos adecuados para la inversión. Es importante disponer de una regulación que entregue reglas claras y transparentes, que consoliden la confianza de los agentes del sector.

Chile

En el contexto del proceso constitucional originado a partir del llamado "Acuerdo por la Paz y la Nueva Constitución", y la posterior aprobación mediante plebiscito de la redacción de una nueva Constitución, el próximo 11 de abril deberán elegirse los 155 constituyentes encargados de su redacción y el texto deberá someterse a un nuevo plebiscito el año 2022. Sin embargo, debido al agravamiento de la crisis sanitaria causada por el brote de COVID-19 que afecta al país, el Congreso acordó posponer hasta los días 15 y 16 de mayo las elecciones constituyentes, municipales y regionales que estaban previstas. El proceso constitucional puede resultar en cambios al marco institucional aplicable a la actividad empresarial en el país.

El miércoles 10 de marzo del 2021, con ocasión del brote de COVID-19 que afecta al país, calificado como pandemia por la Organización Mundial de la Salud, el Senado ratificó el oficio del Presidente de la República mediante el cual se prorroga hasta el 30 de junio de 2021 la vigencia del Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por calamidad pública en el territorio de Chile, declarado por el decreto supremo N°104, de 18 de marzo de 2020, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

En ese contexto, en el marco de la grave crisis sanitaria que afecta al país, el 5 de enero de 2021 fue promulgada la Ley N°21.301, que prorrogó los efectos de la Ley N°21.249, que contempla medidas excepcionales en favor de los usuarios finales de servicios sanitarios, electricidad y gas de red. Esta iniciativa extendió el plazo de los beneficios a los usuarios finales, que estaban vigentes hasta noviembre de 2020, hasta el mes de mayo 2021. Adicionalmente, a comienzos de mayo fue despachada a ley otra iniciativa parlamentaria que prorroga nuevamente los efectos de la Ley N°21.249, extendiendo los plazos del no corte de suministro por mora y la acumulación de deudas con las empresas distribuidoras hasta el 31 de diciembre de 2021. Esta norma aumenta, además, el número máximo de cuotas en que se puede prorratear el pago de la deuda desde 36 a 48 cuotas y amplía el universo de los beneficiarios hasta el 80% de vulnerabilidad de acuerdo al Registro Social de Hogares.

Adicionalmente, la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Cámara de Diputados mantiene en revisión las indicaciones que se presentaron sobre el Proyecto de Ley que busca adelantar el cierre de centrales a carbón que fue aprobado en general por la Cámara. Este proyecto de ley, iniciado en moción parlamentaria, busca prohibir la instalación y funcionamiento de plantas de generación termoeléctricas a carbón en todo el territorio nacional a partir del 1° de enero de 2026. Los Ministerios de Energía y de Medio Ambiente, la CNE y el Coordinador Eléctrico Nacional han expuesto ante la Comisión la inconveniencia de adelantar el cierre de las centrales a carbón por la vía legal. Es importante recordar que en el año 2019 las generadoras firmaron un acuerdo voluntario con el gobierno mediante el cual se comprometieron a no construir nuevas centrales a carbón y se acordó el cierre progresivo de las centrales a carbón.

El 16 de noviembre se inició la tramitación de un nuevo proyecto de ley correspondiente a una moción parlamentaria ingresada a través del Senado, que pretende "asegurar la certeza hídrica para los diferentes usos productivos del agua" y cuyas principales disposiciones establecen modificaciones en el Código de Aguas y en la Ley General de Servicios Eléctricos. La Comisión Especial de Recursos Hídricos, Sequía y Desertificación del Senado, que está revisando la iniciativa legal, informó que concluyeron las rondas de consultas a académicos, expertos y representantes del sector público y privado y que el proyecto de ley debe ser reformulado por sus patrocinantes revisando sus objetivos e implicancias.

El Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático, ingresado al Senado por el Ejecutivo el 13 de enero de 2020, se encuentra en su primer trámite constitucional, actualmente está siendo discutido por la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Senado y cuenta con urgencia suma. El objetivo de este proyecto de ley es crear un marco jurídico para "hacer frente a los desafíos del cambio climático; transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, hasta alcanzar y mantener la neutralidad de estas emisiones; reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático; y, dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile en la materia". Actualmente, dicha Comisión se encuentra en etapa de revisión de indicaciones a esta iniciativa. Hasta abril de 2021 se han alcanzado acuerdos en torno a los objetivos, principios y definiciones, instrumentos de gestión local del cambio climático, la creación del Sistema Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero, planes sectoriales nacionales, regionales y locales, organismos colaboradores, ajustes para la mesa técnica, entre otras muchas materias.

Por otro lado, el Gobierno continúa impulsando los siguientes cambios regulatorios que, dependiendo de la forma en que se implementen, podrían representar oportunidades o riesgos para la Compañía:

- I. La "modernización del segmento de Distribución", que tiene como objetivo actualizar la regulación del sector distribución para abordar de mejor manera los avances tecnológicos y de mercado que se han dado y que se prevén para el futuro, fomentar la inversión y mejorar la calidad de servicio a los usuarios finales. En el contexto de la modernización y reforma integral de este segmento, el Ejecutivo ingresó a la Cámara de Diputados el proyecto de ley que establece el derecho a la portabilidad eléctrica, creando la figura del comercializador como nuevo agente del mercado, además de considerar la modernización del mecanismo de licitaciones de suministro y la introducción del rol del gestor de información para reducir las asimetrías de información y proteger los datos de consumo de los clientes.

Este proyecto de ley corresponde a la primera de tres iniciativas en que el Ejecutivo subdividió la Ley Larga de Distribución. Los otros dos proyectos de ley que todavía no son ingresados al Congreso corresponden a:

- a. Calidad de Servicio, que busca perfeccionar el esquema de tarificación eficiente, definir un plan estratégico de calidad de servicio de largo plazo y establecer compensaciones a favor de clientes por interrupciones de tiempo excesivo; y
- b. Generación Distribuida, cuyo propósito es fomentar la generación distribuida, definir nuevos actores y habilitar proyectos piloto, con una expansión coordinada de las redes de distribución y transmisión.

La Comisión de Minería y Energía de la Cámara ha convocado al sector privado, la sociedad civil, académicos y al sector público con el propósito de capturar la opinión de las distintas organizaciones para que los parlamentarios puedan hacer las indicaciones necesarias al proyecto de ley. Actualmente esta iniciativa está siendo revisada por el Ministerio dadas las iniciativas y abordar los objetivos de mejorar la calidad de servicio y reabajar las tarifas.

- II. La "Estrategia de Flexibilidad", que tiene el objetivo de abordar las consecuencias sistémicas y de mercado que surgirán a causa de la incorporación cada vez mayor de energías renovables de fuente variable. Recientemente, el Ministerio de Energía publicó la Estrategia definitiva dando a conocer los tres ejes o pilares que considera: (a) Diseño de mercado para el desarrollo de un Sistema Flexible, (b) Marco regulatorio para los Sistemas de Almacenamiento, y (c) Operación flexible del Sistema. En el marco de esta Estrategia se están conformando mesas de trabajo con representantes de la industria para abordar las medidas que se han planteado en cada uno de los ejes.

- I. A nivel reglamentario y de Resoluciones, se puede comentar las siguientes novedades:
- a. En el contexto de la Estrategia de Flexibilidad, en particular respecto a las medidas referidas al perfeccionamiento del mecanismo de remuneración de suficiencia y a la introducción de señales de mercado de largo plazo que incentiven la inversión en tecnologías que aporten flexibilidad al sistema eléctrico, en octubre del año pasado el Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía iniciaron un proceso de perfeccionamiento del Reglamento de Transferencias de Potencia para abordar dichas medidas. Este proceso se está desarrollando a través de una Mesa de Trabajo Consultiva que es una instancia de participación cuyo propósito es capturar las distintas opiniones de la industria para elaborar una propuesta de reglamento para luego someterla a una consulta pública.

El 30 de diciembre de 2020 el Ministerio dio a conocer una propuesta conceptual del nuevo reglamento de transferencias de potencia, sobre el cual la industria efectuó sus observaciones. Dicha propuesta considera modificaciones como la redefinición de horas de punta del sistema, la creación de un mecanismo dinámico y voluntario para la participación de la demanda, la utilización de una metodología probabilística para el reconocimiento de potencia, la incorporación de atributo de flexibilidad dentro del reconocimiento de Potencia, la modificación al margen de reserva teórico de potencia, entre otros.

Debido a los comentarios recibidos por parte de la industria, el Ministerio tomó la decisión de extender la discusión sobre estas modificaciones, con el objeto de profundizar en el análisis de las propuestas que se deba efectuar a este mercado.

- b. Norma Técnica de GNL. En el marco del proceso de elaboración de Normas Técnicas que se define en el Reglamento para la Dictación de Normas Técnicas y el Plan Normativo Anual 2020, la CNE convocó a un Comité Consultivo Normativo con el objeto principal de revisar los aspectos asociados a la condición de suministro (flexible e inflexible) de la actual norma técnica, cuyo comité se conformó por 24 integrantes, incluyendo a representantes de empresas (entre ellas Colbún) y de asociaciones gremiales (expertos técnicos), los cuales expusieron su opinión sobre la inflexibilidad y propuestas durante los meses de noviembre y diciembre de 2020.

En enero de 2021, la CNE dio a conocer su propuesta de modificación a la NT de GNL que en términos generales, asigna al estudio de GNL que prepara anualmente el Coordinador la responsabilidad de determinar las cantidades de gas que se requerirá para el sistema en el año siguiente y que serán los volúmenes máximos que tendrán la posibilidad de ser declarados con inflexibilidad de acuerdo con las nuevas reglas de operación, y cuyo estudio será posteriormente actualizado, pudiendo modificarse con ello las recomendaciones de cantidades máximas de gas que podrán ser declaradas como inflexible.

La CNE recibió varias observaciones a su propuesta. Actualmente se está a la espera del documento con modificación de la normativa que posteriormente será sometido a consulta pública.

- c. Norma Técnica de Coordinación y Operación. De acuerdo al Reglamento de Coordinación y Operación del Sistema Eléctrico Nacional, se elaboró la Norma Técnica de Coordinación y Operación, que ha sido sometido a distintos comités consultivos para sus capítulos, estando recientemente en Consulta Pública el capítulo de la Programación de la Operación, que estuvo disponible para observaciones por parte de los interesados.

- d. Horario de Control de Punta. El lunes 22 de marzo de este año se publicó el Decreto de Precio de Nudo de Corto Plazo (DS N°3T/2021), que rige partir del 1 de abril 2021. Por contingencia del COVID-19, establece excepcionalmente un horario de control de punta considerando solos los meses de junio y julio (típicamente va desde abril a septiembre).
- e. Informe de costo de falla y unidad punta. En el marco del DS 86 de 2012 “Reglamento de Precios de Nudo” la CNE dio a conocer el Informe Técnico Preliminar asociado al Estudio de Costos de la Unidad de Punta, que se realiza a más tardar cada cuatro años con el objetivo de determinar los costos de inversión y costos de fijos de operación de la Unidad de Punta de los respectivos subsistemas definidos por la Comisión, así como los costos de falla de corta y larga duración.

Perú

Luego de que Luz del Sur realizara una denuncia en contra del Ministerio Energía, debido a que -a juicio de la eléctrica- el Decreto 043-2017-EM, que tiene relación con la declaración de precios de los combustibles por parte de las centrales generadoras, contaba con infracciones tanto legales como constitucionales, la Corte Suprema declaró que este Decreto es nulo y ordenó al Ministerio de Energía establecer nuevas disposiciones en base al Decreto 039-2017-EM ya existente.

En este contexto el regulador (OSINERGMIN) estableció que para la determinación de los costos variables de gas se usen todos los costos de la cadena de suministro, esto es, costo del suministro, transporte y distribución de gas, esquema que comenzará a regir plenamente a partir de 1 de Julio, 2021.

g) Riesgo de variación de demanda / oferta y de precio de venta de la energía eléctrica

La proyección de demanda de consumo eléctrico futuro es una información muy relevante para la determinación del precio de mercado.

En Chile, un bajo crecimiento de la demanda, una baja en el precio de los combustibles y un aumento en el ingreso de proyectos de energías renovables variables solar y eólica determinaron durante los últimos años una baja en el precio de corto plazo de la energía (costo marginal).

Respecto de los valores de largo plazo, las licitaciones de suministro de clientes regulados concluidas en agosto de 2016 y octubre de 2017 se tradujeron en una baja importante en los precios presentados y adjudicados, reflejando la mayor dinámica competitiva que existe en este mercado y el impacto que está teniendo la irrupción de nuevas tecnologías -solar y eólica fundamentalmente- con una significativa reducción de costos producto de su masificación.

Adicionalmente, y dada la diferencia de precios de la energía entre clientes libres y regulados, ciertos clientes se han acogido a régimen de cliente libre. Lo anterior se puede producir dada la opción, contenida en la legislación eléctrica que permite que los clientes con potencia conectada entre 500 kW y 5.000 kW pueden ser categorizados como clientes regulados o libres. Colbún tiene uno de los parques de generación más eficientes del sistema chileno, por lo que tiene la capacidad de ofrecer condiciones competitivas a estos clientes.

En Perú, también se presenta un escenario de desbalance temporal entre oferta y demanda, generado principalmente por el aumento de oferta eficiente (centrales hidroeléctricas y a gas natural).

El crecimiento que se ha observado en el mercado chileno (y potencialmente en el peruano) de fuentes de generación renovables de fuentes variables como la generación solar y eólica, puede generar costos de integración y por lo tanto afectar las condiciones de operación del resto del sistema eléctrico, sobre todo en ausencia de un mercado de servicios complementarios que remunere adecuadamente los servicios necesarios para gestionar la variabilidad de las fuentes de generación indicadas.

Respecto al impacto del COVID19 en la demanda de energía, aún existe incertidumbre sobre cómo y por cuánto tiempo se extenderá esta contingencia. La demanda de energía en Chile ha tenido un déficit de aproximadamente un 0,1% durante el 1T21 respecto al 1T20, mientras que Perú ha experimentado un aumento de aproximadamente un 2,5% en comparación al 1T20.

Adicionalmente se tiene un complejo panorama económico mundial, que puede llevar a una contracción de las economías en Chile y Perú, lo que seguramente tendrá efectos en la demanda eléctrica futura.

3.4 Gestión del riesgo del capital

El objetivo, en relación con la gestión del capital, es el de resguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento, procurando el mejor rendimiento para los accionistas. El Grupo maneja la estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo la capacidad de pagar sus obligaciones. La estrategia general del Grupo no ha sido alterada en comparación al año anterior.

La estructura de capital del Grupo está conformada por la deuda (pasivos corrientes y no corrientes) y patrimonio (compuesto por capital emitido, reservas y ganancias acumuladas). La estructura de capital del grupo es revisada considerando el costo de capital y los riesgos asociados con cada clase de capital.

La estrategia de gestión de riesgo en Colbún S.A., está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad, identificando y gestionando las fuentes de incertidumbre que la afectan o puedan afectar.

Gestionar integralmente los riesgos supone identificar, medir, analizar, mitigar y controlar los distintos riesgos incurridos por las distintas gerencias de Colbún S.A., así como estimar el impacto en la posición consolidada de la misma, su seguimiento y control en el tiempo. En este proceso intervienen tanto la alta dirección de Colbún S.A. como las áreas tomadoras de riesgo.

Los límites de riesgo tolerables, las métricas para la medición del riesgo y la periodicidad de los análisis de riesgo son políticas normadas por el Directorio de Colbún S.A.

La función de gestión de riesgo es responsabilidad de la Gerencia General de Colbún S.A. así como de cada división y gerencia, y cuenta con el apoyo de la Gerencia Control de Gestión y Riesgos y la supervisión, seguimiento y coordinación del Comité de Riesgos y Sostenibilidad que sesiona bimestralmente.

3.5 Medición del Riesgo

La sociedad controlada Colbún S.A realiza periódicamente análisis y mediciones de su exposición a las distintas variables de riesgo, de acuerdo a lo presentado en párrafos anteriores. La gestión de riesgo es realizada por un Comité de Riesgos con el apoyo de la Gerencia de Riesgo Corporativo y en coordinación con las demás divisiones de Colbún.

La sociedad controlada Colbún S.A. con respecto a los riesgos del negocio, específicamente con aquellos relacionados a las variaciones en los precios de los commodities, ha implementado medidas mitigatorias consistentes en indexadores en contratos de venta de energía y coberturas con instrumentos derivados para cubrir una posible exposición remanente. Es por esta razón que no se presentan análisis de sensibilidad.

Para la mitigación de los riesgos de fallas en equipos o en la construcción de proyectos, Colbun cuenta con seguros con cobertura para daño de sus bienes físicos, perjuicios por paralización y pérdida de beneficio por atraso en la puesta en servicio de un proyecto. Se considera que este riesgo está razonablemente acotado.

Con respecto a los riesgos financieros, para efectos de medir su exposición, Colbún elabora análisis de sensibilidad y valor en riesgo con el objetivo de monitorear las posibles pérdidas asumidas por la Compañía en caso de que la exposición exista.

El riesgo de tipo de cambio se considera acotado por cuanto los principales flujos de la Compañía (ingresos, costos y desembolsos de proyectos) se encuentran denominada directamente o con indexación al dólar.

La exposición al descalce de cuentas contables se encuentra mitigada mediante la aplicación de una política de descalce máximo entre activos y pasivos para aquellas partidas estructurales de Balance denominadas en monedas distintas al dólar. En base a lo anterior, al 31 de marzo de 2021 la exposición de la Compañía frente al impacto de diferencias de cambio sobre partidas estructurales se traduce en un potencial efecto de aproximadamente US\$4,2 millones, en términos trimestrales, en base a un análisis de sensibilidad al 95% de confianza.

No existe riesgo de variación de tasas de interés, ya que el 100% de la deuda financiera se encuentra contratada a tasa fija.

El riesgo de crédito se encuentra acotado por cuanto Colbún opera únicamente con contrapartes bancarias locales e internacionales de alto nivel crediticio y ha establecido políticas de exposición máxima por contraparte que limitan la concentración específica con estas instituciones. En el caso de los bancos, las instituciones locales tienen clasificación de riesgo local igual o superior a BBB y las entidades extranjeras tienen clasificación de riesgo internacional grado de inversión.

Al cierre del período, la institución financiera que concentra la mayor participación de excedentes de caja alcanza un 24%. Respecto de los derivados existentes, las contrapartes internacionales de la Compañía tienen riesgo equivalente a BBB+ o superior y las contrapartes nacionales tienen clasificación local BBB+ o superior. Cabe destacar que en derivados ninguna contraparte concentra más del 25% en términos de notional.

El riesgo de liquidez se considera bajo en virtud de la relevante posición de caja de la Compañía, la cuantía de obligaciones financieras en los próximos doce meses y el acceso a fuentes de financiamiento adicionales.

NOTA - 4 ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios conforme a las IFRS, exige que se realicen estimaciones y juicios que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de los activos y pasivos contingentes en las fechas de los estados financieros consolidados y los montos de ingresos y gastos durante cada ejercicio. Por ello los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones. A modo de ejemplo pueden citarse: test de deterioro de activos y valor razonable de contratos de derivados u otros instrumentos financieros.

a. Cálculo de depreciación, amortización y estimación de vidas útiles asociadas.

Las Propiedades, plantas y equipos y los activos intangibles distintos de la plusvalía con vida útil definida, son depreciados y amortizados respectivamente en forma lineal sobre sus vidas útiles estimadas. Las vidas útiles han sido estimadas y determinadas, considerando aspectos técnicos, naturaleza del bien y estado de los mismos.

b. Deterioro de activos no financieros (tangibles e intangibles distintos de la plusvalía, excluyendo el menor valor).

La sociedad controlada Colbún S.A., a la fecha de cierre de cada año, o en aquella fecha en que se considere necesario, analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo ("UGE") a la que el activo pertenece. A estos efectos se ha determinado que todos los activos localizados en Chile conforman una sola UGEs, el negocio de Generación y el negocio de Transmisión; mientras que todos los activos localizados en Perú conforman otra UGE.

Para aquellas UGEs que han requerido del análisis de posibles pérdidas por deterioro, los flujos de efectivo a futuro se basan en el Plan Estratégico aprobado por Colbún, actualizado, en su caso, por los presupuestos o estimaciones de largo plazo aprobados más recientes posibles, en función de la regulación y de las expectativas para el desarrollo del mercado de acuerdo con las previsiones sectoriales disponibles y de la experiencia histórica sobre la evolución de los precios y los volúmenes producidos.

Asimismo, para estimar los flujos de efectivo futuros en el cálculo de los valores residuales se utilizan y contrastan diferentes técnicas de valoración, incorporando todas las inversiones de mantenimiento y, en su caso, las inversiones de renovación necesarias para mantener la capacidad productiva de las UGEs.

Los parámetros considerados para la determinación de las tasas de crecimiento, que representan el crecimiento a largo plazo de cada negocio, se adecuan al crecimiento a largo plazo del país.

Por su parte, los parámetros considerados para la composición de las tasas de descuento antes de impuesto se determinan en base a información histórica y actualizada de mercado, y considerando supuestos deniveles de endeudamiento y estructura de capital consistentes con el contexto de mercado y la política de financiamiento de la compañía.

En el caso de las UGE a las que se han asignado activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada ejercicio o bajo circunstancias consideradas necesarias para realizar tal análisis, excepto cuando se considera que los cálculos más recientes, efectuados en el ejercicio anterior, del importe recuperable de una UGE podrían ser utilizados para la comprobación del deterioro del valor de esa unidad en el ejercicio corriente, puesto que se cumplen los siguientes criterios:

- a) Los activos y pasivos que componen esa unidad no han cambiado significativamente desde el cálculo del importe recuperable más reciente.
- b) El cálculo del importe recuperable más reciente, dio lugar a una cantidad que excedía del importe en libros de la unidad por un margen significativo, y
- c) Basándose en un análisis de los hechos que han ocurrido y de las circunstancias que han cambiado desde que se efectuó el cálculo más reciente del importe recuperable, la probabilidad de que la determinación del importe recuperable corriente sea inferior al importe en libros corriente de la unidad, sea remota.

El monto recuperable es el mayor entre el valor justo menos los costos necesarios para la venta y el valor en uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados generados por el activo o una UGE. Para el cálculo del valor recuperable del activo tangible e intangible, el valor de uso es el criterio utilizado por Colbún S.A.

Para estimar el valor de uso, Colbún S.A. prepara las provisiones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes aprobados por su Administración. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costos de las UGE utilizando la mejor información disponible a la fecha, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Estos flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa, antes de impuestos, que recoge el costo de capital del negocio en que se desarrolla. Para su cálculo se tiene en cuenta el costo actual del dinero y las primas de riesgo utilizadas de forma general para el negocio.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión de pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo en el rubro "Otras Ganancias (pérdidas) del Estado de Resultados Integrales.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

Al 31 de diciembre de 2020, Colbun realizó una evaluación del deterioro en la UGE de Perú y registró una provisión por deterioro en la subsidiaria Fenix Power S.A en Perú por un monto bruto (antes de impuestos diferidos) de MUS\$ 179.615. Lo anterior, para reflejar el menor importe recuperable respecto al valor contable de los activos producto de los menores costos marginales y precios de energía observados en los últimos años como consecuencia de tasas de crecimiento inferiores a las esperadas producto de un menor dinamismo de la actividad económica, demoras en la tramitación de temas regulatorios y eventos exógenos (políticos, desastres naturales). Esta condición se profundizó durante el año 2020 como consecuencia del impacto de la pandemia por el virus COVID-19, registrándose un decrecimiento de 7% de la demanda eléctrica respecto al año 2019. Ello ha contribuido a profundizar una situación de sobreoferta en el mercado de generación eléctrica peruano impactando negativamente el nivel de precios de la energía eléctrica en dicho mercado y es probable que el restablecimiento del equilibrio entre oferta y demanda tome algo más de tiempo al considerado anteriormente.

El Grupo, a la fecha de cierre de cada año, o en aquella fecha en que se considere necesario, analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario.

c. Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento

El Grupo ha revisado los activos financieros mantenidos hasta el vencimiento a la luz de los requisitos de liquidez y mantención de capital y ha confirmado la intención positiva y la capacidad de retener dichos activos hasta el vencimiento.

d. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros

El Grupo utiliza su propio criterio al seleccionar una técnica de valoración apropiada de los instrumentos financieros que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valoración usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustadas según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observables de mercado.

e. Litigios y contingencias

Se evalúan periódicamente las probabilidades de pérdidas por litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por los asesores legales. Cuando estas estimaciones indican que se obtendrán resultados favorables o que estos son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se constituyen provisiones. En los casos que la opinión sea desfavorable se constituyen las provisiones, con cargo a resultados, en función de las estimaciones de los montos máximos a pagar. El detalle de estos litigios y contingencias se muestran en la Nota N° 42.4 de estos estados financieros consolidados.

f. Jerarquía de Valor Razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el estado de situación financiera, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valoración:

Nivel 1: Precios cotizados en mercados activos para instrumentos idénticos.

Nivel 2: Precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos similares u otras técnicas de valoración para las cuales todos los inputs importantes se basen en datos de mercado que sean observables.

Nivel 3: Técnicas de valoración para las cuales todos los inputs relevantes no estén basados en datos de mercado que sean observables.

Al 31 de diciembre de 2020, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valoración se ha determinado en base al Nivel 1 y 2 de la jerarquía antes presentada.

g. Hipótesis actuarial

El Grupo debe constituir una provisión por la obligación suscrita con cada uno de sus trabajadores y que se refiere a la provisión por indemnización años de servicios (IAS) de acuerdo a lo considerado en la NIC 19 "Beneficios al Personal".

Tal indemnización fue calculada tomando en consideración el género, edad y estimaciones de permanencia de todos los trabajadores de manera individual.

La norma establece también la necesidad de generar una hipótesis de aquella probable remuneración que estaría percibiendo el empleado al momento de acogerse a retiro. Para ello se calculó una estadística del incremento promedio en los sueldos base correspondiente a los últimos 8 años de servicios o en aquellos casos en que el ejercicio fuera inferior se tomaría el promedio general.

La tasa de descuento para efectos del cálculo actuarial considerado por la norma corresponde a aquel tipo de interés a utilizar para descontar las prestaciones post-empleo a pagar a los trabajadores en referencia a los rendimientos del mercado, en la fecha del balance, correspondientes a las emisiones de bonos u obligaciones empresariales de alta calidad. Lo anterior es independiente de que las prestaciones estén instrumentadas o no a través de fondos separados.

De acuerdo a la anterior definición se han planteado los bonos expresados en unidades de fomento emitidos por el Banco Central de Chile cuya moneda reajutable a pesos chilenos responde a la moneda en que se han adquirido los pasivos.

El Grupo evalúa al término de cada ejercicio el cambio de tasa, dependiendo del comportamiento en las tasas de mercado.

h. Cambios Contables

Los estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2021 no presentan cambios en las políticas contables respecto de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020.

NOTA - 5 PLUSVALIA

El 3 de septiembre de 2020, Colbún S.A. adquirió el 100% de las acciones con derecho a voto de Efizity Ingeniería SpA (en adelante Efizity), una sociedad por acciones organizada de acuerdo con las leyes de Chile.

Efizity es una sociedad cuyo negocio es la prestación de servicios de valor agregado complementarios al suministro de energía en cualquiera de sus formas, incluyendo el diseño e implementación de soluciones de eficiencia energética, realizar las instalaciones y trabajos en terrenos para monitoreo y control de instalaciones eléctricas.

De acuerdo a NIIF 3 el periodo de medición es aquél tras la fecha de adquisición durante el cual la adquirente puede ajustar los importes provisionales reconocidos en una combinación de negocios. Este periodo no excederá más de un año a partir de la fecha de adquisición.

Los valores razonables de los activos adquiridos y pasivos asumidos identificables de Efizity, a la fecha de adquisición fueron MUS\$ 243, generándose una Plusvalía de MU\$5.573.

NOTA - 6 INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS

A continuación se presenta un resumen de la información financiera totalizada, de las sociedades que han sido consolidadas, para los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020:

31 de marzo de 2021													
Subsidiaria	País de Incorporación	Moneda Funcional	Porcentaje de Participación	Balance Clasificado									Resultado Integral
				Importe de Activos Totales	Importe de Activos Corrientes	Importe de Activos No Corrientes	Importe de Pasivos Totales	Importe de Pasivos Corrientes	Importe de Pasivos No Corrientes	Importe de Ingresos Ordinarios	Importe de Ganancia (Pérdida) Neta		
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Colbún S.A.	Chile	USD	48,22	6.693.727	1.835.526	4.858.201	3.147.617	429.657	2.717.960	335.585	(41.216)	(39.258)	
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	275.949	38	275.911	54.060	4	54.056	397	397	28.820	
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	376.724	1.098	375.626	22.099	141	21.958	4.023	3.719	35.302	
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	2.016.366	16	2.016.350	-	-	-	8.788	8.785	(9.269)	
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	366.529	29	366.500	91.623	6	91.617	-	(50)	47.367	
Inversiones Coillanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	198.982	117	198.865	16	16	-	8.549	8.549	4.863	
Colbún Transmision S.A.	Chile	USD	48,22	428.200	51.577	376.623	95.107	7.912	87.195	19.268	9.371	-	
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	11	149	-	-	-	-	-	-	
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	156	-	156	180	-	180	-	-	-	
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	150.129	21.491	128.638	491	491	-	-	(2.335)	-	
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	24,59	253.760	983	252.777	1.529	879	650	-	(4.742)	-	
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	24,59	734.022	64.393	669.629	483.109	87.882	395.227	37.960	(4.687)	-	
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	24,59	250	250	-	-	-	-	-	-	-	
Efizty Ingeniería SpA	Chile	CLP	48,22	1.341	787	554	1.469	1.271	198	521	(173)	-	
Totales				11.496.295	1.976.316	9.519.979	3.897.300	528.259	3.369.041	415.091	(22.382)	67.825	

31 de diciembre de 2020													
Subsidiaria	País de Incorporación	Moneda Funcional	Porcentaje de Participación	Balance Clasificado									Resultado Integral
				Importe de Activos Totales	Importe de Activos Corrientes	Importe de Activos No Corrientes	Importe de Pasivos Totales	Importe de Pasivos Corrientes	Importe de Pasivos No Corrientes	Importe de Ingresos Ordinarios	Importe de Ganancia (Pérdida) Neta		
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Colbún S.A.	Chile	USD	48,22	6.633.867	1.259.184	5.374.683	3.048.499	306.532	2.741.967	1.384.868	89.468	82.703	
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	236.070	38	236.032	43.001	4	42.997	2.971	2.930	17.637	
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	404.996	555	404.441	61.540	121	61.419	11.186	10.828	23.316	
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	2.025.635	19	2.025.616	-	-	-	17.630	16.325	(27.563)	
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	301.543	29	301.514	74.053	6	74.047	1.369	1.326	26.336	
Inversiones Coillanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	197.088	119	196.969	16	16	-	18.425	18.402	16.003	
Termoeléctrica Nehuenco S.A., en liquidación	Chile	USD	48,22	7	7	-	41	-	41	-	-	-	
Colbún Transmision S.A.	Chile	USD	48,22	417.726	39.073	378.653	94.004	7.233	86.771	80.218	41.907	-	
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	11	149	-	-	-	-	-	-	
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	156	-	156	180	-	180	-	2	-	
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	152.079	21.023	131.056	107	107	-	-	(75.893)	-	
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	24,59	258.328	794	257.534	1.355	684	671	-	(149.848)	-	
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	24,59	757.216	74.502	682.714	501.616	91.142	410.474	159.440	(149.636)	-	
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	24,59	250	250	-	-	-	-	-	-	-	
Efizty Ingeniería SpA	Chile	CLP	48,22	1.427	907	520	1.382	1.134	248	641	(180)	-	
Totales				11.386.548	1.396.511	9.990.037	3.825.794	406.979	3.418.815	1.676.748	(194.369)	138.432	

NOTA - 7 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO

El Grupo define los segmentos en la misma forma en que están organizados los negocios en cada una de las sociedades que consolida, vale decir: negocio eléctrico a través de su sociedad controlada Colbún S.A. y financiero propio en la Sociedad Matriz.

7.1 Negocio eléctrico

En Colbún S.A. El negocio principal es la generación y venta de energía eléctrica. Para ello, cuenta con activos que producen dicha energía, la que es vendida a diversos clientes con los cuales se mantienen contratos de suministros y a otros sin contrato de acuerdo con lo estipulado en las regulaciones vigentes.

Adicionalmente, Colbún dispone de líneas de transmisión y subestaciones a través de las cuales comercializa capacidad de transporte y transformación de energía eléctrica en el Sistema Eléctrico Nacional.

El sistema de control de gestión de Colbún analiza el negocio de generación desde una perspectiva de un mix de activos hidráulicos/térmicos que producen energía eléctrica para servir a una cartera de clientes, y evalúa el negocio de transmisión distinguiendo los tres tipos de líneas de transmisión que la compañía opera: nacionales, zonales y dedicados. En consecuencia, la asignación de recursos y las medidas de desempeño se analizan en forma separada para cada uno de estos negocios.

Algunos de estos criterios de clasificación son, por ejemplo, el tipo de activo: generación o transmisión, la tecnología de producción: plantas hidroeléctricas (que a su vez pueden ser de pasada o de embalse) y plantas térmicas (que a su vez pueden ser a carbón, de ciclo combinado, de ciclo abierto, etc.). Los clientes, a su vez, se clasifican siguiendo conceptos contenidos en la regulación eléctrica chilena en clientes libres, clientes regulados y mercado spot, y en clientes regulados y clientes no regulados de acuerdo con la regulación eléctrica peruana.

En general no existe una relación directa entre cada una de las plantas generadoras y los contratos de suministro, sino que estos se establecen de acuerdo con la capacidad total de Colbún, siendo abastecidos en cada momento con la generación más eficiente propia o de terceros comprando energía en el mercado spot a otras compañías generadoras. Una excepción a lo anterior es el caso de Codelco en Chile, que cuenta con dos contratos de suministro suscritos con la Compañía. Uno de estos contratos es cubierto con todo el parque generador y el otro tiene preferencialmente su suministro sobre la base de la producción de Santa María.

Colbún es parte del sistema de despacho del SEN en Chile y del sistema de despacho SEIN en Perú. La generación de cada una de las plantas en estos sistemas está definida por su orden de despacho, de acuerdo con la definición de óptimo económico en el caso de ambos sistemas.

La regulación eléctrica del negocio de generación en los dos sistemas en que Colbún participa contempla una separación conceptual entre energía y potencia, pero no por tratarse de elementos físicos distintos, sino para efectos de tarificación económicamente eficiente. De ahí que se distinga entre energía que se tarifica en unidades monetarias por unidad de energía (KWh, MWh, etc.) y potencia que se tarifica en unidades monetarias por unidad de potencia – unidad de tiempo (KW-mes).

La regulación eléctrica del negocio de transmisión establece una definición funcional y remuneración diferenciada entre los sistemas de transmisión, tanto en su segmento regulado (Sistema Nacional, Zonales y Polos de Desarrollo) como en el segmento de sistemas Dedicados, en que es posible establecer contratos con clientes libres y con generadores.

Dado que Colbún opera en dos negocios distintos: generación, en que a su vez participa en dos sistemas eléctricos, en el Sistema Eléctrico Nacional en Chile, y en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional en el Perú, y transmisión, para efectos de la aplicación de la NIIF 8 la información por segmentos se ha estructurado siguiendo una apertura entre el segmento de generación, donde se diferencia la distribución geográfica por país, y el segmento de transmisión.

Los segmentos de operación: Generación y venta de energía eléctrica (Chile y Perú) y Transmisión, son revisados de forma regular y diferenciada por la máxima autoridad para la toma de decisiones (Directorio y Alta Administración).

El segmento de transmisión, es un nuevo segmento de operación desde el año 2019. La decisión de dar mayor visibilidad a este segmento fue tomada después del proceso de reorganización de los activos de transmisión dentro de Colbún, en el cual todos los activos de transmisión fueron transferidos a la sociedad Colbún Transmisión S.A.

A partir de esa fecha, Colbún decidió iniciar el monitoreo del negocio de transmisión en forma separada del negocio de generación, incluyendo una sección específica en nuestros reportes internos de gestión y también entregando más información de este negocios a los inversionistas y el mercado financiero en general.

Antes del año 2019, la mayoría de los activos de transmisión eran parte del balance de Colbún y en consecuencia reportados en forma consolidada como parte del negocio de Generación.

7.1.1 Información por área geográfica

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Marzo 2021					Total de la entidad por segmentos de operación
	Chile Generación	Chile Transmisión	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Ingresos de actividades ordinarias						
Ingresos de actividades ordinarias	286.728	10.897	37.960	335.585	-	335.585
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	1.742	8.371	-	10.113	(10.113)	-
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	288.470	19.268	37.960	345.698	(10.113)	335.585
Materias primas y consumibles utilizados	(153.390)	(2.534)	(17.437)	(173.361)	10.113	(163.248)
Gastos por beneficios a los empleados	(19.427)	-	(1.841)	(21.268)	-	(21.268)
Gastos por intereses	(28.903)	88	6.626	(22.189)	-	(22.189)
Ingresos por intereses	1.232	2	57	1.291	-	1.291
Gasto por depreciación y amortización	(67.140)	2.766	8.948	(55.426)	-	(55.426)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16.877	-	-	16.877	(15.506)	1.371
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(88.521)	4.362	4.881	(79.278)	-	(79.278)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	39.641	13.733	194	53.568	(15.506)	38.062
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(48.880)	18.095	5.075	(25.710)	(15.506)	(41.216)
Ganancia (pérdida)	(48.880)	18.095	5.075	(25.710)	(15.506)	(41.216)
Activos	5.987.560	428.200	734.020	7.149.780	(456.053)	6.693.727
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	478.203	-	-	478.203	(456.053)	22.150
Incorporaciones de activos no corrientes distintas de instrumentos financieros, activos por impuestos diferidos, activos de beneficios definidos netos, y derechos que surgen de contratos de seguro	31.435	-	1.021	32.456	-	32.456
Pasivos	2.569.415	95.095	483.107	3.147.617	-	3.147.617
Patrimonio	-	-	-	-	-	3.546.110
Patrimonio y pasivos	-	-	-	-	-	6.693.727
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	111.926	-	-	111.926	-	111.926
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	170.247	-	-	170.247	-	170.247
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(338.408)	-	-	(338.408)	-	(338.408)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(37.515)	-	-	(37.515)	-	(37.515)

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Marzo 2020					Total de la entidad por segmentos de operación
	Chile Generación	Chile Transmisión	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Ingresos de actividades ordinarias						
Ingresos de actividades ordinarias	289.767	14.414	37.682	341.863	747	342.610
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	-	8.267	-	8.267	(8.267)	-
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	289.767	22.681	37.682	350.130	(7.520)	342.610
Materias primas y consumibles utilizados	(136.547)	(4.130)	(15.967)	(156.644)	7.520	(149.124)
Gastos por beneficios a los empleados	(13.627)	0	(1.476)	(15.103)	-	(15.103)
Gastos por intereses	(15.660)	(11)	(6.849)	(22.520)	-	(22.520)
Ingresos por intereses	4.836	61	138	5.035	-	5.035
Gasto por depreciación y amortización	(46.657)	(2.697)	(11.219)	(60.573)	-	(60.573)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	15.773	-	-	15.773	(13.430)	2.343
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(12.357)	(3.729)	(5.851)	(21.937)	-	(21.937)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	62.727	13.812	(712)	75.827	(13.430)	62.397
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	50.370	10.083	(6.563)	53.890	(13.430)	40.460
Ganancia (pérdida)	50.370	10.083	(6.563)	53.890	(13.430)	40.460
Activos	6.013.346	419.017	930.319	7.362.682	(501.187)	6.861.495
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	527.280	-	-	527.280	(501.187)	26.093
Incorporaciones de activos no corrientes distintas de instrumentos financieros, activos por impuestos diferidos, activos de b	11.779	-	23.261	35.040	-	35.040
Pasivos	2.449.564	113.180	531.646	3.094.390	-	3.094.390
Patrimonio	-	-	-	-	-	3.767.105
Patrimonio y pasivos	-	-	-	-	-	6.861.495
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(228)	-	-	(228)	-	(228)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	77.113	12.141	8.482	97.736	-	97.736
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	71.301	(3.439)	(4.099)	63.763	-	63.763
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	110.895	(6.356)	1.162	105.701	-	105.701

7.1.2 Información sobre productos y servicios

	Periodo terminado al	
	31-mar.-21 MUS\$	31-mar.-20 MUS\$
Chile Generación		
Ventas de Energía	205.699	225.541
Ventas de Potencia	32.629	39.231
Otros Ingresos	50.142	24.995
Subtotal	288.470	289.767
Chile Transmisión		
Ventas de peajes	19.268	22.681
Subtotal	19.268	22.681
Perú		
Ventas de Energía	26.451	26.631
Ventas de Potencia	10.013	9.771
Otros Ingresos	1.496	1.280
Subtotal	37.960	37.682
Total Segmentos sobre los que deben informarse	345.698	350.130
Eliminación de importes intersegmentos	(10.113)	(7.520)
Total ventas	335.585	342.610

7.1.3 Información sobre ventas a clientes principales

	Periodo terminado al			
	31-mar-2021		31-mar-2020	
	MUS\$	%	MUS\$	%
Chile Generación				
Corporación Nacional del Cobre de Chile	135.022	39%	102.193	29%
CGE Distribución S.A.	28.293	8%	46.723	13%
Enel Distribución Chile S.A.	18.911	5%	29.472	8%
Anglo American S.A.	61	0%	16.292	5%
Sociedad Austral del Sur S.A	467	0%	702	0%
Colbún Transmisión S.A.	1.742	2%	149	0%
Otros	103.974	30%	94.236	27%
Subtotal	288.470	84%	289.767	82%
Chile Transmisión				
Colbún S.A.	8.371	2%	8.267	2%
Corporación Nacional del Cobre de Chile	2.394	1%	3.485	1%
Anglo American S.A.	1.099	0%	462	0%
Otros	7.404	2%	10.467	3%
Subtotal	19.268	5%	22.681	6%
Perú				
Luz del Sur S.A.A.	20.498	6%	20.575	6%
Enel Distribución Perú S.A.A	5.162	1%	5.387	1%
Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional	1.545	0%	2.359	1%
Compañía Eléctrica El Platano	2.045	1%	2.179	1%
Atría Energía S.A.C	2.082	1%	2.306	1%
Electro Oriente S.A.	1.224	0%	1.227	0%
Kallpa Generación S.A	439	0%	593	0%
Otros	4.965	2%	3.056	2%
Subtotal	37.960	11%	37.682	12%
Total Segmentos sobre los que debe informarse	345.698	100%	350.130	100%
Eliminación de importes intersegmentos	(10.113)		(7.520)	
Total ventas	335.585		342.610	

7.2 Negocio inmobiliario y otros

El Grupo desarrolla otras actividades que se agrupan en este segmento, como son las de rentas inmobiliarias.

7.2.1 Información Sobre Productos y Servicios

	Periodo terminado al	
	31-mar.-21 MUS\$	31-mar.-20 MUS\$
Rentas inmobiliarias	214	206
Total	214	206

7.2.2 Información Sobre Clientes Principales

	Periodo terminado al			
	31-mar.-21		31-mar.-20	
	MUS\$	%	MUS\$	%
Banco Bice	92	43%	82	40%
Reifschneider	31	14%	47	23%
Inmobiliaria Ecoterra S.P.A.	17	8%	15	7%
For. Const. Y Com. Del Pacifico Sur S.A.	10	5%	9	4%
Forestal O'Higgins S.A.	7	3%	6	3%
OK Market S.A.	23	11%	15	7%
Inmobiliaria Bureo S.A.	8	4%	7	3%
Otros	26	12%	25	13%
Total	214	100%	206	100%

7.3 Activos, Pasivos, Patrimonio neto y Resultados por segmentos

ACTIVOS	Eléctrico		Inmobiliario y Otros		Totales	
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Activos Corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	496.686	254.107	63.880	26.969	560.566	281.076
Otros Activos Financieros, Corriente	514.227	714.655	87.737	132.596	601.964	847.251
Otros Activos No Financieros, Corriente	40.041	37.900	7	21	40.048	37.921
Cuentas Comerciales por Cobrar Otras Cuentas por Cobrar, Neto, Corriente	280.855	201.171	27	29	280.882	201.200
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	6.016	75	-	-	6.016	75
Inventarios corrientes	50.426	33.646	-	-	50.426	33.646
Activos por Impuestos Corrientes	28.667	17.630	7.874	6.788	36.541	24.418
Activos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	1.416.918	1.259.184	159.525	166.403	1.576.443	1.425.587
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	418.608	-	-	185	418.608	185
Total Activos Corrientes	1.835.526	1.259.184	159.525	166.588	1.995.051	1.425.772
Activos No Corrientes						
Otros Activos Financieros, No Corriente	9.693	10.283	994.253	826.298	1.003.946	836.581
Otros Activos No Financieros, No Corriente	45.960	47.668	-	-	45.960	47.668
Cuentas comerciales y otras Cuentas por Cobrar, No corrientes	4.040	109.282	-	-	4.040	109.282
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación	22.150	26.849	2.308.433	2.287.021	2.330.583	2.313.870
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	81.912	122.110	-	-	81.912	122.110
Plusvalía	5.573	5.573	-	-	5.573	5.573
Propiedades, Plantas y Equipos, Neto	4.490.892	4.848.004	(554)	59	4.490.338	4.848.063
Activos por derecho de Uso, Neto	121.375	123.491	-	-	121.375	123.491
Propiedades de Inversión	-	-	13.431	13.469	13.431	13.469
Activos por Impuestos Diferidos	76.606	81.423	-	-	76.606	81.423
Total Activos No Corrientes	4.858.201	5.374.683	3.315.563	3.126.847	8.173.764	8.501.530
TOTAL ACTIVOS	6.693.727	6.633.867	3.475.088	3.293.435	10.168.815	9.927.302

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

PASIVOS	Eléctrico		Inmobiliario y Otros		Totales	
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Pasivos Corrientes						
Otros Pasivos Financieros, Corriente	106.065	103.108	962	7.072	107.027	110.180
Pasivos por arrendamientos, Corriente	9.104	9.308		-	9.104	9.308
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	171.097	117.728	54.263	55.440	225.360	173.168
Cuentas por pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	2.698	161	(125)	(125)	2.573	36
Otras provisiones, Corriente	35.088	29.370	173	53	35.261	29.423
Pasivos por Impuestos Corrientes	-	7	80	56	80	63
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	15.276	24.154	13	13	15.289	24.167
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	10.380	22.696	16	24	10.396	22.720
Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	349.708	306.532	55.382	62.533	405.090	369.065
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	79.949	-	-	-	79.949	-
Total Pasivos Corrientes	429.657	306.532	55.382	62.533	485.039	369.065
Pasivos No Corrientes						
Otros Pasivos Financieros No Corriente	1.547.045	1.559.266	-	-	1.547.045	1.559.266
Pasivos por arrendamientos, No Corriente	123.035	125.449	-	-	123.035	125.449
Otras cuentas por pagar, No Corriente	12.952	12.952	-	-	12.952	12.952
Otras provisiones no corrientes	47.130	46.785	-	-	47.130	46.785
Provisiones No Corriente por beneficios a los empleados	36.923	42.998	-	-	36.923	42.998
Pasivos por Impuestos Diferidos	944.549	933.742	237.811	192.626	1.182.360	1.126.368
Otros Pasivos no financieros no corrientes	6.326	20.775	160	160	6.486	20.935
Total Pasivos No Corrientes	2.717.960	2.741.967	237.971	192.786	2.955.931	2.934.753
Patrimonio						
Capital Emitido	1.282.793	1.282.793	(1.126.903)	(1.126.903)	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	1.388.037	1.414.284	3.583.458	3.556.371	4.971.495	4.970.655
Primas de emisión	52.595	52.595	-	(52.595)	52.595	-
Otras Reservas	699.092	709.779	(1.411.739)	(1.536.571)	(712.647)	(826.792)
Patrimonio Neto Atribuible a los Propietarios de la Controladora	3.422.517	3.459.451	992.221	840.302	4.414.738	4.299.753
Participaciones no controladoras	123.593	125.917	2.189.514	2.197.814	2.313.107	2.323.731
Patrimonio Neto	3.546.110	3.585.368	3.181.735	3.038.116	6.727.845	6.623.484
Patrimonio Neto y Pasivos, Total	6.693.727	6.633.867	3.475.088	3.293.435	10.168.815	9.927.302

ACUMULADO Estado de Resultados	Eléctrico		Inmobiliario y Otros		Totales	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	335.585	342.610	214,00	206	335.799	342.816
Costo de Ventas	(163.248)	(149.124)	(37)	(37)	(163.285)	(149.161)
Ganancia Bruta	172.337	193.486	177	169	172.514	193.655
Gastos de Administración	(90.409)	(81.712)	(1.089)	(758)	(91.498)	(82.470)
Otras Ganancias (Pérdidas)	(21.538)	(29.421)	92	94	(21.446)	(29.327)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	60.390	82.353	(820)	(495)	59.570	81.858
Ingresos financieros	1.291	5.035	1.220	21.209	2.511	26.244
Costos Financieros	(22.189)	(22.520)	(673)	(100)	(22.862)	(22.620)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	1.371	2.343	27.052	(31.197)	28.423	(28.854)
Diferencias de Cambio	(2.801)	(4.814)	124	(16.869)	(2.677)	(21.683)
Resultados por Unidades de Reajuste	-	-	11	6	11	6
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	38.062	62.397	26.914	(27.446)	64.976	34.951
Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	(79.278)	(21.937)	(456)	(9.582)	(79.734)	(31.519)
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuas	(41.216)	40.460	26.458	(37.028)	(14.758)	3.432
Ganancia (Pérdida)	(41.216)	40.460	26.458	(37.028)	(14.758)	3.432

NOTA - 8 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes al efectivo corresponden a saldos de dinero mantenidos en caja y en cuentas corrientes bancarias, a los depósitos a plazo y a otras inversiones líquidas con vencimiento a menos de 90 días desde la fecha de colocación.

- a) La composición del efectivo y equivalentes al efectivo al cierre de los periodos que se indican, es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Efectivo en caja	301	47
Saldos en bancos	244.695	192.440
Depósitos a corto plazo	290.777	44.219
Otros instrumentos líquidos	24.793	44.370
Total Efectivo y equivalentes al efectivo de operaciones continuadas	560.566	281.076
Efectivo y equivalentes al efectivo de activos clasificados mantenidos para la venta (1)	16.922	-
Total Efectivo y equivalentes al efectivo	577.488	325.446

Efectivo y equivalentes al efectivo según monedas:

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Peso chileno (CLP)	309.486	91.588
Euro (EUR)	1.127	2.042
Dólar (US\$)	242.405	180.322
Sol Perú (PEN)	7.548	7.124
Total Efectivo y equivalentes al efectivo	560.566	281.076

(1)Correspondiente al efectivo y equivalente a Efectivo de Colbún Transmision S.A. mantenido para la venta de acuerdo con lo indicado en la Nota 40.

El efectivo y equivalentes al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad. Los depósitos a plazo vencen en un plazo inferior de 90 días desde su fecha de colocación y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo.

Los otros instrumentos líquidos corresponden a fondos mutuos de renta fija en pesos, euros y en dólares, de muy bajo riesgo, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

b) Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiamiento:

	Flujos de efectivo		Cambios que no representan flujos de efectivo					Saldo al 31.03.2021
	Saldo inicial al 1/1/2021	Flujos de efectivo	Dividendos	Intereses	Valoración	Incremento (disminución) Cambio moneda extranjera	Incremento (disminución) por otros cambios	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento								
Pasivos por arrendamiento financiero	134.757	(5.217)	-	2.135	464	-	-	132.139
Deuda bancaria	25.531	(40)	-	95	-	-	-	25.586
Deuda bonos	1.635.985	(30.000)	-	16.187	1.193	-	-	1.623.365
Dividendos por pagar	55.180	(2.392)	-	-	-	(824)	126	52.090
Pasivos de cobertura	7.070	-	-	-	961	-	(7.070)	961
Otros Pasivos financieros	2	-	-	-	-	-	(1)	1
Saldo final al 31 de marzo de 2021	1.858.525	(37.649)	-	18.417	2.618	(824)	(6.945)	1.834.142
	Flujos de efectivo		Cambios que no representan flujos de efectivo					Saldo al 31.12.2020
	Saldo inicial al 1/1/2020	Flujos de efectivo	Dividendos	Intereses	Valoración	Incremento (disminución) Cambio moneda extranjera	Incremento (disminución) por otros cambios	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento								
Pasivos por arrendamiento financiero	143.872	(20.698)	-	11.623	(158)	-	118	134.757
Deuda bancaria	-	24.650	-	442	-	-	439	25.531
Deuda bonos	1.534.791	(8.994)	-	80.393	18.349	-	11.446	1.635.985
Dividendos por pagar	152.739	(520.659)	576.820	-	-	8.331	(162.051)	55.180
Pasivos de cobertura	-	-	-	-	7.070	-	-	7.070
Otros Pasivos financieros	-	-	-	-	-	-	2	2
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	1.831.402	(525.701)	576.820	92.458	25.261	8.331	(150.048)	1.858.525

NOTA - 9 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Corresponden a instrumentos financieros disponibles para la venta e instrumentos derivados de cobertura, los cuales han sido valorizados de acuerdo a lo indicado en las notas 2.8 y 2.10 respectivamente. El detalle al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Depósitos a Plazo (1)	601.854	845.779
Instrumentos financieros derivados (2) (Nota 14)	-	1.362
Activos disponibles para la venta (3)	110	110
Total	601.964	847.251
No Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Instrumentos financieros derivados (2)	9.610	10.199
Inversión por Acciones Rematadas	83	84
Otros Instrumentos de Inversión	101	101
Activos disponibles para la venta (3)	994.152	826.197
Total	1.003.946	836.581

- (1) Al 31 de marzo de 2021 las inversiones en depósitos a plazo que fueron clasificadas en este rubro, tienen un plazo promedio de inversión original menor de seis meses y el plazo remanente de vencimiento era de 80 días promedio. Los flujos de efectivo relacionados a estas inversiones se presentan en el Estado de Flujos de Efectivo como actividades de inversión en otras entradas (salidas) de efectivo.
- (2) Corresponde al mark-to-market positivo actual de los derivados de cobertura vigentes al cierre de cada ejercicio.
- (3) Los activos disponibles para la venta corriente y no corriente están conformados principalmente por inversiones en acciones con cotización bursátil en pesos chilenos, las que han sido valorizadas al precio de cierre de cada ejercicio, convertidos a dólares al tipo de cambio de cierre, y su detalle es el que se indica a continuación:

Corriente: Emisor	N° de Acciones	Porcentaje participación	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otras			110	110
Total			110	110
No Corriente: Emisor	N° de Acciones	Porcentaje participación	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Empresas Copec S.A.	75.964.137	5,8441	936.306	770.263
Molymet S.A.	7.738.789	5,8187	57.846	55.934
Total			994.152	826.197

NOTA - 10 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORIA

a.- Las políticas contables relativas a instrumentos financieros, clasificados como Otros activos financieros corriente y no corriente y Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente y no corriente, se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

ACTIVOS	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja y saldos banco	108	244.888	-	244.996
Otros activos financieros	514.328	-	-	514.328
Depositos a plazos y otros instrumentos liquidos	382.467	20.730	-	403.197
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	994.262	994.262
Instrumentos financieros derivados	-	9.610	-	9.610
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	274.300	-	-	274.300
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6.016	-	-	6.016
Total al 31 de marzo de 2021	1.177.219	275.228	994.262	2.446.709

ACTIVOS	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja y saldos banco	115	192.372	-	192.487
Otros activos financieros	713.394	-	-	713.394
Depositos a plazos y otros instrumentos liquidos	181.548	39.527	-	221.075
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	826.307	826.307
Instrumentos financieros derivados	-	11.561	-	11.561
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	194.618	-	-	194.618
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	75	-	-	75
Total al 31 de diciembre de 2020	1.089.750	243.460	826.307	2.159.517

b.- Las políticas contables relativas a pasivos financieros, clasificados como Préstamos, financiamientos, instrumentos derivados, cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar a entidades relacionadas y otros pasivos financieros, se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

PASIVOS	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos que devengan interés	1.648.951	-	1.648.951
Pasivos por arrendamiento	132.139	-	132.139
Instrumentos financieros derivados	-	5.120	5.120
Cuentas por pagar comerciales	238.312	-	238.312
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	2.573	-	2.573
Otros pasivos financieros	1	-	1
Total al 31 de marzo de 2021	2.021.976	5.120	2.027.096
Préstamos que devengan interés	1.661.516	-	1.661.516
Pasivos por arrendamiento	134.757	-	134.757
Instrumentos financieros derivados	-	7.928	7.928
Cuentas por pagar comerciales	186.120	-	186.120
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	36	-	36
Otros pasivos financieros	2	-	2
Total al 31 de diciembre de 2020	1.982.431	7.928	1.990.359

10.1 Calidad crediticia de Activos Financieros

La calidad crediticia de los activos financieros que todavía no han vencido y que tampoco han sufrido pérdidas por deterioro se puede evaluar en función de la clasificación crediticia ("rating") otorgada a las contrapartes del Grupo por agencias de clasificación de riesgo de reconocido prestigio nacional e internacional.

La jerarquía del valor razonable de los instrumentos financieros se encuentra detallada en la nota N°4 letra f).

NOTA - 11 CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

a) La composición de este rubro y los valores incluidos en él, es el siguiente:

a) Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Deudores comerciales	271.378	191.767
Sub Total neto	271.378	191.767
Otras cuentas por cobrar (1)	9.504	9.433
Sub Total neto	9.504	9.433
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos	280.882	201.200

b) No corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otras cuentas por cobrar	4.040	109.282
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos	4.040	109.282

(1) Al 31 de marzo de 2021, el saldo corriente considera los impuestos por recuperar por MUS\$ 4.157 y otros menores por MUS\$ 5.346. (MUS\$ 6.582 y MUS\$ 2.849 al 31 de diciembre de 2020 respectivamente). La Compañía estima que el período de recuperación de estos activos es de 12 meses

El período medio de cobro a clientes es de 30 días, en el caso de la sociedad controlada Colbún S.A.

Los Saldos de deudores comerciales clasificados en el No Corriente al 31 de diciembre de 2020, corresponden principalmente a cuentas por cobrar, cuyo tratamiento contable se deriva por la aplicación de la Ley N° 21.185 que crea un mecanismo transitorio de estabilización de precios (PEC)."

Considerando la solvencia de los deudores, la regulación vigente y en concordancia con la política de incobrables declarada en nuestras políticas contables (ver nota 3.1.h.1.5), la Compañía registra las pérdidas crediticias esperadas en todas sus cuentas por cobrar comerciales, ya sea por 12 meses o durante el tiempo de vida del activo aplicando el enfoque simplificado, según lo establecido en NIIF 9. Por lo tanto, ha constituido una provisión de incobrabilidad que en opinión de la Administración cubre adecuadamente el riesgo de pérdida de valor de estas cuentas por cobrar.

En la sociedad controlada Colbún S.A. El movimiento en la provisión de deterioro de cuentas comerciales, es la siguiente:

	31-03-2021 MUS\$	31-12-2020 MUS\$
Deterioro		
Saldo inicial	2.750	974
Aumento (disminución) provisión	(585)	2.331
Pérdidas por deterioro de valor	-	(37)
Reversión de la pérdida por deterioro de valor	(32)	(518)
Total	2.133	2.750

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

b) Estratificación de cartera de los deudores comerciales: por antigüedad

Facturado	Saldos al 31 de marzo de 2021						
	Al día	1-30 días	31-60	61-90	91-365	más de 1 año	Total
Rubro Deudores Comerciales	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales Regulados	249	1.118	899	8	334	-	2.608
Deudores comerciales Libres	11.485	701	5.428	533	410	-	18.557
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	26	-	26
Otros deudores comerciales	4.867	42	16	20	453	-	5.398
Provisión de deterioro	(2.053)	(1)	(2)	-	(77)	-	(2.133)
Sub total al 31 de marzo 2021	14.548	1.860	6.341	561	1.146	-	24.456
Facturas por emitir	Saldos al 31 de marzo de 2021						
Rubro Deudores Comerciales	Al día	1-30 días	31-60	61-90	91-365	más de 1 año	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales Regulados	112.204	-	-	-	-	-	112.204
Deudores comerciales Libres	46.651	-	-	-	-	-	46.651
Otros deudores comerciales	88.067	-	-	-	-	-	88.067
Deudores Comerciales, No corriente	-	-	-	-	-	4.040	4.040
Sub total al 31 de marzo 2021	246.922	-	-	-	-	4.040	250.962
Total Deudores Comerciales	261.470	1.860	6.341	561	1.146	4.040	275.418
Nro. de Clientes Colbún	333	63	49	28	96	-	569
Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	11	-	11

b) Estratificación de cartera de los deudores comerciales: por antigüedad

Facturado	Saldos al 31 de diciembre de 2020						
	Al día	1-30 días	31-60	61-90	91-365	más de 1 año	Total
Rubro Deudores Comerciales	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales Regulados	3.997	2.452	1	-	979	-	7.429
Deudores comerciales Libres	14.111	195	82	125	1.622	-	16.135
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	27	-	27
Otros deudores comerciales	2.201	284	11	52	1.385	-	3.933
Provisión de deterioro	(2.718)	-	-	-	(32)	-	(2.750)
Sub total al 31 de diciembre de 2020	17.591	2.931	94	177	3.981	-	24.774
Facturas por emitir	Saldos al 31 de diciembre de 2020						
Rubro Deudores Comerciales	Al día	1-30 días	31-60	61-90	91-365	más de 1 año	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales Regulados	29.894	-	-	-	-	-	29.894
Deudores comerciales Libres	78.131	-	-	-	-	-	78.131
Otros deudores comerciales	58.968	-	-	-	-	-	58.968
Deudores Comerciales, No corriente	-	-	-	-	-	109.282	109.282
Sub total al 31 de diciembre de 2020	166.993	-	-	-	-	109.282	276.275
Total Deudores Comerciales	184.584	2.931	94	177	3.981	-	301.049
Nro. de Clientes Colbún	332	71	40	22	349	-	814
Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	11	-	11

NOTA - 12 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS

12.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas al cierre de los periodos son:

Cuentas por Cobrar						Corriente	
Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Plazos de la transacción	Moneda	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Electrogas S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Menos 30 días	USD	6.004	16
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda.	77.017.930-0	Chile	Negocio Conjunto	Menos 30 días	CLP	12	12
Papeles Cordillera S.A.	96.853.150-6	Chile	Grupo empresarial	Menos 30 días	CLP	-	47
Totales						6.016	75

Cuentas por Pagar						Corriente	
Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Plazos de la transacción	Moneda	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	99.520.000-7	Chile	Director y Ejecutivo accionista mayoritario	Menos 30 días	CLP	2.540	15
Entel PCS Comunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Grupo empresarial	Menos 30 días	CLP	32	16
Banco Bice S.A.	97.080.000-k	Chile	Director Común	Menos 90 días	CLP	1	-
Totales						2.573	36

Los saldos por cobrar y por pagar con entidades relacionadas, no cuentan con garantías.

12.2 Transacciones

Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la Transacción	Moneda	31 de marzo de 2021		31 de diciembre de 2020	
						Monto	Ganancia (pérdida)	Monto	Ganancia (pérdida)
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Financiera	US\$	14.637	-	13.000	-
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	92	92	332	332
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Comisiones bancarias	CLP	-	-	4	(4)
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Gastos por servicios recibidos	CLP	2	(2)	28	(24)
Bice Adm. Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	CLP	-	-	9.583	7
Bice Adm. Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	USD	498	-	2.655	-
Bice Chileconsult Servicios Ltda.	79.578.560-4	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	-	-	10	10
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Grupo Empresarial	Servidumbre	CLP	274	230	1.150	966
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	2.575	2.164	9.360	7.866
Cia.de Petroleos de Chile Copec S.A.	99.520.000-7	Chile	Subsidiaria de la Coligante	Servicio de Abastecimiento de diésel	CLP	11.705	(9.836)	8.192	(6.884)
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia y transporte de energía	CLP	9.627	8.090	30.758	25.847
CMPC Maderas S.P.A.	95.304.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	2.875	2.416	9.501	7.984
Electrogas S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Dividendo declarado	US\$	5.988	-	13.486	-
Electrogas S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Dividendo recibido	US\$	-	-	9.146	-
Electrogas S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de diesel	US\$	-	-	117	(98)
Electrogas S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de gas	US\$	2.226	(1.871)	9.603	(8.070)

Continuación:

Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la Transacción	Moneda	31 de marzo de 2021		31 de diciembre de 2020	
						Monto	Ganancia (pérdida)	Monto	Ganancia (pérdida)
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Grupo Empresarial	Servicios de telefonía	CLP	15	(13)	223	(187)
Entel Telefonía Local S.A.	96.697.410-9	Chile	Grupo Empresarial	Servicios de telefonía	CLP	-	-	15	(13)
Forestal Ohiggins S.A.	95.980.000-6	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	7	7	28	28
Forestal, Const.y com.del Pacifico Sur S.A.	91.553.000-1	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	10	10	37	37
Forestal Mininco SpA	91.440.000-7	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	43	36	206	173
Forsac SpA	79.943.600-0	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	101	85	417	350
Inmobiliaria Bureo S.A.	83.104.400-4	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	8	8	32	32
Inmobiliaria Ecoterra SPA	96.806.250-6	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	17	17	66	66
Inversiones El Raulí S.A.	96.895.660-4	Chile	Coligada	Intereses y reajuste	CLP	-	-	3	3
Kupfer Hermanos S.A	90.844.000-5	Chile	Director común	Venta de energía y potencia	CLP	68	57	204	171
Kupfer Hermanos S.A	90.844.000-5	Chile	Director común	Compra de Elementos de proteccion Personal	CLP	4	(3)	125	(105)
Mega Archivos S.A.	76.138.547-K	Chile	Director común	Servicio de almacenaje de documentos	CLP	7	(6)	22	(18)
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Director común	Venta de energía y potencia	CLP	1.112	935	4.915	4.131
Orion Power S.A.	76.351.385-8	Chile	Director común	Servicio de Operación y Mantenimiento	CLP	42	(35)	178	(150)
Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Director común	Servicio de Administración de Acciones	CLP	36	(30)	97	(82)
Servicios Corporativos Grupo O'Higgins	96.795.480-2	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	802	(802)	1.050	(1.050)
Papeles Cordillera S.A.	96.853.150-6	Chile	Grupo Empresarial	Ingresos por servicios prestados	US\$	-	-	47.019	47.019
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda.	77.017.930-0	Chile	Negocio conjunto	Ingresos por servicios prestados	UF	36	30	125	105
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda.	77.017.930-0	Chile	Negocio conjunto	Peaje uso de instalaciones	CLP	185	155	1.563	(1.313)

* Todas estas operaciones fueron realizadas en las condiciones de equidad vigentes en el mercado en cada oportunidad.

12.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz

12.3.1 Remuneración del Directorio:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 18.046, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad Matriz es la que determina la remuneración del Directorio.

La Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2020 aprobó la modificación del artículo undécimo de los Estatutos de la Sociedad disminuyendo el número de integrantes del Directorio de siete a cinco y en consecuencia procedió a la revocación total del Directorio y a la renovación íntegra del mismo el cual quedó conformado por los Srs. Luis Felipe Gazitúa Achondo, Joaquín Izcúe Elgart, Bernardo Larraín Matte, Jorge Matte Capdevila y Bernardo Matte Izquierdo.

La remuneración del Directorio pagada por la Sociedad Matriz, durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 fue la siguiente:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Directores		
Luis Felipe Gazitúa Achondo	17	12
Bernardo Matte Izquierdo	18	11
Jorge Bernardo Larraín Matte	18	12
Jaime Fuenzalida Alessandri	-	12
Jorge Matte Capdevila	17	12
Joaquin Izcue Elgart	17	12
Total	87	71

La remuneración del Directorio pagada por la sociedad controlada Colbún S.A. en los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020 fue de MUS \$180 (MUS\$157 en 2020).

Durante los periodos terminados al 31 marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, el Directorio no realizó gastos por asesorías.

12.3.2 Honorarios pagados al Comité de Directores

La Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2020 aprobó la disolución del Comité de Directores a contar de la misma fecha, teniendo en consideración que al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad dejó de cumplir con una de las condiciones establecidas en el Art. 50 de la Ley N°18.046 sobre sociedades anónimas para efectos de la exigencia de designar al menos un director independiente y conformar un comité de directores.

La remuneración del Comité de Directores pagada por la sociedad controlada Colbún S.A., durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 2020, fue de MUS\$18 y MUS\$15 respectivamente.

12.3.3 Remuneraciones a Gerentes y Ejecutivos Principales

Las remuneraciones canceladas a la plana gerencial y ejecutiva del Grupo se detallan a continuación:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Sociedad Controlada Colbún S.A.	1.315	1.256
Sociedad Matriz	20	43
Total	1.335	1.299

Durante el periodo 2021 no se han realizado pagos concepto de indemnización a ejecutivos.

12.4. Grupo controlador

La Sociedad Matriz es controlada por Forestal O'Higgins S.A. directamente e indirectamente a través de su relacionada Forestal Bureo S.A., ambas sociedades anónimas cerradas, junto a otras entidades jurídicas y personas naturales relacionadas con el Grupo Matte. El control se ejerce producto de poseer la mayoría de las acciones en circulación, lo que asegura una mayoría en el Directorio de la Sociedad Matriz.

A continuación se detallan las participaciones accionarias de las entidades controladoras de la Sociedad Matriz:

Nombre o Razón Social	31-mar-2021	31-dic-2020
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,8501%	20,8501%
Forestal y Minera Cañadilla del Nilo Ltda.	5,4759%	5,4759%
Forestal y Minera Volga Limitada	5,0406%	5,0406%
Inmobiliaria Ñagué S.A.	3,8173%	3,8173%
Forestal y Minera Ebro Limitada	3,2099%	3,2099%
Forestal Peumo S.A.	1,3993%	1,3993%
Agrícola e Inmobiliaria Rapel Limitada	0,9086%	0,9086%
Forestal Choapa S.A.	0,8335%	0,8335%
Forestal Calle Las Agustinas S.A.	0,1795%	0,1795%
Inmobiliaria y Comercial Rapel Ltda. C.P.A.-2	0,0419%	0,0419%
Inmobiliaria Ñanco S.A.	0,0704%	0,0704%
Otros	0,3825%	0,3825%
Total	88,3783%	88,3783%

El control de la sociedad es ejercido en virtud de un pacto de control y actuación conjunta formalizado respecto de Forestal O'Higgins S.A. y otras sociedades el cual contempla limitación a la libre disposición de acciones. Detrás del controlador figuran los siguientes integrantes de las familias Larraín Matte, Matte Capdevila y Matte Izquierdo, en la forma y proporciones que se señalan a continuación:

- Patricia Matte Larraín, RUT 4.333.299-6 (6,49%) y sus hijos María Patricia Larraín Matte, RUT 9.000.338-0 (2,56%); María Magdalena Larraín Matte, RUT 6.376.977-0 (2,56%); Jorge Bernardo Larraín Matte, RUT 7.025.583-9 (2,56%); Jorge Gabriel Larraín Matte, RUT 10.031.620-K (2,56%).

- Eliodoro Matte Larraín, RUT 4.436.502-2 (7,22%) y sus hijos Eliodoro Matte Capdevila, RUT 13.921.597-4 (3,26%); Jorge Matte Capdevila, RUT 14.169.037-K (3,26%); y María del Pilar Matte Capdevila, RUT 15.959.356-8 (3,26%).

- Bernardo Matte Larraín, RUT 6.598.728-7 (8,05%) y sus hijos Bernardo Matte Izquierdo, RUT 15.637.711-2 (3,35%); Sofía Matte Izquierdo, RUT 16.095.796-4 (3,35%); y Francisco Matte Izquierdo, RUT 16.612.252-k (3,35%).

Las personas naturales identificadas precedentemente pertenecen por parentesco a un mismo grupo empresarial.

12.5 Doce Mayores Accionistas:

La distribución de los doce mayores accionistas de la Sociedad Matriz, es la siguiente:

Nombre o Razón Social	31-mar-2021	31-dic-2020
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,8501%	20,8501%
Forestal y Minera Cañadilla del Nilo Ltda.	5,4759%	5,4759%
Forestal y Minera Volga Limitada	5,0406%	5,0406%
Inmobiliaria Ñagué S.A.	3,8173%	3,8173%
Forestal y Minera Ebro Limitada	3,2099%	3,2099%
Forestal Peumo S.A.	1,3993%	1,3993%
Cía. de Inversiones La Española S.A.	1,0730%	1,0730%
Agrícola e Inmobiliaria Rapel Limitada	0,9086%	0,9086%
Forestal Choapa S.A.	0,8335%	0,8335%
Rentas y Títulos Limitada	0,8290%	0,8290%
Inmobiliaria Soutlan Ltda.	0,6366%	0,6366%
Sub Total	90,2426%	90,2426%
Otros	9,7574%	9,7574%
Total	100,0000%	100,0000%

NOTA - 13 INVENTARIOS

13.1 Política de medición de inventarios

En este rubro se registra: i) el stock de gas, petróleo, carbón, que se encuentran valorizados al precio medio ponderado, ii) existencias de almacén y en tránsito, que se valorizan a su costo.

	31-mar-2021	31-dic-2020
	MUS\$	MUS\$
Repuestos para mantenimiento	23.754	19.204
Carbón	26.285	14.054
Petróleo	3.471	3.732
Gas Line Pack	890	630
Provisión obsolescencia (1)	(3.974)	(3.974)
Total	50.426	33.646

(1)Corresponde a la estimación por deterioro sobre el stock de repuestos, aplicado de acuerdo a la Política.

No existen inventarios entregados en prenda para garantía de cumplimiento de deudas.

13.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos

Los consumo de inventarios reconocidos como gasto, durante los periodos que se indican, son los siguientes:

	Periodo terminado al	
	31-mar.-21	31-mar.-20
	MUS\$	MUS\$
<u>Negocio Eléctrico</u>		
Consumo almacén	1.224	9.033
Petróleo	16.707	4.299
Gas	66.271	68.507
Carbón	21.107	20.796
Total	105.309	102.635

NOTA - 14 INSTRUMENTOS DERIVADOS

El Grupo, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota N° 3, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir la exposición a la variación de tasas de interés, moneda (tipo de cambio) y precios de combustibles.

Los derivados de tasas de interés son utilizados para fijar o limitar la tasa de interés variable de obligaciones financieras y corresponden a swaps de tasa de interés.

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al Peso (CLP), Unidad de Fomento (U.F.), y Soles Peruanos (PEN), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards y Cross Currency Swaps.

Los derivados sobre precios de combustibles se emplean para mitigar el riesgo de variación de ingresos por venta y costos de la producción de energía de Colbún, producto de un cambio en los precios de combustibles utilizados para tales efectos. Los instrumentos usados corresponden principalmente a opciones y forwards.

Al 31 de marzo de 2021, el Grupo clasifica todas sus coberturas como “Cobertura de flujos de Efectivo”.

El cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base a Nivel 2 de jerarquía, de acuerdo a nota 4.f.

14.1 Composición del rubro

14.1.1 Activos de coberturas

El detalle de este rubro al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, que recoge la valorización de los instrumentos financieros a dichas fechas, es el siguiente:

a) Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	-	1.355
De precio de combustibles	-	7
Total Activos de Cobertura Corriente	-	1.362
b) No Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	9.610	10.199
Total Activos de Cobertura No Corriente	9.610	10.199

14.1.2 Pasivos de coberturas

a) Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	5.120	7.928
Total Pasivos de Cobertura Corriente	5.120	7.928

14.2 Cartera de Instrumentos de cobertura y contrato derivado forward

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura y contrato derivado forward, es el siguiente:

Instrumento de Cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31-mar.-21 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$			
Forwards de moneda	-	24	Desembolsos Futuros Proyecto	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(273)	(763)	Clientes	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(3.329)	1.355	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Cross currency Swaps	9.053	10.080	Obligaciones con el público (bonos)	Tipo de cambio y Tasa de interés	Flujo efectivo
Opciones de Petróleo	-	7	Compras de Petróleo y Gas	Precio del petroleo	Flujo efectivo
Total	5.451	10.703			

En relación a las coberturas de flujo de caja presentadas al 31 de marzo de 2021, el Grupo no ha reconocido ganancias o pérdidas por ineffectividad de las coberturas.

NOTA - 15 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Los Otros activos no financieros que se presentan al cierre de los respectivos periodos, se detallan a continuación:

a) Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Primas de seguros por instalaciones y responsabilidad civil	10.715	15.202
Pagos anticipados (1)	29.171	22.451
Otros activos varios	162	268
Total	40.048	37.921
b) No Corriente	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Pagos anticipados (1)	41.150	41.519
Patentes por no uso derechos de agua (2)	3.064	4.366
Otros activos varios	1.746	1.783
Total	45.960	47.668

(1) Corresponde a pagos anticipados a proveedores nacionales y extranjeros

(2) Credito según artículo N°129 bis 20 del Código de Aguas DFL N°1.122. El pago de estas patentes se encuentra asociado a la implementación de proyectos que utilizarán estos derechos de agua, por lo tanto, es una variable económica que Colbún evalúa permanentemente. En este contexto, la Sociedad controla adecuadamente los pagos realizados y conoce las estimaciones de puesta en marcha de los proyectos, a objeto de registrar el deterioro del activo, si se visualiza que la utilización será posterior al rango de aprovechamiento del Crédito Fiscal.

NOTA - 16 ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las obligaciones relacionadas con el pago de impuestos fiscales se presentan netas de los créditos aplicables a dichas obligaciones. Existirá una cuenta por cobrar, cuando los créditos sean superiores a las obligaciones y existirá una cuenta por pagar cuando los créditos sean inferiores a dichas obligaciones. El detalle de estos saldos netos, al cierre de cada periodo, es el siguiente:

Activos por Impuestos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Pago provisional por utilidades absorbidas por pérdidas tributarias	-	18
Impuestos por recuperar ejercicios anteriores	18.678	992
Impuestos por recuperar del ejercicio	16.972	23.408
Otros Impuestos por recuperar	891	-
Total	36.541	24.418

Pasivos por Impuestos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Saldos no cubiertos con los créditos:		
Impuesto a las ganancias del ejercicio	80	63
Total	80	63

NOTA - 17 INVERSIONES EN ASOCIADAS

Las inversiones en asociadas se registran de acuerdo con la NIC 28 aplicando el método de la participación. El Grupo reconoció las utilidades y las pérdidas que le corresponden en estas sociedades, según su participación accionaria o societaria.

Las transacciones con estas sociedades, se efectúan de acuerdo a condiciones vigentes en el mercado y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

También se incluyen dentro de este rubro, aquellas inversiones en las que el Grupo tiene una participación inferior al 20%, en razón a que, de acuerdo a NIC 28 hay evidencia de que existe influencia significativa.

Al 31 de marzo de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, la sociedad determino que, según evidencia objetiva, no fue necesario realizar una prueba de deterioro según la guía establecida en la norma NIC28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos.

17.1 Detalle Inversiones en Asociadas

RUT	Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al 01-ene-2021	Adiciones	Participacion en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro incremento (decremento) (1)	Liquidación	Saldo 31-03-2021	Valor razonable de asociadas con cotización bursatil MUS\$
			%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ejercicio Actual											
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.533.316	-	14.163	-	(18.089)	-	1.529.390	1.562.120
80.231.700-K	Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	244.126	-	2.912	-	(732)	-	246.306	-
85.741.000-9	Bicecorp S.A. (3)	Chile	12,55990	191.771	-	8.553	-	(6.502)	-	193.822	193.952
81.280.300-K	Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	128.593	-	136	-	23.209	-	151.938	-
94.270.000-8	Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	104.492	-	816	-	(3.032)	-	102.276	24.450
0-9	Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	66.267	-	227	-	(1)	-	66.493	-
96.895.660-4	Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	18.456	-	245	-	(423)	-	18.207	-
96.806.130-5	Electrogas S.A. (4)	Chile	42,50000	16.368	-	1.679	-	5.988	-	12.165	-
77.017.930-0	Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda. (4)	Chile	50,00000	10.481	-	308	-	(187)	-	9.986	-
Totales				2.313.870	-	28.423	(6.059)	(5.651)	-	2.330.583	1.780.521

RUT	Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al 01-ene-2020	Adiciones	Participacion en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro incremento (decremento) (1)	Liquidación	Saldo 31-dic-2020	Valor razonable de asociadas con cotización bursatil MUS\$
			%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ejercicio Anterior											
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.585.970	-	(5.531)	(3.200)	(43.923)	-	1.533.316	1.282.242
80.231.700-K	Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	249.619	-	5.136	(3.404)	(7.225)	-	244.126	-
85.741.000-9	Bicecorp S.A. (3)	Chile	12,55990	171.536	-	16.468	(4.858)	8.625	-	191.771	195.414
81.280.300-K	Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	117.099	-	843	(1.329)	11.980	-	128.593	-
94.270.000-8	Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	105.039	-	4.514	(2.180)	(2.881)	-	104.492	25.189
0-9	Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	58.600	-	6.281	-	1.386,00	-	66.267	-
96.895.660-4	Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	17.835	-	1.069	(224)	(224)	-	18.456	-
96.806.130-5	Electrogas S.A. (2)	Chile	42,50000	16.572	-	8.149	(8.353)	-	-	16.368	-
77.017.930-0	Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda. (2)	Chile	50,00000	8.146	-	1.801	-	534	-	10.481	-
Totales				2.330.416	-	38.730	(23.548)	(31.728)	0	2.313.870	1.502.845

(1) En el rubro "otro incremento (decremento)" se considera el movimiento por ajustes patrimoniales del ejercicio, distintos del resultado devengado y se consideran los resultados no realizados por transacciones entre Sociedades.

(2) Corresponden a Inversiones en sociedades cerradas que no transan en bolsa.

(3) Se presume que existe influencia significativa, ya que estas sociedades pertenecen al mismo grupo empresarial y poseen directores en común.

(4) Ver nota 18.3 II.

17.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas

31 de marzo de 2021											
Inversiones con influencia significativa	Nº Acciones	% Participación	Activo Corriente MUS\$	Activo No Corriente MUS\$	Pasivo Corriente MUS\$	Pasivo No Corriente MUS\$	Ingresos Ordinarios MUS\$	Gastos ordinarios MUS\$	Ganancia (Pérdida) neta MUS\$	Otro Resultado Integral MUS\$	Resultado Integral MUS\$
Empresas CMPC S.A.	478.715.048	19,14860	3.614.226	10.993.940	1.120.167	5.642.049	1.429.096	1.356.509	72.587	(92.774)	(20.187)
Coindustria Ltda.	-	50,00000	181	500.031	24,00	7.578	5.836	4	5.832	(1.464)	4.368
Bicecorp S.A.	505.872	0,59450	12.252.130	7.530.377	8.367.838	9.874.995	404.188	334.694	69.494	(7.222)	62.272
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.830.363	5.294.076	1.155.989	3.678.356	788.863	766.244	22.619	(36.690)	(14.071)
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	132.987	-	-	-	1.695	2.148	(453)	-	(453)
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	19	393.970	13	90.099	272	-	272	46.419	46.691
Inversiones El Raulí S.A.	7.012.909	19,53460	2.189	88.414	386	1.251	1.584	387	1.197	1.057	2.254
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda		50,00000	11.197	13.723	3.071	1.877	4.150	214	3.936	-	-
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	14.956	40.062	17.495	8.902	7.790	810	6.980	-	-
Total			17.858.248	24.854.593	10.664.983	19.305.107	2.643.474	2.461.010	182.464	(90.674)	80.874
31 de diciembre de 2020											
Inversiones con influencia significativa	Nº Acciones	% Participación	Activo Corriente MUS\$	Activo No Corriente MUS\$	Pasivo Corriente MUS\$	Pasivo No Corriente MUS\$	Ingresos Ordinarios MUS\$	Gastos ordinarios MUS\$	Ganancia (Pérdida) neta MUS\$	Otro Resultado Integral MUS\$	Resultado Integral MUS\$
Empresas CMPC S.A.	487.492.057	19,50000	3.577.658	11.149.295	1.195.048	5.665.768	5.286.927	5.314.593	(27.666)	(250.975)	(278.641)
Coindustria Ltda.		50,00000	186	494.129	3	6.054	10.358	65	10.293	(14.447)	(4.154)
Bicecorp S.A.	10.686.882	12,55990	12.473.032	7.608.312	8.445.500	10.105.129	1.482.009	1.335.439	146.570	471	147.041
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.964.786	5.284.622	1.177.670	3.732.343	3.036.059	2.922.825	113.234	(223.708)	(110.474)
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	132.534	-	-	-	17.630	1.305,00	16.325	(43.888)	(27.563)
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	19	329.881	13	72.700	1.712	26	1.686	23.958	25.644
Inversiones El Raulí S.A.	7.347.091	20,46543	1.579	90.284	427	1.253	7.166	1.942	5.224	(5.589)	(365)
Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda		50,00000	10.032	14.199	1.135	2.135	7.388	857	6.531	-	-
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	10.851	41.254	4.481	9.111	35.690	3.267	32.423	-	-
Total			18.170.677	25.011.976	10.824.277	19.594.493	9.884.939	9.580.319	304.620	(514.178)	(248.512)

17.3 Información adicional de las Inversiones en Asociadas

i. Electrogas S.A.:

Empresa dedicada al transporte de gas natural y otros combustibles. Cuenta con un gasoducto entre el "City Gate III" ubicado en la comuna de San Bernardo en la Región Metropolitana y el "Plant Gate" ubicado en la comuna de Quillota - Quinta Región, y un gasoducto desde "Plant Gate" a la zona de Colmo, comuna de Concón. Sus principales clientes son Gas Atacama Chile S.A., Colbún S.A., Empresa de Gas Quinta Región (Gasvalpo), Energas S.A. y Enap Refinerías Concón.

Colbún participa de un 42,5% en la propiedad de esta Sociedad en forma directa

ii. Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda.:

Empresa creada por Colbún S.A. y San Isidro S.A. (hoy ENEL Generación S.A) en junio de 1997, con el objeto de desarrollar y operar en conjunto las instalaciones necesarias para evacuar la potencia y la energía generadas por sus respectivas centrales hasta la Subestación Quillota de propiedad de Transelec S.A.

Transmisora Eléctrica de Quillota Ltda. es propietaria de la subestación San Luis, ubicada junto a las centrales de ciclo combinado Nehuenco y San Isidro, además de la línea de alta tensión de 220 KV que une dicha subestación con la subestación Quillota del SIC.

Colbún participa de un 50% en la propiedad de esta sociedad.

NOTA - 18 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

La composición y movimiento del activo intangible durante los periodos que se indican, es el siguiente:

Activos Intangibles Neto	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Licencias		
Software	2.524	2.768
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	17.436	17.436
Servidumbres	19.128	58.288
Activos intangibles relacionados con clientes	33.040	33.834
Derechos Emisión Material Particulado	9.582	9.582
Concesiones	202	202
Activos Intangibles Identificables, Neto	81.912	122.110
Activos Intangibles Bruto	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Licencias		
Software	17.069	17.069
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	17.455	17.455
Servidumbres	21.024	60.140
Activos intangibles relacionados con clientes	46.815	46.815
Derechos Emisión Material Particulado	9.582	9.582
Concesiones	228	228
Activos Intangibles Identificables, Bruto	112.173	151.289
Amortización Acumulada y Deterioro del Valor	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Licencias		
Software	(14.545)	(14.301)
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	(19)	(19)
Servidumbres	(1.896)	(1.852)
Activos intangibles relacionados con clientes	(13.775)	(12.981)
Concesiones	(26)	(26)
Total Amortización Acumulada y Deterioro del Valor	(30.261)	(29.179)

La composición y movimiento del activo intangible durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Licencias						Total
	Software	D° de agua	Servidumbre	D° emisión de material particulado	Concesiones	Activos intangibles relacionados con clientes	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Saldo Inicial al 01 de enero de 2021	2.768	17.436	58.288	9.582	202	33.834	122.110
Movimientos :							
Disminucion por clasificacion como mantenidos para la venta	-	-	(39.116)	-	-	-	(39.116)
Amortización	(244)	-	(44)	-	-	(794)	(1.082)
Total movimientos en activos intangibles identificables	(244)	-	(39.160)	-	-	(794)	(40.198)
Saldo final Activos Intangibles Identificables al 31 de marzo 2021, Neto	2.524	17.436	19.128	9.582	202	33.040	81.912

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Software	D° de agua	Servidumbre	D° emisión de material particulado	Concesiones	Activos intangibles relacionados con clientes	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	2.072	17.436	58.060	9.582	202	37.010
Movimientos :							
Adiciones y ajustes	1.030	-	1.714	-	-	-	2.744
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocio	13	-	-	-	-	-	13
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	(296)	-	-	-	(296)
Desapropiaciones	-	-	(1.280)	-	-	-	(1.280)
Traslados desde Obras en Ejecución	930	-	264	-	-	-	1.194
Amortización	(1.277)	-	(174)	-	-	(3.176)	(4.627)
Total movimientos en activos intangibles identificables	696	-	228	-	-	(3.176)	(2.252)
Saldo final Activos Intangibles Identificables al 31 de diciembre 2020, Neto	2.768	17.436	58.288	9.582	202	33.834	122.110

NOTA - 19 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS

La composición por clase de Propiedades, planta y equipos en los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 diciembre de 2020, a valor neto y bruto, es la siguiente:

Clases de Propiedades, Planta y Equipos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Terrenos	303.407	306.656
Construcción en proceso	224.283	280.406
Edificios, Construcciones e Instalaciones	85.059	86.090
Equipamiento Informaticos	1.967	2.127
Máquinaria	-	1.052
Muebles y útiles	22	24
Equipos de oficina	878	918
Equipos de transporte	342	363
Activos Generadores de Energía	3.674.296	3.721.350
Otras Propiedades, Planta y Equipos	200.084	449.077
Propiedades, Planta y Equipos, Neto	4.490.338	4.848.063
Terrenos	304.018	306.656
Construcción en proceso	358.763	414.886
Edificios y Construcciones	143.497	143.479
Equipamiento Informaticos	10.330	10.328
Máquinaria	825	1.877
Muebles y útiles	394	394
Equipos de oficina	6.894	6.894
Equipos de transporte	1.631	1.631
Activos Generadores de Energía	5.897.437	5.897.608
Otras Propiedades, Planta y Equipos	332.388	578.399
Propiedades, Planta y Equipos, Bruto	7.056.177	7.362.152
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Construcción en proceso	(134.480)	(134.480)
Edificios y Construcciones	(58.438)	(57.389)
Equipamiento Informaticos	(8.363)	(8.201)
Máquinaria	(825)	(825)
Muebles y útiles	(372)	(370)
Equipos de oficina	(6.016)	(5.976)
Equipos de transporte	(1.289)	(1.268)
Activos Generadores de Energía	(2.223.141)	(2.176.258)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(132.304)	(129.322)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(2.565.228)	(2.514.089)

Los movimientos ocurridos en los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, de Propiedades, plantas y equipos, son los siguientes:

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Máquinaria	Otras Propiedades, Planta y Equipos	Muebles y útiles	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Activos Generadores de Energía	Totales
	MUS\$	MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero 2021	280.406	306.656	86.090	2.127	1.052	449.077	24	363	918	3.721.350	4.848.063
Movimiento año 2021:											
Adiciones	13.692	-	-	2	-	18.762	-	-	-	-	32.456
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	(1.203)	(1.205)
Disminucion por clasificacion como mantenidos para la venta	(69.815)	(3.249)	-	-	-	(264.773)	-	-	-	-	(337.837)
Traslados desde Obras en Ejecución	-	-	18	-	(1.050)	-	-	-	-	1.032	-
Gastos por depreciación	-	-	(1.049)	(162)	-	(2.982)	(2)	(21)	(40)	(46.883)	(51.139)
Total movimientos	(56.123)	(3.249)	(1.031)	(160)	(1.052)	(248.993)	(2)	(21)	(40)	(47.054)	(357.725)
Saldo final al 31 de marzo de 2021	224.283	303.407	85.059	1.967	-	200.084	22	342	878	3.674.296	4.490.338

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Máquinaria	Otras Propiedades, Planta y Equipos	Muebles y útiles	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Activos Generadores de Energía	Totales
	MUS\$	MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	Neto MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero 2019	310.640	306.445	111.229	1.154	1.135	413.685	35	484,00	1.133	4.025.981	5.171.921
Movimiento año 2020:											
Adiciones	61.087	211	-	348	-	9	1	-	-	81	61.737
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocio	-	-	-	32	3	31	-	4	6	-	76
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	30	-	(1)	41.416	(3)	-	-	9.904	51.346
Desapropiaciones	(9.984)	-	(12)	(834)	-	3	-	-	(89)	(23.441)	(34.363)
Depreciación Acumulada Desapropiaciones	-	-	-	818	-	3	-	-	89	5.000	5.910
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	(739)	-	(26.661)	(64)	-	(2.232)	-	(10)	(34)	(148.384)	(178.124)
Traslados desde Obras en Ejecución	(80.598)	-	5.420	1.369	105	8.279	-	-	61	64.170	(1.194)
Traslados entre Activos	-	-	325	122	-	-	-	-	-	(447)	-
Depreciación Acumulada Traslados entre Activos	-	-	(20)	(27)	-	-	-	-	-	47	-
Gastos por depreciación	-	-	(4.221)	(791)	(190)	(12.111)	(9)	(115)	(248)	(211.561)	(229.246)
Total movimientos	(30.234)	211	(25.139)	973	(83)	35.392	(11)	(121)	(215)	(304.631)	(323.858)
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	280.406	306.656	86.090	2.127	1.052	449.077	24	363	918	3.721.350	4.848.063

Otras Revelaciones de Propiedades Plantas y equipos

Sociedad controlada Colbún S.A. y subsidiarias:

i) Colbún S.A. y subsidiarias tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de sus Propiedades, planta y equipos, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, entendiéndose que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Adicionalmente, a través de los seguros tomados por la Compañía, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de un siniestro.

ii) La Compañía mantenía al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, compromisos de adquisición de bienes del activo fijo relacionados con contratos de construcción por un importe de MUS\$184.702 y MUS\$40.751, respectivamente. Las compañías con las cuales opera son: Trina Solar (Chile) Spa, Zimmerman Pv Tracker GmbH, Ingeniería Agrosonda Ltda., Sma Solar Technology Ag, Zimmermann Solar Chile SpA, LS Cable & System Ltd, Semi Chile Spa, HIS Soluciones de Sistemas Solares, entre otros.

iii) Los costos por intereses capitalizados acumulados (NIC 23) al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, son los siguientes:

CONCEPTO	Periodo terminado al	
	31-mar.-21 MUS\$	31-mar.-20 MUS\$
Costos por intereses		
Costos por intereses capitalizados	325	-
Gastos por intereses	-	-
Total costos por intereses incurridos	325	-
Tasa de capitalización de costos por préstamos susceptibles de capitalización	0,08%	0,00%

a) Arrendamiento operativo - Arrendador

Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, mantiene arrendamientos implícitos operativos correspondientes a:

- i. Contratos por Líneas de Transmisión (Alto Jahuel-Candelaria 220 KV y Candelaria-Minero 220 KV), efectuados entre la Compañía y Corporación Nacional del Cobre de Chile. Dichos contratos tienen una duración de 30 años.
- ii. Contratos de Peaje Adicional (Líneas de Transmisión - Subestación Polpaico con la Subestación Maitenes), efectuados entre la Compañía y Anglo American Sur. Dichos contratos tienen una duración de 21 años.
- iii. Contrato de Suministro de Energía y Potencia Eléctrica entre Colbún y Corporación Nacional del Cobre de Chile. El contrato tiene una duración de 30 años.

Los cobros futuros estimados derivados de dichos contratos son los siguientes:

31 de marzo de 2021	Hasta un año MUS\$	Entre uno y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total MUS\$
Pagos mínimos de arrendamientos por cobrar bajo arrendamientos operativos no cancelables	124.418	497.659	2.086.796	2.708.873
Total	124.418	497.659	2.086.796	2.708.873
31 de diciembre de 2020	Hasta un año MUS\$	Entre uno y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	Total MUS\$
Pagos mínimos de arrendamientos por cobrar bajo arrendamientos operativos no cancelables	124.328	497.299	2.116.330	2.737.957
Total	124.328	497.299	2.116.330	2.737.957

Información adicional requerida por taxonomía XBRL:

- a) La Sociedad controlada Colbún S.A. ha reconocido desembolsos en el curso de sus construcciones al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 MUS\$11.373 y de MUS\$100.403 respectivamente.
- b) Activos del Grupo, depreciados en su totalidad todavía en uso son:

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Edificios, Construcciones e Instalaciones	1.407	1.407
Equipamiento Informaticos	6.897	6.762
Máquinaria	-	156
Otras Propiedades, Planta y Equipos	1.507	1.506
Muebles y útiles	320	320
Equipos de oficina	5.040	5.035
Equipos de transporte	678	676
Activos Generadores de Energía	127.999	124.468
Total	143.848	140.330
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Depreciacion acumulada, activos depreciados todavia		
Edificios, Construcciones e Instalaciones	(1.407)	(1.407)
Equipamiento Informaticos	(6.897)	(6.762)
Máquinaria	-	(156)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(1.507)	(1.506)
Muebles y útiles	(320)	(320)
Equipos de oficina	(5.040)	(5.035)
Equipos de transporte	(676)	(676)
Activos Generadores de Energía	(114.020)	(110.475)
Total	(129.867)	(126.337)

c) Detalle de otras Propiedades, plantas y equipos de Colbún S.A.:

Otras propiedades, planta y equipos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Subestaciones	7.641	153.230
Líneas de transmisión	8.044	130.106
Repuestos clasificados como activos fijos	178.812	160.050
Otros activos fijos	5.587	5.691
Total otras propiedades, planta y equipos, neto	200.084	449.077
Subestaciones	42.022	235.615
Líneas de transmisión	39.728	170.425
Repuestos clasificados como activos fijos	178.812	160.050
Otros activos fijos	10.077	10.077
Total otras propiedades, planta y equipos, bruto	270.639	576.167
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Subestaciones	(34.381)	(82.385)
Líneas de transmisión	(31.684)	(40.319)
Otros activos fijos	(4.490)	(4.386)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(70.555)	(127.090)

d) Detalle de Activos Generadores de Energía de Colbún S.A.

Activos Generadores de Energía, Neto	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	1.627.573	1.634.448
Térmica Carbón	257.492	260.519
Térmica Gas / Petróleo	46.029	46.451
Solar	143	145
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	558.915	568.974
Térmica Carbón	425.380	432.248
Térmica Gas / Petróleo	750.586	770.277
Solar	8.178	8.288
Saldo Activos Generadores de Energía, Neto	3.674.296	3.721.350
Activos Generadores de Energía, Bruto		
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	2.232.362	2.232.362
Térmica Carbón	359.193	359.193
Térmica Gas / Petróleo	59.404	59.404
Solar	162	162
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	952.347	952.033
Térmica Carbón	632.120	632.120
Térmica Gas / Petróleo	1.652.423	1.652.908
Solar	9.426	9.426
Total Activos Generadores de Energía, Bruto	5.897.437	5.897.608
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor de Activos Generadores de Energía		
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	(604.789)	(597.914)
Térmica Carbón	(101.701)	(98.674)
Térmica Gas / Petróleo	(13.375)	(12.953)
Solar	(19)	(17)
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	(393.432)	(383.059)
Térmica Carbón	(206.740)	(199.872)
Térmica Gas / Petróleo	(901.837)	(882.631)
Solar	(1.248)	(1.138)
Total Depreciación y Deterioro de Valor	(2.223.141)	(2.176.258)

NOTA - 20 PROPIEDADES DE INVERSION

Las propiedades clasificadas como de inversión y que han sido valorizadas de acuerdo a lo descrito en la nota 2.6, presentan el siguiente movimiento durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020:

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Modelo del Costo		
Saldo Inicial	13.469	14.877
Gastos por depreciación	(38)	(133)
Disposicion (1)	-	(1.090)
Otros incrementos (decrementos) (2)	-	(185)
Total cambios en propiedades de Inversión	(38)	(1.408)
Saldo Final	13.431	13.469

- (1) Con fecha 2 de septiembre de 2020, se procedió a la venta del terreno ubicado en la comuna de Quintero, Quinta Region.
- (2) Contrato de compraventa por terreno perteneciente a nuestra filial Cominco S.A., firmado el 28 de diciembre de 2020, por MUS\$185. Se procedió a su reclasificación al rubro "Activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios".

Como antecedentes adicionales para este rubro se señalan los siguientes:

Método de depreciación utilizado : Vida útil, método lineal.
 Vidas útiles utilizadas : 40 años
 Monto bruto de Propiedades de Inversión : MUS\$15.201
 Depreciación acumulada : MUS\$ 1.770

Segmento inmobiliario y otros: El saldo neto de Propiedades de Inversión al 31 de marzo de 2021 de MUS\$13.431 y el valor razonable, producto de una tasación de las propiedades de inversión, para este segmento es de UF 469.371 equivalentes a MUS\$19.114.

Las principales propiedades de inversión corresponden a:

- a) Oficinas, estacionamientos y locales ubicados en el centro de Santiago
- b) Bodegas y oficinas en Valparaíso
- c) Oficina en Concepción
- d) Terrenos en Los Andes
- e) Terrenos en Talcahuano
- f) Terreno en San Antonio

El monto de los ingresos provenientes de las rentas de propiedades de inversión al 31 de marzo de 2021 y 2020 asciende a MUS\$214 y a MUS\$206 respectivamente, y se han registrado gastos por depreciación de MUS\$38 y MUS\$38 respectivamente en ambos periodos.

El Grupo no tiene otros gastos directos asociados a propiedades de inversión.

NOTA - 21 ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Los activos por derecho de uso reconocido al 31 de diciembre de 2020 y de 2019 son los siguientes:

Activos por Derecho de uso	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Operación y mantenimiento línea de transmisión	8.864	9.067
Derecho Uso Equipo Oficina	57	59
Derecho Uso Instalaciones	3.918	4.458
Derecho Uso Vehículos	116	364
Derecho Uso Ducto Calidda	108.150	109.223
Derecho Uso Equipo Computación	270	320
Total activos por derecho de uso, neto	121.375	123.491
Operación y mantenimiento línea de transmisión	16.853	16.853
Derecho Uso Equipo Oficina	239	239
Derecho Uso Instalaciones	7.860	7.860
Derecho Uso Vehículos	2.247	2.247
Derecho Uso Ducto Calidda	127.427	127.427
Derecho Uso Equipo Computación	603	603
Total activo por derecho de usos, bruto	155.229	155.229
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Operación y mantenimiento línea de transmisión	(7.989)	(7.786)
Derecho Uso Equipo Oficina	(182)	(180)
Derecho Uso Instalaciones	(3.942)	(3.402)
Derecho Uso Vehículos	(2.131)	(1.883)
Derecho Uso Ducto Calidda	(19.277)	(18.204)
Derecho Uso Equipo Computación	(333)	(283)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(33.854)	(31.738)

Colbún S.A. al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 mantiene en sus registros arrendamientos financieros por sus oficinas, bodega, estacionamientos, vehículos, computadores e impresoras.

La Subsidiaria Fénix mantiene contratos firmados con:

- 1) Consorcio Transmantaro S.A. (en adelante CTM), en el cual CTM se obliga a brindar el servicio de operación y mantenimiento de la línea de transmisión de aproximadamente 8 kilómetros de la subestación Chilca a la planta térmica de Fenix. Dicho contrato tiene una duración de 20 años (con un remanente de 13 años) y devenga intereses a una tasa anual de 12%. Adicionalmente, CTM se obliga a construir las instalaciones para la prestación del servicio de transmisión.
- 2) Contrato firmado con Gas Natural de Lima y Callao (Calidda) por el cual Calidda se compromete a entregar el servicio de distribución de gas desde el City Gate ubicado en la ciudad de Chilca, para ello ha instalado estación de regulación y control (ERC), ducto de acero. Dicho contrato tiene una duración de 20 años (con un remanente de 13 años), por un volumen de 84.1 MMpcd. Incluye un Take or Pay del 100% equivalente a 84.1MMpcd el cual debe ser pagado en el mes del servicio. La tasa de interés asociada al arrendamiento financiero asciende a un 7% anual.

El movimiento de los activos por derecho de uso es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Operación y mantenimiento línea de transmisión	Derecho Uso Equipo Oficina	Derecho Uso Equipo Instalaciones	Derecho Uso Equipo Vehículos	Derecho Uso Ducto Calidda	Derecho Uso Equipo Computación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2021	9.067	59	4.458	364	109.223	320	123.491
Movimientos :							
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	(2)	-	-	-	1.203	-	1.201
Disminucion por clasificacion como mantenidos para la venta	-	-	(97)	(13)	-	-	(110)
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocio	-	-	-	-	-	-	-
Gastos por Depreciación	(201)	(2)	(443)	(235)	(2.276)	(50)	(3.207)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(203)	(2)	(540)	(248)	(1.073)	(50)	(2.116)
Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 31 de marzo 2021, Neto	8.864	57	3.918	116	108.150	270	121.375

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Operación y mantenimiento línea de transmisión	Derecho Uso Equipo Oficina	Derecho Uso Equipo Instalaciones	Derecho Uso Equipo Vehículos	Derecho Uso Ducto Calidda	Derecho Uso Equipo Computación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2020	9.814	30	5.983	1.250	118.325	424	135.826
Movimientos :							
Adiciones	-	-	201	-	-	91	292
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocio	-	75	-	50	-	-	125
Gastos por Depreciación	(747)	(46)	(1.726)	(936)	(9.102)	(195)	(12.752)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(747)	29	(1.525)	(886)	(9.102)	(104)	(12.335)
Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 31 de diciembre 2020, Neto	9.067	59	4.458	364	109.223	320	123.491

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

El valor presente de los pagos futuros de los contratos reconocidos como arrendamiento financiero al 31 de marzo de 201 y 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

31 de marzo de 2021	Hasta un año	Entre uno y	Más de cinco	Total
	MUS\$	cinco años	años	
Bruto	20.334	86.224	109.030	215.588
Intereses	(11.231)	(41.422)	(30.797)	(83.450)
Valor presente (ver nota 22.b.2)	9.103	44.803	78.233	132.139

31 de diciembre de 2020	Hasta un año	Entre uno y	Más de cinco	Total
	MUS\$	cinco años	años	
Bruto	20.352	73.371	126.235	219.958
Intereses	(11.044)	(36.296)	(37.861)	(85.201)
Valor presente (ver nota 22.b.2)	9.309	37.075	88.373	134.757

NOTA - 22 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a.- Obligaciones con entidades financieras

Al cierre de los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, el detalle de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros	31-mar-2021		31-dic-2020	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Préstamos con entidades financieras	25.413	173	25.313	218
Obligaciones con el público (Bonos, Efectos de comercio) (1)	76.493	1.546.872	76.937	1.559.048
Instrumentos financieros derivados (2)	5.120	-	7.928	-
Otros Pasivos Financieros	1	-	2	-
Total	107.027	1.547.045	110.180	1.559.266

- (1) Los intereses devengados por las obligaciones con el público se han determinado a una tasa efectiva.
 (2) Ver nota 14.

**b 1.- Vencimiento y moneda de las obligaciones con entidades financieras:
Obligaciones con bancos**

31 de marzo de 2021					
RUT entidad deudora	0-E	0-E	76.362.527-3	76.236.821-8	76.236.821-8
Nombre entidad deudora	Fenix Power Perú S.A.	Fenix Power Perú S.A.	Efizity Ingenieria SPA	Efizity SPA	Efizity SPA
País de la empresa deudora	Perú	Perú	Chile	Chile	Chile
RUT entidad acreedora	0-E	0-E	97.006.000-6	97.006.000-6	97.030.000-7
Nombre entidad acreedora	Banco de Credito del Perú	Scotiabank	BCI	BCI	Estado
País de la empresa acreedora	Perú	Perú	Chile	Chile	Chile
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	CLP	CLP	UF
Tipo de amortización	Anual	Anual	Mensual	Mensual	Mensual
Tipo interés	Variable	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo
Base	-	-	-	-	-
Tasa efectiva	2,02%	3,65%	6,36%	3,48%	4,80%
Tasa nominal	2,02%	3,65%	6,36%	3,48%	4,80%
Montos nominales MUS\$					
hasta 90 días	-	-	28	26	18
hasta 90 días hasta 1 año	10.002	15.202	83	77	-
más de 1 año hasta 3 años	-	-	56	111	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	56	102	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	9	-
Total montos nominales	10.002	15.202	167	214	18
Totales montos nominales					25.603
Préstamos bancarios corrientes	10.002	15.202	105	97	7
hasta 90 días	-	-	26	24	2
más de 90 días hasta 1 año	10.002	15.202	79	73	5
Total Préstamos bancarios corrientes					25.413
Préstamos bancarios no cte.	-	-	55	108	10
más de 1 año hasta 3 años	-	-	55	108	10
más de 1 año hasta 2 años	-	-	55	100	8
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	8	2
Total Préstamos bancarios no corrientes					173
Total valores contables					25.586

**b 1.- Vencimiento y moneda de las obligaciones con entidades financieras:
Obligaciones con bancos**

31 de diciembre de 2020

RUT entidad deudora	0-E	0-E	76.362.527-3	76.236.821-8	76.236.821-8
Nombre entidad deudora	Fenix Power Perú	Fenix Power Perú	Efizity	Efizity SPA	Efizity SPA
País de la empresa deudora	Perú	Perú	Chile	Chile	Chile
RUT entidad acreedora	0-E	0-E	97.006.000-6	97.006.000-6	97.030.000-7
Nombre entidad acreedora	Banco de	Scotiabank	BCI	BCI	Estado
País de la empresa acreedora	Perú	Perú	Chile	Chile	Chile
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	CLP	CLP	UF
Tipo de amortización	Anual	Anual	Mensual	Mensual	Mensual
Tipo interés	Variable	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo
Base	-	-	-	-	-
Tasa efectiva	2,02%	3,65%	6,36%	3,48%	4,80%
Tasa nominal	2,02%	3,65%	6,36%	3,48%	4,80%
Montos nominales MUS\$					
hasta 90 días	-	-	25	24	20
hasta 90 días hasta 1 año	10.025	15.067	79	73	-
más de 1 año hasta 3 años	-	-	83	135	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	83	101	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	34	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-
Total montos nominales	10.025	15.067	187	232	20
Totales montos nominales					25.531
Préstamos bancarios corrientes					
hasta 90 días	-	-	25	24	20
más de 90 días hasta 1 año	10.025	15.067	79	73	-
Total Préstamos bancarios corrientes					25.313
Préstamos bancarios no cte.					
más de 1 año hasta 3 años	-	-	83	135	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	83	101	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	34	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-
Total Préstamos bancarios no corrientes					218
Total valores contables					25.531

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

b.2.- Obligaciones con el público (bonos)

31 de marzo de 2021							
RUT entidad deudora	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	0-E
Nombre entidad deudora	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Fenix Power Peru S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú
Número de inscripción	234	499	538	-	-	-	-
Serie	Serie C	Serie F	Serie I	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS
Fecha de vencimiento	15-10-2021	01-05-2028	10-06-2029	10-10-2027	10-07-2024	06-03-2030	20-09-2027
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	USD	USD	USD
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	Bullet	Bullet	Semestral
Tipo de interés	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Base	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Tasa efectiva	8,10%	4,46%	5,02%	5,11%	4,80%	3,89%	4,57%
Tasa nominal	7,00%	3,40%	4,50%	3,95%	4,50%	3,15%	4,32%
Montos nominales MUS\$							
hasta 90 días	4.536	9.848	6.836	9.272	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	4.370	8.143	5.552	-	1.574	1.050	25.851
más de 1 años hasta 3 años	-	32.574	22.210	-	-	-	53.500
más de 1 año hasta 2 años	-	16.287	11.105	-	-	-	27.500
más de 2 años hasta 3 años	-	16.287	11.105	-	-	-	26.000
más de 3 años hasta 5 años	-	32.574	22.210	-	157.410	-	37.000
más de 3 años hasta 4 años	-	16.287	11.105	-	157.410	-	20.000
más de 4 años hasta 5 años	-	16.287	11.105	-	-	-	17.000
más de 5 años	-	40.716	38.864	500.000	-	500.000	177.000
Subtotal montos nominales	8.906	123.855	95.672	509.272	158.984	501.050	293.351
Totales montos nominales							1.691.090
Valores contables MUS\$							
Obligaciones con el público ctes.	8.852	17.654	12.240	9.272	1.574	1.050	25.851
hasta 90 días	4.509	9.679	6.762	9.272	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	4.343	7.975	5.478	-	1.574	1.050	25.851
Subtotal Obligaciones con el público ctes.							76.493
Obligaciones con el público no ctes.	-	103.667	82.176	468.327	156.273	472.082	264.347
más de 1 año hasta 3 años	-	31.898	21.914	-	-	-	52.438
más de 1 año hasta 2 años	-	15.949	10.957	-	-	-	26.946
más de 2 años hasta 3 años	-	15.949	10.957	-	-	-	25.492
más de 3 años hasta 5 años	-	31.898	21.914	-	156.273	-	36.091
más de 3 años hasta 4 años	-	15.949	10.957	-	156.273	-	19.533
más de 4 años hasta 5 años	-	15.949	10.957	-	-	-	16.558
más de 5 años	-	39.871	38.348	468.327	-	472.082	175.818
Subtotal Obligaciones con el público no ctes.							1.546.872
Obligaciones con el público	8.852	121.321	94.416	477.599	157.847	473.132	290.198
Total valores contables							1.623.365

b.2.- Obligaciones con el público (bonos)

31 de diciembre de 2020							
RUT entidad deudora	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	0-E
Nombre entidad deudora	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Fenix Power Perú S.A.
Pais de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú
Número de inscripción	234	499	538	-	-	-	-
Series	Serie C	Serie F	Serie I	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS
Fecha de vencimiento	15-10-2021	01-05-2028	10-06-2029	10-10-2027	10-07-2024	06-03-2030	20-09-2027
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	USD	USD	USD
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	Bullet	Bullet	Semestral
Tipo de interés	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Base	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Tasa efectiva	8,10%	4,46%	5,02%	5,11%	4,80%	3,89%	4,57%
Tasa nominal	7,00%	3,40%	4,50%	3,95%	4,50%	3,15%	4,32%
Montos nominales MUS\$							
hasta 90 días	-	-	-	-	3.345	4.988	15.657
más de 90 días hasta 1 año	8.793	17.031	11.384	4.334	-	-	12.000
más de 1 año hasta 3 años	-	32.706	22.300	-	-	-	55.000
más de 1 año hasta 2 años	-	16.353	11.150	-	-	-	27.000
más de 2 años hasta 3 años	-	16.353	11.150	-	-	-	28.000
más de 3 años hasta 5 años	-	32.706	22.300	-	157.410	-	40.000
más de 3 años hasta 4 años	-	16.353	11.150	-	157.410	-	24.000
más de 4 años hasta 5 años	-	16.353	11.150	-	-	-	16.000
más de 5 años	-	40.883	39.025	500.000	-	500.000	186.000
Subtotal montos nominales	8.793	123.326	95.009	504.334	160.755	504.988	308.657
Totales montos nominales							1.705.862
Valores contables MUS\$							
Obligaciones con el público ctes.	8.712	16.674	11.227	4.334	3.345	4.988	27.657
hasta 90 días	-	-	-	-	3.345	4.988	15.657
más de 90 días hasta 1 año	8.712	16.674	11.227	4.334	-	-	12.000
Subtotal Obligaciones con el público ctes.							76.937
Obligaciones con el público no ctes.	-	103.977	82.451	467.301	156.215	471.411	277.693
más de 1 año hasta 3 años	-	31.992	21.986	-	-	-	53.892
más de 1 año hasta 2 años	-	15.996	10.993	-	-	-	26.424
más de 2 años hasta 3 años	-	15.996	10.993	-	-	-	27.468
más de 3 años hasta 5 años	-	31.992	21.986	-	156.215	-	39.061
más de 3 años hasta 4 años	-	15.996	10.993	-	156.215	-	23.513
más de 4 años hasta 5 años	-	15.996	10.993	-	-	-	15.548
más de 5 años	-	39.993	38.479	467.301	-	471.411	184.740
Subtotal Obligaciones con el público no ctes.							1.559.048
Obligaciones con el público	8.712	120.651	93.678	471.635	159.560	476.399	305.350
Total valores contables							1.635.985

b.3 Intereses proyectados por moneda de las obligaciones con entidades financieras:

Intereses al 31-03-2021 MUS\$												
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	Vencimiento							
					Fecha Vencimiento	Hasta 3 meses	3 a 12 meses	1 a 3 años	3 a 5 años	mas de 5 años	Total intereses	Total Deuda
Bono 144A/RegS 2017 (Fénix Power Perú)	US\$	14.158	47.413	293.000	20-09-2027	-	12.390	21.315	17.182	10.684	61.571	354.571
Bono Serie C	UF	7	4	212	15-10-2021	7	4	-	-	-	11	223
Bono Serie F	UF	42	363	3.000	01-05-2028	51	47	155	101	51	405	3.405
Bono Serie I	UF	32	433	2.318	10-06-2029	52	49	164	115	85	465	2.783
Bono 144A/RegS 2014	US\$	1.574	23.218	157.410	10-07-2024	-	7.083	14.167	3.542	-	24.792	182.202
Bono 144A/RegS 2017	US\$	9.272	247.478	500.000	11-10-2027	9.875	9.875	39.500	39.500	158.000	256.750	756.750
Bono 144A/RegS 2020	US\$	1.050	77.700	500.000	06-03-2030	-	15.750	31.500	31.500	-	78.750	578.750

Intereses al 31-12-2020 MUS\$												
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	Vencimiento							
					Fecha Vencimiento	Hasta 3 meses	3 a 12 meses	1 a 3 años	3 a 5 años	mas de 5 años	Total intereses	Total Deuda
Bono 144A/RegS 2017 (Fénix Power Perú)	US\$	10.769	57.386	305.000	20-09-2027	6.584	6.324	22.502	18.045	14.700	68.155	373.155
Bono Serie C	UF	3	8	212	15-10-2021	-	11	-	-	-	11	223
Bono Serie F	UF	17	388	3.000	01-05-2028	-	98	155	101	51	405	3.405
Bono Serie I	UF	6	458	2.318	10-06-2029	-	100	164	115	85	464	2.782
Bono 144A/RegS 2014	US\$	3.345	24.989	157.410	10-07-2024	3.542	3.542	14.167	7.083	-	28.334	185.744
Bono 144A/RegS 2017	US\$	4.334	252.416	500.000	11-10-2027	-	19.750	39.500	39.500	158.000	256.750	756.750
Bono 144A/RegS 2020	US\$	4.987	73.763	500.000	06-03-2030	7.875	7.875	31500	31500	-	78.750	578.750

c.- Deuda financiera por tipo de moneda

El valor libro de los recursos ajenos al Grupo está denominado en las siguientes monedas considerando el efecto de los instrumentos derivados:

	31-mar-2021	31-dic-2020
	MUS\$	MUS\$
Dólar	1.597.629	1.613.454
Unidades de Fomento	56.077	55.571
Pesos	366	421
Total	1.654.072	1.669.446

d.- Líneas de crédito comprometidas y no comprometidas:

Colbún S.A. dispone de líneas bancarias no comprometidas por un monto aproximado de US\$150 millones.

Por su parte Fenix Power cuenta con líneas de crédito comprometidas por un total de US\$ 25 millones, con un año plazo de vigencia, contratadas con dos bancos locales. Además, Fenix Power cuenta con líneas no comprometidas por un total de US\$34 mm, contratadas con tres bancos locales.

Otras Líneas:

Colbún S.A. mantiene inscrita en la CMF tres líneas de bonos, una por un monto de UF 7 millones con vigencia a treinta años (desde su aprobación en agosto 2009), y dos por un monto conjunto de UF 7 millones con vigencia a diez y treinta años (desde su aprobación en febrero 2020), y contra la que no se ha realizado colocaciones a la fecha.

NOTA - 23 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

Al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, el detalle es el siguiente:

	31-mar-2021		31-dic-2020	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos por Arrendamiento	9.104	123.035	9.308	125.449
Total	9.104	123.035	9.308	125.449

Obligaciones por arrendamiento

31 de marzo de 2021																
RUT entidad deudora	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	76362527-3	76236821-8	76236821-8	76236821-8	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	
Nombre entidad deudora	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Efizity Ingeniería SPA	Efizity SPA	Efizity SPA	Efizity SPA	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	
RUT entidad acreedora	96656410-5	96860250-0	96565580-8	96587380-5	76497459-k	79812610-5	97006000-6	97006000-6	97006000-6	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	
Nombre entidad acreedora	Bice Vida Compañía De Seguros S.A.	B.Raices Santa Lucia SA	Cia. De Leasing Tattersall S.A.	Vigatec S.A.	Nuevo Capital Leasing SpA	Inmobiliaria Arturo Prat Ltda.	BCI Leasing	BCI Leasing	BCI Leasing	Laila Fatima Gaber B.	Arrendamiento Operativo CIB S.A.	T-COPIA	Inversiones Nuevo Capital Perú	Calidda (1)	Consorcio Transmanto S.A.	
País de la empresa acreedora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	U.F.	U.F.	U.F.	U.F.	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Tipo de amortización	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Trimestral	
Tipo interés	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	
Base	-	-	-	-	-	Annual	Annual	Annual	Annual	-	-	-	-	-	-	
Tasa efectiva	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,40%	1,31%	7,37%	11,75%	8,27%	5,50%	5,50%	4,10%	4,00%	7,00%	12,00%	
Tasa nominal	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,40%	1,31%	7,37%	11,75%	8,27%	5,50%	5,50%	4,10%	4,00%	7,00%	12,00%	
Montos nominales															MUS\$	Totales
hasta 90 días	208	178	(84)	9	100	12	2	2	2	1	9	6	8	1.617	150	2.220
más de 90 días hasta 1 año	635	548	-	10	128	34	1	6	7	7	8	-	24	4.965	481	6.854
más de 1 año hasta 3 años	1.188	1.024	-	86	43	-	-	9	9	41	-	-	40	14.581	1.513	18.534
más de 1 año hasta 2 años	884	762	-	49	43	-	-	8	9	14	-	-	40	7.044	711	9.564
más de 2 años hasta 3 años	304	262	-	37	-	-	-	1	-	27	-	-	-	7.537	802	8.970
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	16.693	1.846	18.689
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	8.064	895	9.011
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	8.629	951	9.678
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	76.256	9.481	85.815
Subtotal montos nominales	2.031	1.750	(84)	105	271	46	3	18	18	277	17	6	72	114.112	13.471	132.112
Valores contables															MUS\$	Totales
hasta 90 días	208	178	(84)	9	100	17	2	1	2	1	9	6	8	1.617	150	2.224
más de 90 días hasta 1 año	635	548	-	10	128	34	1	5	5	37	8	0	24	4.965	481	6.881
Obligaciones por Leasing Corrientes	843	726	(84)	19	228	51	3	6	7	38	17	6	32	6.582	631	9.104
más de 1 año hasta 3 años	1.188	1.024	-	86	43	-	-	6	8	41	-	-	40	14.582	1.513	18.531
más de 1 año hasta 2 años	884	762	-	49	43	-	-	5	8	14	-	-	40	7.044	711	9.560
más de 2 años hasta 3 años	304	262	-	37	-	-	-	1	-	27	-	-	-	7.538	802	8.971
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	16.693	1.846	18.689
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	8.064	895	9.011
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	8.629	951	9.678
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	76.256	9.481	85.815
Obligaciones por Leasing no Corrientes	1.188	1.024	-	86	43	-	-	6	8	269	-	-	40	107.531	12.840	123.035
Obligaciones por Leasing total	2.031	1.750	(84)	105	271	51	3	12	14	307	17	6	72	114.113	13.471	132.139

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

31 de diciembre de 2020

Rut entidad deudora	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	96505760-9	76218856-2	76218856-2	76218856-2	76362527-3	76236821-8	76236821-8	76236821-8	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	
Nombre entidad deudora	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún Transmisión S.A.	Colbún Transmisión S.A.	Colbún Transmisión S.A.	Efzily Ingeniería SPA	Efzily SPA	Efzily SPA	Efzily SPA	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	Fenix Power Peru S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	
Rut entidad acreedora	96656410-5	96860250-0	96655580-8	96587380-5	76497459-k	96655580-8	7065425-3	88723500-7	79812610-5	97006000-6	97006000-6	97006000-6	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	0-E	
Nombre entidad acreedora	Bice Vida Compania De Seguros S.A.	B.Raices Santa Lucia SA	Cia. De Leasing Tattersall S.A.	Vigatec S.A.	Nuevo Capital Leasing SpA	Cia. De Leasing Tattersall S.A.	Jorge Rocco Pizarro	Constructora Costa Brava Ltda.	Inmobiliaria Arturo Prat Ltda.	BCI Leasing	BCI Leasing	BCI Leasing	Laila Fatima Gaber B.	Arrendamiento Operativo CIB S.A.	T-COPIA	Inversiones Nuevo Capital Perú	Calidda (1)	Consortio Transmataro S.A.	
País de la empresa acreedora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	Perú	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	U.F.	U.F.	U.F.	U.F.	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
Tipo de Amortización	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	
Tipo de interes	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	Fijo	
Base	-	-	-	-	-	-	-	-	Anual	Anual	Anual	Anual	-	-	-	-	-	-	
Tasa Efectiva	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,40%	5,00%	1,70%	0,00%	1,31%	7,37%	11,75%	8,27%	5,50%	5,50%	4,10%	4,00%	7,00%	12,00%	
Tasa Nominal	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	0,40%	5,00%	1,70%	0,00%	1,31%	7,37%	11,75%	8,27%	5,50%	5,50%	4,10%	4,00%	7,00%	12,00%	
Montos nominales	MUS\$																		Totales
hasta 90 días	205	176	140	12	82	36	10	6	19	1	1	1	1	8	6	6	1617	146	2.473
más de 90 días hasta 1 año	628	542	-	36	128	-	29	18	45	2	4	5	6	17	-	22	4852	467	6.801
más de 1 año hasta 3	1.402	1.209	-	98	85	-	50	-	-	-	8	10	35	-	-	50	14.329	1.468	18.744
más de 1 año hasta 2 años	873	753	-	48	85	-	40	-	-	-	7	8	12	-	-	45	6.922	690	9.483
más de 2 años hasta 3 años	529	456	-	50	-	-	10	-	-	-	1	2	23	-	-	5	7.407	778	9.261
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	16.405	1.800	18.332
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	7.925	877	8.846
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	8.480	923	9.486
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	78.527	9.736	88.372
Subtotal montos nominales	2.235	1.927	140	146	295	36	89	24	64	3	13	16	278	25	6	78	115.730	13.617	134.722
Valores contables	MUS\$																		
hasta 90 días	205	176	140	12	82	36	10	6	19	2	2	1	1	8	6	6	1617	146	2.475
más de 90 días hasta 1 año	628	542	-	36	128	-	29	18	45	3	6	7	33	17	0	22	4852	467	6.833
Obligaciones por Leasing Corrientes	833	718	140	48	210	36	39	24	64	5	8	8	34	25	6	28	6.469	613	9.308
más de 1 año hasta 3 años	1.402	1.209	-	98	85	-	50	-	-	-	8	10	35	-	-	50	14.329	1.468	18.744
más de 1 año hasta 2 años	873	753	-	48	85	-	40	-	-	-	7	7	12	-	-	45	6.922	690	9.482
más de 2 años hasta 3 años	529	456	-	50	-	-	10	-	-	-	1	2	23	-	-	5	7.407	778	9.262
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	16.405	1.800	18.332
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	7.925	877	8.846
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	8.480	923	9.486
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	78.527	9.736	88.373
Obligaciones por Leasing no Corrientes	1.402	1.209	-	98	85	-	50	-	-	-	8	10	272	-	-	50	109.261	13.004	125.449
Obligaciones por Leasing total	2.235	1.927	140	146	295	36	89	24	64	5	16	18	306	25	6	78	115.730	13.617	134.757

NOTA - 24 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar al cierre del periodo terminado al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 se detallan a continuación:

El plazo medio para el pago a proveedores es de 15 días desde la fecha de recepción de la factura, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor contable.

	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Corriente		
Acreedores comerciales (1)	163.983	108.776
Otras cuentas por pagar:	61.377	64.392
Dividendos por pagar	55.084	55.993
Proveedores	12	229
Otros	6.281	8.170
Total	225.360	173.168
No corriente		
Otras cuentas por pagar	12.952	12.952
Total	12.952	12.952

Estratificación de cartera de cuentas por pagar comerciales:

Estratificación de cartera al día

Al 31 de marzo de 2021

	Hasta 30 días MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar		
<u>Sociedad Controlada Colbun S.A.</u>		
Bienes	77.023	77.023
Servicios	83.852	83.852
Otros	3.108	3.108
<u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u>		
Servicios	12	12
Total al 31 de marzo de 2021	163.995	163.995

Al 31 de diciembre de 2020

	Hasta 30 días MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar		
<u>Sociedad Controlada Colbun S.A.</u>		
Bienes	29.545	29.545
Servicios	74.631	74.631
Otros	4.600	4.600
<u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u>		
Servicios	229	229
Total al 31 de diciembre de 2020	109.005	109.005

En la Sociedad controlada Colbún S.A., al 31 de marzo de 2021 el valor a pagar por concepto de facturas por recibir de bienes y servicios asciende a MUS\$141.008, en tanto al 31 de diciembre de 2020 alcanza MUS\$74.446.

Los principales acreedores comerciales al 31 de marzo de 2021 son:

Sociedad controlada Colbún S.A.	
Acreedores comerciales	%
Zimmerman PV Tracker GmbH	4,79%
GE Global Parts & Products GmbH	4,70%
Siemens Energy, Inc.	4,60%
CMC - Coal Marketing Dac	3,69%
Chubb Seguros Chile S.A.	3,60%
Mapfre Cía. Seguros G. de Chile S.A.	3,43%
Interocean Coal Sales, LLC	3,31%
SMA Solar Technology AG	3,21%
Transelec S.A.	2,36%
Comité de Operación Económica del Sist. Intercon. Nac.	2,14%
Transportadora de Gas del Perú S.A.	1,95%
Otros	62,22%
Total	100%

NOTA - 25 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Las otras provisiones efectuadas al cierre de los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, son las siguientes:

Clases de Provisiones	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otras provisiones:				
Procesos legales	2.565	3.785	-	-
Por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	47.130	46.785
Relacionadas con el medioambiente	32.523	25.585	-	-
Otras provisiones	173	53	-	-
Total	35.261	29.423	47.130	46.785

El movimiento de la cuenta provisiones corrientes y no corrientes es el siguiente:

Movimiento	31 de marzo de 2021					
	Remuneración Directores y Comité	Por procesos legales (1)	Por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Relacionada con el medio ambiente (2)	Otras provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2021	-	3.785	46.785	25.585	53	76.208
Colbun Transmision sociedad clasif. Como mantenida para venta (1)	-	(1.220)	-	-	-	(1.220)
Aumento (disminución) Provisiones existentes	-	-	-	-	1.557	1.557
Provisión utilizada	-	-	345	6.938	(1.437)	5.846
Provisión Total al 31 de marzo de 2021	-	2.565	47.130	32.523	173	82.391

Movimiento	31 de diciembre de 2020					
	Remuneración Directores y Comité	Por procesos legales (1)	Por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	Relacionada con el medio ambiente (2)	Otras provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2020	321	1.976	35.259	24.718	467	62.741
Aumento (disminución) Provisiones existentes	356	1.809	11.526	25.584	(414)	38.861
Provisión utilizada	(677)	-	-	(24.717)	-	(25.394)
Provisión Total al 31 de diciembre de 2020	-	3.785	46.785	25.585	53	76.208

- (1) Provisiones constituidas por diferencias y/o contingencias administrativas y tributarias.
 (2) Corresponde a la provisión del gasto por impuesto que grava las Emisiones de Centrales Térmicas (Ley 20.780).

a.- Desmantelamiento:

El saldo no corriente de esta provisión corresponde al desembolso relacionado al cierre de algunas instalaciones, y a los costos futuros asociados al retiro de ciertos activos y rehabilitación de determinados terrenos.

b.- Reestructuración:

El Grupo no ha estimado ni registrado provisiones por este concepto.

c.- Litigios:

El Grupo al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, registra provisiones para litigios, de acuerdo a NIC 37, las provisiones se encuentran detalladas en la nota 43.4.

NOTA – 26 PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Provisiones por beneficios a los empleados	Corriente	
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Provisión vacaciones	5.204	5.657
Incentivo de desempeño	3.186	11.439
Otros beneficios	111	-
Provisiones por reserva IPAS	6.788	7.071
Total	15.289	24.167

Provisiones por beneficios a los empleados	No Corriente	
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otros beneficios	2.449	2.398
Provisiones por reserva IPAS	34.474	40.600
Total	36.923	42.998

Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados:

El Grupo ha constituido la provisión para cubrir la obligación por indemnización por años de servicios que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos e individuales suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de la provisión devengada (ver nota 2.16).

El Grupo evalúa permanentemente las bases utilizadas en el cálculo actuarial de las obligaciones con empleados. Al 31 de marzo de 2021 el Grupo actualizó algunos indicadores a modo de reflejar de mejor manera las condiciones actuales de mercado.

El movimiento de la provisión de los beneficios a los empleados, es la siguiente:

	Provision vacaciones MUS\$	Incentivo de desempeño MUS\$	Provision IAS MUS\$	Otros beneficios MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 1 de enero de 2021	5.657	11.439	47.671	2.398	67.165
Incremento (decremento en provisiones existentes)	(453)	2.923	(5.872)	162	(3.240)
Provision utilizada	-	(11.176)	(537)	-	(11.713)
Saldo al 31 de marzo de 2021	5.204	3.186	41.262	2.560	52.212

	Provision vacaciones MUS\$	Incentivo de desempeño MUS\$	Provision IAS MUS\$	Otros beneficios MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 1 de enero de 2020	5.276	10.358	39.089	4.169	58.892
Incremento (decremento en provisiones existentes)	1.998	10.603	11.820	1.771	22.650
Provision utilizada	(231)	(9.522)	(1.818)	-	(11.571)
Otro incremento (decremento)	(1.386)	-	(1.420)	-	(2.806)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	5.657	11.439	47.671	2.398	67.165

Los gastos relacionados con los empleados, cargados a resultados al cierre de cada periodo, son los siguientes:

Clases de Gastos por empleados	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Sueldos y salarios	(17.074)	(11.761)
Beneficios a corto plazo a los empleados	(1.650)	(1.207)
Indemnización por término de relación laboral	(1.284)	(936)
Otros gastos de personal	(1.284)	(1.283)
Total Gastos de Personal	(21.292)	(15.187)

Hipótesis actuariales: Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

El valor presente de la provisión por segmento, está sujeto a incertidumbre expresada en los principales supuestos actuariales, los cuales corresponden a los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31-mar.-2021	31-dic.-2020
Tasa de descuento	1,36%	0,20%
Tasa esperada de incremento salariales	1,62%	1,62%
Índice de rotación voluntario	2,10%	2,20%
Índice de rotación despido	1,30%	2,70%
Edad de retiro hombres	65	65
Edad de retiro mujeres	60	60
Tablas de mortalidad utilizada	RV-2014	RV-2014

- **Tasas de descuento:** Corresponde al tipo de interés a utilizar para traer al momento actual los desembolsos que se estima se efectuarán en el futuro. Esta es determinada de acuerdo a la tasa de descuento de los Bonos en UF del Banco Central de Chile a 20 años plazo al 31 de marzo de 2021. La fuente de obtención de la tasa de referencia es Banco Central.
- **Tasas de rotacion:** Corresponde a las tasas de rotación calculadas por la Compañía, en función de su información histórica.
- **Tasas de crecimiento salarial:** Es la tasa de crecimiento salarial estimada por el Grupo, para las remuneraciones de sus trabajadores, en función de la política interna de compensaciones.
- **Tablas de mortalidad:** Corresponde a la tabla de mortalidad publicada por la Comisión para el Mercado Financiero.
- **Edad de jubilación:** Corresponde a las edades legales para jubilación, tanto de hombres como de mujeres, según lo señalado en el DL 3.500, que contiene las normas que rigen el actual sistema de pensiones.

Los cambios en el valor presentado en la obligación son como sigue:

Valor presente obligación plan de beneficios definidos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Saldo inicial	47.671	37.669
Costo de servicio corriente	1.789	5.601
Costos por interes	68	542
Contribuciones pagadas	(537)	(1.819)
Pérdidas (ganancias) Actuarial	(7.010)	3.709
Diferencia conversion moneda extranjera	(719)	1.969
Saldo final	41.262	47.671

Sensibilización a supuestos actuariales: Para efectos de sensibilización, se ha considerado como parámetro relevante, solo la tasa de descuento. A continuación, se presentan los resultados de los cambios en el pasivo actuarial, producto de sensibilizar la tasa de descuento:

Sensibilizacion	31 de marzo de 2021	
	Tasa	Monto
Tasa del periodo	1,36%	41.262
Tasa con disminucion de 50 p.b	0,86%	44.361
Tasa con incremento de 50 p.b	1,86%	38.643

Sensibilizacion	31 de diciembre de 2020	
	Tasa	Monto
Tas del periodo	0,20%	47.671
Tasa con disminucion de 50 p.b	-0,30%	51.428
Tasa con incremento de 50 p.b	0,70%	44.274

NOTA - 27 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Corresponden principalmente a las obligaciones previsionales e impuestos de retención, los que se detallan a continuación:

Otros Pasivos	31-mar-2021		31-dic-2020	
	MUS\$		MUS\$	
a) Corriente				
Otros pasivos varios:				
Retenciones varias	10.248		21.380	
Ingresos anticipados (1)	148		1.321	
Remate Acciones Accionistas Fallecidos	-		19	
Total	10.396		22.720	
b) No corriente				
Otros pasivos varios:				
Ingresos anticipados (1)	6.326		20.775	
Remate Acciones Accionistas Fallecidos (2)	160		160	
Total	6.486		20.935	

- (1) Corresponde a anticipos recibidos, relacionados con las operaciones y servicios de mantención. El ingreso es reconocido cuando el servicio es prestado. El saldo presentado como No Corriente incluye MUS\$6.326 correspondiente al reconocimiento del leasing que Colbún mantiene con Anglo American (vencimiento contrato al año 2030). En tanto al 31 de diciembre de 2020 el monto es MUS\$20.775.
- (2) El plazo promedio de pago para el pasivo no corriente, para la extinción de la obligación es de 48 meses.

NOTA - 28 CAPITAL EMITIDO

a.- El capital de la Sociedad Matriz, está representado por 125.000.000 de acciones ordinarias, de una serie única, emitidas, suscritas y pagadas y sin valor nominal. El capital suscrito y pagado asciende a MUS\$155.890 al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

Movimiento del capital	31-mar-2021		31-dic-2020	
	Nº acciones	MUS\$	Nº acciones	MUS\$
Saldo inicial	125.000.000	155.890	125.000.000	155.890
Aumentos / disminuciones			-	-
Saldo Final	125.000.000	155.890	125.000.000	155.890

b.- Ganancia (pérdida) por acción: El resultado se ha obtenido dividiendo el resultado del periodo atribuido a los accionistas por el total de las acciones ordinarias en circulación durante los periodos informados.

	31-mar.-2021	31-mar.-2020
Ganancias Básicas por Acción diluida		
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la Controladora	840	(13.885)
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	(15.598)	17.317
Ganancia (Pérdida)	(14.758)	3.432
N° de Acciones en circulación	125.000.000	125.000.000
Ganancia (Pérdida)	840	(13.885)
N° de Acciones en circulación	125.000.000	125.000.000
(Pérdidas) Ganancias Básicas por Acción diluida, atribuible a los propietarios de la Controladora (dólares por acción)	0,0067	(0,1111)

c.- El N° de accionistas al 31 de marzo de 2021 asciende a 1.787 y al 31 de diciembre de 2020 asciende a 1.789.

NOTA - 29 OTRAS RESERVAS

El saldo de Otras reservas al cierre de los periodos terminados al 31 de marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

Otras reservas	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Inversiones Disponible para la Venta	106.718	57.425
Inversiones Valor Patrimonial Proporcional (1)	(661.114)	(757.900)
Diferencias de conversión de moneda extranjera	(215.653)	(197.103)
Coberturas de flujo de efectivo	104.397	104.768
Impuestos diferidos	(46.995)	(33.982)
Total	(712.647)	(826.792)

(1) Corresponde a la participación por la fracción del patrimonio neto que representa la participación de la Sociedad sobre el capital ajustado de la sociedad emisora.

NOTA - 30 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS)

a.- El movimiento de la Reserva por resultados retenidos ha sido el siguiente:

Variación de Resultados Retenidos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Saldo Inicial	4.970.655	5.167.014
Resultado del Ejercicio	840	95.865
Dividendos	-	(276.983)
Otros variaciones (1)	-	(15.241)
Saldo Final	4.971.495	4.970.655

(1) Corresponde a diferencia en la provisión de los dividendos y el pago efectivo de éstos, y la venta de acciones.

b.- En virtud de la Circular N° 1.945 de la Comisión para el Mercado Financiero, a continuación se muestra la apertura de los resultados retenidos distribuibles y no distribuibles:

Resultados retenidos distribuibles	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Saldo Inicial	3.226.338	3.422.697
Resultado del Ejercicio	840	95.865
Dividendos	-	(276.983)
Otras variaciones (1)	-	(15.241)
Total resultados retenidos distribuibles	3.227.178	3.226.338
Ajustes 1ª aplicación IFRS no distribuibles		
Revaluación activo fijo	3.711	3.711
Revaluación Inversiones contabilizadas por el método de participación	1.357.931	1.357.931
Revaluación Inversiones disponibles para la venta corriente y no corriente	451.739	451.739
Ajustes instrumentos financieros	11	11
Impuesto diferido	(67.860)	(67.860)
Otros efectos no significativos	(1.215)	(1.215)
Total resultados retenidos no distribuibles	1.744.317	1.744.317
Total resultados retenidos	4.971.495	4.970.655

1) Corresponde a diferencias entre la provisión de los dividendos y el pago efectivo de éstos.

c.- En virtud de lo dispuesto en Circular N° 1.945 de la Comisión para el Mercado Financiero, se establece como política para determinar la utilidad líquida distribuible, el considerar en su cálculo los efectos netos por variaciones en el valor razonable de activos y pasivos que no estén realizados, ya sean positivos o negativos, los cuales se deducirán o agregarán a la utilidad financiera del ejercicio en que se realicen.

De igual manera se considerarán en la determinación de la utilidad líquida distribuible, los efectos más significativos que se originen por aplicación de estas mismas instrucciones, en aquellas sociedades cuyo reconocimiento en los resultados de la Sociedad Matriz se efectúe por el método de la participación.

Utilidad Líquida Distribuible	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Utilidad del Ejercicio	840	95.865
Ajustes de subsidiarias y asociadas		
Valor Razonable Plantaciones Forestales (*)	1.856	9.681
Impto. Diferido asociado a Valor Razonable (*)	(526)	(2.833)
Otros Ajustes Asociadas	(1)	497
Total utilidad líquida distribuible	2.169	103.210

(*) Corresponde a los ajustes efectuados por la asociada Empresas CMPC S.A.

NOTA - 31 MONEDA EXTRANJERA

El detalle de los activos corrientes y no corrientes denominados en monedas distintas a la moneda funcional (dólar) es el siguiente:

ACTIVOS CORRIENTES	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo		
CLP	137.486	91.588
EUR	1.127	2.042
PEN	7.548	7.124
Otros activos financieros corrientes		
CLP	17.759	40.012
Otros activos no financieros corrientes		
CLP	16.298	19.823
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes		
CLP	237.599	155.944
PEN	23.019	24.992
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas		
CLP	12	12
Activos por impuestos corrientes		
CLP	7.885	6.799
PEN	352	3.910
Total Activos Corrientes		
CLP	417.039	314.178
EUR	1.127	2.042
PEN	30.919	36.026
ACTIVOS NO CORRIENTES	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otros Activos Financieros, No Corriente		
CLP	994.152	826.298
Otros Activos No Financieros, No Corriente		
CLP	4.280	5.737
Inversiones Contabilizadas utilizando el Metodo de la Participación		
CLP	314.305	314.719
Total Activos No Corrientes		
CLP	1.312.737	1.146.754

El detalle de los pasivos corrientes y no corrientes denominados en monedas distintas a la moneda funcional (dólar) es el siguiente:

PASIVOS CORRIENTES		31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otros pasivos financieros			
	CLP	15.181	14.547
Pasivos por arrendamientos corrientes			
	CLP	1.732	1.988
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar			
	CLP	214.880	160.491
	PEN	10.480	12.552
Cuentas por pagar a entidades relacionadas			
	CLP	2.573	31
Otras provisiones a corto plazo			
	CLP	35.261	29.423
Pasivos por impuesto corrientes			
	CLP	80	56
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados			
	CLP	14.436	22.701
	PEN	853	1.319
Otros pasivos No financieros corrientes			
	CLP	9.014	21.253
	PEN	1.382	1.382
Total Pasivos Corrientes			
	CLP	293.157	250.490
	PEN	12.715	15.253
PASIVOS NO CORRIENTES		31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Otros pasivos financieros			
	CLP	41.260	41.443
Pasivos por arrendamientos no corrientes			
	CLP	2.341	2.844
Pasivos por impuestos diferidos			
	CLP	237.811	192.626
Provisiones no corriente por beneficios a los empleados			
	CLP	36.923	42.998
Otros pasivos no financieros no corrientes			
	CLP	6.486	10.112
Total Pasivos No Corrientes			
	CLP	324.821	290.023

NOTA - 32 INGRESOS ORDINARIOS

Los ingresos ordinarios, para los periodos que se indican, se detallan a continuación:

Clases de Ingresos Ordinarios	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Prestación de Servicios:		
Venta de energía	335.585	342.610
Servicios Inmobiliarios	214	206
Total	335.799	342.816

NOTA - 33 COSTO DE VENTAS

Los costos de ventas, para los periodos que se indican, se detallan a continuación:

Costo de ventas por segmento	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Eléctrico	(163.247)	(149.124)
Inmobiliario	(38)	(37)
Total	(163.285)	(149.161)

NOTA - 34 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración, para los periodos que se indican, se detallan a continuación:

Detalle	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Remuneración del Directorio	(97)	(142)
Honorarios varios	(5.976)	(3.372)
Gastos por depreciación y amortización	(55.429)	(60.576)
Gastos de personal	(21.292)	(15.196)
Gastos generales de oficina	(7.440)	(2.609)
Comisiones	(15)	(17)
Arriendos y gastos comunes	(10)	(8)
Patentes Municipales	(1.238)	(549)
Ingresos y Egresos Varios	(1)	-
Total	(91.498)	(82.470)

NOTA - 35 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Los principales conceptos registrados en la cuenta Otras ganancias (pérdidas) del estado de resultados para los periodos que se indican, se detallan a continuación:

Detalle	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Otras Ganancias		
Otros	113	375
Total	113	375
Otras Pérdidas		
Honorarios atención juicios	(24)	(277)
Castigos y multas	-	(1)
Comisión prepago Bono 2024 (2)	-	(17.391)
Estimación clientes incobrables	(611)	(228)
Costo Financiero venta de cartera asociada a PEC (3)	(14.203)	-
Emisiones de Centrales Térmicas (1)	(2.880)	(4.351)
Deterioro proyectos varios	-	(2)
Costo por desmantelamiento	(345)	(334)
Donaciones y aportes comunitarios	(366)	(860)
Otros	(3.130)	(6.258)
Total	(21.559)	(29.702)
Total Otras Ganancias (Pérdidas)	(21.446)	(29.327)

- (1) Corresponde a la provisión del gasto por impuesto que grava las Emisiones de Centrales Térmicas (Ley 20.780).
- (2) Corresponde a la prima de prepago tender Bono 2024 por MUS\$14.306 y ajustes por gastos activados del Bono 2024 por MUS\$3.084
- (3) Costo financiero asociados a la venta del primer grupo de saldos de cuentas por cobrar generadas por el mecanismo de estabilización de precios de energía (PEC).

NOTA - 36 INGRESOS FINANCIEROS

Los principales conceptos registrados en la cuenta Ingresos Financieros del estado de resultados para los periodos que se indican, se detallan a continuación:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Depósitos a Plazo	1.402	7.321
Fondos Mutuos	2	7
Resultado contratos derivados	201	18.916
Reajuste Inversiones	901	-
Venta de Moneda extranjera	5	-
Total	2.511	26.244

NOTA - 37 COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los costos financieros, para los periodos que se indican, es el siguiente:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Gastos por préstamos bancarios	(810)	(624)
Gastos por bonos	(16.515)	(16.445)
Gastos por provisiones financieras	(2.583)	(2.198)
Resultados contratos Forward	(989)	(925)
Gastos por Obligaciones por arrendamientos (1)	(2.142)	(2.278)
Gastos por comisiones	(148)	(150)
Menos:		
Costos financieros activados (2)	325	-
Total	(22.862)	(22.620)

(1) Arrendamientos reconocidos por NIIF 16.

(2) Ver nota 19 iii).

NOTA - 38 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

38.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias

El resultado por impuesto a las ganancias, al cierre de los periodos que se indican, es el siguiente:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Gastos por Impuestos Corrientes a las Ganancias		
Gastos por impuestos corrientes	(7.982)	(20.580)
Ajustes al impuesto corriente del período anterior	-	(87)
Gastos por impuestos corrientes, neto, total	(7.982)	(20.667)
Gastos por Impuestos Diferidos a las Ganancias		
Otros gastos (ingresos) por impuestos diferidos corrientes	(71.752)	(10.852)
(Gastos) Ingresos por impuestos diferidos, neto, total	(71.752)	(10.852)
Total (Gastos) Ingresos por Impuestos las Ganancias	(79.734)	(31.519)

El cargo total del periodo se puede reconciliar con la utilidad contable de la siguiente manera:

	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Reconciliación Gasto		
Impuesto a las ganancias		
Ganancia antes de impuesto a la renta	64.976	34.951
Gasto por impuesto a la renta (1)	(17.544)	(9.437)
Ajustes por diferencia base financiera/tributaria		
Diferencia de cambio	(5.167)	(9.955)
Participación en ganancias de asociadas	7.304	(8.423)
Resultado por impuestos diferidos	71.752	10.852
Otros ajustes al impuesto corriente (3)	(64.327)	(3.704)
Ingresos (Gastos) por Impuestos Corrientes, Neto, Total	(7.982)	(20.667)
Ingresos (Gastos) por impuestos diferidos (2)	(71.752)	(10.852)
Ingresos (Gastos) impuesto a las ganancias	(79.734)	(31.519)
Reconciliación tasa impositiva efectiva		
Tasa impositiva legal	27,0%	27,0%
Ajustes a la tasa impositiva legal	95,7%	63,2%
Tasa impositiva efectiva	122,7%	90,2%

- (1) Al 31 marzo de 2021 y 31 de diciembre de 2020 el impuesto fue calculado con la tasa impositiva 27% (Ley N°20.780) que aplica en Chile. Respecto de las diferencias de tasa de impuestos con las filiales extranjeras (29,5%) se presentan en otras diferencias.
- (2) La sociedad Matriz y sus subsidiarias, registran sus operaciones en su moneda funcional dólar estadounidense de acuerdo con las Normas Internaciones de Información Financiera (NIIF) excepto la subsidiaria Inversiones Coillanca Ltda, y para fines tributarios mantienen contabilidad en moneda local (pesos), también se exceptúan las subsidiarias del grupo Efizity, En cuanto a las subsidiarias extranjeras estas mantienen para fines tributarios la contabilidad en moneda local de cada país como moneda funcional.
- (3) Al 31 de marzo de 2021 se reconoce impuestos diferidos asociados a la inversión sobre Colbun Transmision luego del anuncio del acuerdo de venta de la sociedad por MUS\$(64.459) y otros efectos por MUS\$668.

De acuerdo a lo indicado en la NIC12, se reconoce un activo por impuesto diferido por pérdidas tributarias, cuando la administración de la Sociedad, ha determinado que es probable la existencia de utilidades imponibles futuras, sobre las cuales se puedan imputar, situación que ocurre en las subsidiarias con pérdidas tributarias.

38.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos corresponden al monto de impuesto sobre las ganancias que el Grupo tendrá que pagar (pasivos) o recuperar (activos) en ejercicios futuros, relacionados con diferencias temporarias entre la base fiscal o tributaria y el importe contable en libros de ciertos activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos en cada periodo que se detallan a continuación:

Activos por Impuestos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Provisiones	25.308	24.857
Beneficios Post- Empleo	10.419	12.152
Deudores incobrables	-	-
Derecho de Uso	2.192	1.998
Contingencias	739	535
Pérdidas fiscales	57.562	57.162
Resultado no realizado (RNR)	292	292
Ingresos Anticipados	1.624	5.938
Inversiones en asociadas	-	4.735
Total Activos por Impuestos	98.136	107.669
Pasivos por Impuestos	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Depreciaciones (1)	872.825	929.676
Activos disponibles para la venta corrientes y no corrientes	236.495	191.372
Impuestos Diferidos Inversiones en Subsidiarias y Asociadas (2)	64.459	-
Activo intangible	10.631	11.787
Instrumentos de Cobertura	138	217
Existencias	849	518
Otros	18.493	19.044
Total Pasivos por Impuestos	1.203.890	1.152.614
Activos y pasivos por Impuestos diferidos netos	1.105.754	1.044.945

(1) Al 31 marzo de 2021 incluye impuesto diferido por concepto de deterioro en activo fijo.

(2) Al 31 de marzo de 2021 se reconoce impuestos diferidos asociado a la inversión sobre Colbun Transmision luego del anuncio del acuerdo de venta de la sociedad (ver nota 40)

La posición neta de los impuestos diferidos para cada Sociedad es la siguiente:

Sociedad	Posición neta			
	Activos		Pasivos	
	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$	31-mar-2021 MUS\$	31-dic-2020 MUS\$
Minera Valparaíso S.A.	-	-	70.181	57.161
Cominco S.A.	-	-	21.958	18.422
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	-	-	91.617	74.047
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	-	-	54.055	42.996
Colbún S.A.	76.606	81.423	944.549	933.742
Subtotal	76.606	81.423	1.182.360	1.126.368
Impuestos diferidos netos			1.105.754	1.044.945

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos Impuestos Diferidos	Activo MUS\$	Pasivo MUS\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2021	107.669	1.152.614
Otros incrementos	-	(551)
Provisiones	451	-
Propiedades, planta y equipo	-	(56.851)
Pérdidas Tributarias	400	-
Instrumentos de Cobertura	-	(79)
Existencias	-	331
Inversión disponible para la venta	-	45.123
Derechos de Uso	194	-
Activo intangible	-	(1.156)
Beneficios Post- Empleo	(1.733)	-
Contingencias	204	-
Ingresos Anticipados	(4.314)	-
Impuestos Diferidos Inversiones en Subsidiarias y Asociadas (1)	(4.735)	64.459
31 de marzo de 2021	98.136	1.203.890
Saldo inicial al 01 de enero de 2020	91.637	1.151.349
Otros incrementos	(11)	5.204
Provisiones	3.539	-
Propiedades, planta y equipo	-	(24.568)
Pérdidas Tributarias	9.058	-
Instrumentos de Cobertura	-	884
Existencias	-	2.008
Inversión disponible para la venta	-	18.646
Derechos de Uso	937	-
Activo intangible	-	(909)
Beneficios Post- Empleo	2.316	-
Contingencias	489	-
Ingresos Anticipados	(296)	-
31 de diciembre de 2020	107.669	1.152.614

(1) Ver nota 2.2.1

NOTA - 39 DIFERENCIAS DE CAMBIO NETA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTES

a).- Diferencia de cambio neta

Las diferencias de cambio generadas en los ejercicios que se indican, por partidas en monedas extranjeras y las generadas en la operación normal con una moneda de registro distinta a la moneda funcional, fueron abonadas (cargadas) a resultados según el siguiente detalle:

Detalle	Moneda	Periodo terminado al	
		31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	CLP	(998)	(5.644)
Efectivo y equivalente al efectivo	PEN	(344)	(634)
Otros activos financieros corrientes	CLP	(719)	(33.039)
Otros activos no financieros corriente	CLP	-	(1)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	CLP	1.496	(4.939)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	PEN	(413)	(41)
Cuentas por cobrar entidades relacionadas cte.	CLP	-	(34)
Inversiones Contab. Utilizando Met. Participacion	CLP	-	(181)
Activo por impuesto corriente	CLP	(573)	(10.784)
Activo por impuesto corriente	PEN	(303)	(597)
Otros activos no financieros no corrientes	CLP	(465)	(726)
Otros activos no financieros no corrientes	PEN	-	(259)
Propiedades Planta y equipo	CLP	(4)	(43)
Diferencias de cambio Activo		(2.324)	(56.922)
Otros pasivos financieros corrientes	CLP	(888)	8.230
Otros pasivos financieros corrientes	PEN	8	177
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	CLP	(372)	14.592
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	PEN	40	15
Otras provisiones a corto plazo	CLP	-	50
Pasivo por impuesto corriente	CLP	1	5.698
Otros pasivos no financieros	CLP	(23)	151
Provision corriente por beneficios a los empleados	CLP	-	83
Provision no corriente por beneficios a los empleados	CLP	874	6.184
Otros pasivos financieros no corriente	CLP	7	59
Diferencias de cambio Pasivo		(353)	35.239
Total		(2.677)	(21.683)

b).- Resultados por unidad de reajuste

Detalle	Moneda	Periodo terminado al	
		31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Otros activos financieros corrientes	CLP	7	-
Activo por impuesto corriente	CLP	4	6
Unidad de Reajuste Activo		11	6
Total		11	6

NOTA - 40 ACTIVOS NO CORRIENTES CLASIFICADOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

Con fecha 30 de marzo de 2021, Colbún S.A., junto a su filial Colbún Desarrollo SpA, celebraron con Alfa Desarrollo SpA, controlada en un 80% por APG Energy and Infra Investments, S.L. (parte de APG, fondo de pensiones holandés) y 20% por Celeo Redes, S.L.U. (filial de Celeo, Concesiones e Inversiones S.L.), un Contrato de Compraventa para la transferencia a esta última de la totalidad de las acciones de la sociedad Colbún Transmisión S.A. (la "Transacción"). El cierre de la Transacción y la transferencia de las acciones de Colbún Transmisión S.A. quedó sujeto a ciertas condiciones usuales para este tipo de operaciones, entre las que se cuenta la aprobación que deberá otorgar la Fiscalía Nacional Económica de conformidad con lo dispuesto por el D.L. 211 de 1973.

El precio de la Transacción asciende a la cantidad de USD 1.295 millones, el que podrá experimentar variaciones por aplicación de los ajustes estipulados en el contrato respectivo, usuales para este tipo de transacciones. Dicha operación se estima tendrá un efecto positivo en resultados para Colbún S.A. en el año 2021, antes de impuestos, de USD 930 millones, considerando un escenario probable para los ajustes mencionados.

La compañía Colbún Transmisión S.A. opera y es propietaria de 899 kilómetros de líneas de transmisión y 27 subestaciones eléctricas, divididas en 37% activos "nacionales", 8% "zonales" y 55% "dedicados" en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Al 31 de marzo de 2021, Colbún Transmisión S.A. representa un 3% de los ingresos consolidados presentados en el Estado de Resultado Integrales y pertenece al segmento Transmisión de acuerdo a lo indicado en nota 7.

A continuación, se presenta el grupo de activos y pasivos que, al 31 de marzo de 2021, se encuentra disponible para la venta:

ACTIVOS	31-mar.-21 MUS\$
Activos Corrientes	
Efectivo y equivalentes al efectivo	16.922
Otros activos no financieros corrientes	488
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	17.058
Inventarios corrientes	899
Activos por impuestos corrientes, corriente	6.618
Activos Corrientes	41.985
Activos No Corrientes	
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	172
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	39.116
Propiedades, Plantas y Equipos, Neto	337.225
Activos por derecho de uso	110
Activos No Corrientes	376.623
Total de Activos	418.608

PASIVOS	31-mar.-21 MUS\$
Pasivos Corrientes	
Pasivos por arrendamientos, Corriente	60
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.588
Otras provisiones corrientes	1.220
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	4.104
Pasivos Corrientes	7.972
Pasivos No Corrientes	
Pasivos por arrendamientos, No Corriente	40
Pasivos por Impuestos Diferidos	57.941
Otros Pasivos No Financieros No Corrientes	13.996
Pasivos No Corrientes	71.977
Total de Pasivos	79.949

NOTA - 41 DIVIDENDOS POR ACCION

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, contempla repartir como dividendos alrededor de un 80% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio o un porcentaje no inferior al 100% de aquella parte de las utilidades que hayan sido efectivamente percibidas por la sociedad en el periodo.

Los dividendos efectivamente pagados durante los últimos 12 meses:

- Dividendo N°345, pagado el 08 de enero de 2020 por MUS\$69.523 (US\$0,556187914 por acción).
- Dividendo N°346, pagado el 13 de mayo de 2020 por MUS\$98.858 (US\$0,79086713 por acción).
- Dividendo N°347, pagado el 19 de agosto de 2020 por MUS\$195.000 (US\$1,56000000) por acción).
- Dividendo N°348, pagado el 30 de septiembre de 2020 por MUS\$28.141 (US\$0,22513589) por acción).

NOTA - 42 MEDIO AMBIENTE

Las sociedades del grupo en las cuales se han efectuado desembolsos asociados con medio ambiente son las siguientes: Colbún S.A. y Fenix Power Perú S.A.

Los desembolsos efectuados por concepto de medio ambiente se encuentran principalmente asociados a instalaciones, por lo tanto, serán reconocidos en resultados vía depreciación de acuerdo con la vida útil de éstas, salvo el desarrollo de Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental, que corresponden a permisos ambientales efectuados previos a la fase de construcción.

A continuación, se indican los principales proyectos en curso y una breve descripción de los mismos:

Parque solar Diego de Almagro Sur I y II: Central solar fotovoltaica ubicados en la Región de Atacama, a 27 kilómetros aproximados al sur de Diego de Almagro, consideran en su conjunto una potencia aproximada de 220MW y una generación anual promedio de aproximadamente 615 GWh. cuenta con estudio de impacto ambiental aprobado.

La etapa de construcción del proyecto se inició durante el mes de septiembre con el cierre perimetral y caminos.

Ampliación S/E Puente Negro: ampliación de la subestación eléctrica Puente Negro en la Región de O'Higgins.

El proyecto cuenta con un avance de la construcción del 96%.

Central Hidroeléctrica San Pedro: Central hidroeléctrica de embalse, se encuentra ubicada en la Región de Los Ríos.

El proyecto cuenta con un avance de la construcción del 15% aproximadamente y está a la espera de la tramitación ambiental del EIA de adecuaciones del proyecto para retomar las obras y actividades constructivas.

Parque solar Machicura: ubicado en la comuna de Colbún, al pie del embalse Machicura, con una potencia estimada de 11.3 MW. La etapa de construcción del proyecto se inició durante el mes de diciembre del 2020 con el cierre perimetral y nivelación del terreno.

A lo anterior, se suman los desembolsos asociados a las 26 plantas de generación en operación, que incluyen a central Fenix (Chilca, Perú) y los activos de transmisión como subestaciones eléctricas y líneas de transmisión.

El siguiente es el detalle de los desembolsos efectuados y que se efectuarán relacionados con normas de medioambiente para el período terminado al 31 de marzo de 2021 y 2020:

Gastos Acumulados efectuados al 31 de marzo de 2021						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Colbún S.A.	Central Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	22	mar-21
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	52	mar-21
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	37	mar-21
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	66	mar-21
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	20	mar-21
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	8	mar-21
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	115	mar-21
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	48	mar-21
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	22	mar-21
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	30	mar-21
Total					420	

Gastos Futuros al 31 de marzo de 2021						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán
Colbún S.A.	Central Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	196	dic-21
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	157	dic-21
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	18	dic-21
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	135	dic-21
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	238	dic-21
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	63	dic-21
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	28	dic-21
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	233	dic-21
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	122	dic-21
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	58	dic-21
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Activo	Activo	34	dic-21
Total					1.282	

Gastos Acumulados efectuados al 31 de marzo de 2020

Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Colbún S.A.	Sta María 1	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	86	mar-20
Colbún S.A.	Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	68	mar-20
Colbún S.A.	Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	38	mar-20
Colbún S.A.	Zona Bio-Bio	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	2	mar-20
Colbún S.A.	Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	36	mar-20
Colbún S.A.	Los Quilos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	47	mar-20
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	18	mar-20
Colbún S.A.	Candelaria	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Costo	40	mar-20
Colbún S.A.	Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	37	mar-20
Colbún S.A.	Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	46	mar-20
Colbún S.A.	Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	28	mar-20
Colbún S.A.	Homitos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	30	mar-20
Colbún S.A.	Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	11	mar-20
Total					487	

Gastos Futuros al 31 de marzo de 2020

Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Colbún S.A.	Sta María 1	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	243	dic-20
Colbún S.A.	Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	42	dic-20
Colbún S.A.	Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	7	dic-20
Colbún S.A.	Candelaria	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Costo	90	dic-20
Colbún S.A.	Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	6	dic-20
Colbún S.A.	Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	200	dic-20
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	23	dic-20
Colbún S.A.	Los Quilos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	120	dic-20
Colbún S.A.	Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	19	dic-20
Colbún S.A.	Homitos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	11	dic-20
Colbún S.A.	Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	24	dic-20
Colbún S.A.	Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	18	dic-20
Total					803	

Desembolsos Perú

Gastos Acumulados efectuados al 31 de marzo de 2021						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán
Fenix Power Perú S.A	Monitoreo y Gestión Ambiental	Monitoreo y Gestión Ambiental	Gasto	Costo	74	mar-21
					Total	74

Gastos Futuros al 31 de marzo de 2021						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Fenix Power Perú S.A	Monitoreo y Gestión Ambiental	Monitoreo y Gestión Ambiental	Gasto	Costo	198	dic-21
					Total	198

Gastos Acumulados efectuados al 31 de marzo de 2020						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Fenix Power Perú S.A	Monitoreo y Gestión Ambiental	Monitoreo y Gestión Ambiental	Gasto	Costo	84	mar-20
					Total	84

Gastos Futuros al 31 de marzo de 2020						
Identificación de la Sociedad	Nombre del Proyecto al que está asociado el desembolso	Concepto por el que se efectuó el desembolso	Activo / Gasto	Descripción del Activo o Ítem de Gasto	Importe del Desembolso MUS\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos fueron o serán efectuados
Fenix Power Perú S.A	Monitoreo y Gestión Ambiental	Monitoreo y Gestión Ambiental	Gasto	Costo	203	dic-20
					Total	203

NOTA - 43 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

43.1 Garantías Directas

Tipo de Garantía	Activos comprometidos		Saldos pendientes	
	Tipo Moneda	Valor contable US\$	31-03-2021 MUS\$	31-12-2020 MUS\$
Boleta de Garantía	CLP	1.415.373.136	1.955	1.776
Boleta de Garantía	USD	24.377.341	24.377	25.707
Boleta de Garantía	UF	140.539	5.723	21.165
Cheque en Garantía	UF	167	7	7
Total			32.062	48.655

Para garantizar al Banco Bice el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones actuales y futuras de Minera Valparaíso S.A. y sus subsidiarias, ésta tiene constituida una hipoteca de primer grado sobre las oficinas 501 y 601 de los pisos 5 y 6 del edificio ubicado en calle Teatinos número 220, Santiago. El valor asignado para estos fines es de MUS\$940 (M\$500.000), esto según escritura de fecha 11 de enero de 2002, notario Enrique Morgan, repertorio número 188-2002.

43.2 Garantías Indirectas

Al 31 de marzo 2021 no existen garantías indirectas otorgadas.

43.3 Cauciones obtenidas de terceros

a.- La sociedad controlada Colbún S.A. presenta al 31 de marzo de 2021 las siguientes cauciones obtenidas de terceros:

Garantías Vigentes en Dólares Depositados por:	Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Trina Solar (Chile) SpA	Proveedores	7.194
Tsgf SpA	Proveedores	5.785
Ingeniería Agrosonda SpA	Proveedores	704
Abb Ltda.	Proveedores	594
Rhona S.A.	Proveedores	249
B.Bosch S.A.	Proveedores	200
Ingeniería y Constructora Sigdo Koppers S.A.	Proveedores	200
Inprolec S.A.	Proveedores	200
Hmv Chile	Proveedores	169
Siemens Energy SpA	Proveedores	90
Ing. y Ases. en Comp y Comunicación Neosecure S.A.	Proveedores	37
Tadeo Czerweny S.A.	Proveedores	21
Serv. de Respaldo de Energía Técnica Ltda.	Proveedores	18
Campbell Scientific Centro Caribe S.A.	Proveedores	18
Reliable Energy Ingeniería Ltda.	Proveedores	8
Sistemas Eléctricos Ingeniería y Servicios S.A.	Proveedores	6
Reivax S.A.	Proveedores	5
TOTAL		15.498

Garantías Vigentes en Euros

Depositados por:

Zimmermann Pv-Stahlban GmbH
 SMA Solar Technology AG
 Andritz Hydro S.R.L.
 Andritz Chile Ltda.

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	3.545
Proveedores	1.074
Proveedores	489
Proveedores	21
TOTAL	5.129

Garantías Vigentes en Pesos

Depositados por:

Construcción Tecton SpA
 Serv. Logísticos Vizcal Ltda.
 Konecranes Chile SpA
 Resiter Industrial S.A.
 Jaime Fuentes y Cía. Ltda.
 Dimetales SpA
 Sodexo Chile S.A.
 Andritz Metaliza S.A.
 Laboratorio Hidrolab S.A.
 Ximena M. Soto Orellana
 Sodexo Chile SpA
 Hydrosimm SpA

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	101
Proveedores	76
Proveedores	22
Proveedores	16
Proveedores	15
Proveedores	12
Proveedores	12
Proveedores	9
Proveedores	7
Proveedores	4
Proveedores	2
Proveedores	1
TOTAL	322

Garantías Vigentes en UF Depositados por:	Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Ingeniería Agrosonda SpA	Proveedores	1.456
Contract Chile S.A.	Proveedores	574
Serv. Industriales Ltda.	Proveedores	250
Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA	Proveedores	189
WSP Ambiental S.A.	Proveedores	61
Marcelo Javier Urrea Caro EIRL	Proveedores	54
Vigatec S.A.	Proveedores	52
Securitas S.A.	Proveedores	51
Soluciones Modulares Cn S.A.	Proveedores	43
Universidad de Concepción	Proveedores	43
Soc. Comercial San Cristóbal Ltda.	Proveedores	42
Andritz Chile Ltda.	Proveedores	41
OHL Servicios Ingesan S.A. Agencia en Chile	Proveedores	40
Latinamericana Serv. de Ingeniería y Construcción Ltda.	Proveedores	39
Constructora Javag SpA	Proveedores	36
Esteyco Chile SpA	Proveedores	34
Buses Ahumada Ltda.	Proveedores	28
Dragatec S.A.	Proveedores	28
Serv. Industriales Warner SpA	Proveedores	26
Soc. Comercial Camin Ltda.	Proveedores	25
Transportes José Carrasco Retamal EIRL	Proveedores	24
Serv. Emca SpA	Proveedores	24
Integración de Tecnologías Ltda.	Proveedores	23
Sodexo Chile SpA	Proveedores	21
MYA Chile Soluciones contra Incendio e Industriales Ltda.	Proveedores	19
Siemens S.A.	Proveedores	19
ISS Facility Services S.A.	Proveedores	19
Barlovento Chile Ltda.	Proveedores	18
Serv. Industriales Euroambiente Ltda.	Proveedores	16
Soc. de Transportes Turismos e Invers.	Proveedores	14
Constructora Gómez Salazar Ltda.	Proveedores	10
Soc. Comercial y de Inversiones Conyser Ltda.	Proveedores	10
Mantenición de Jardines Arcoiris Ltda.	Proveedores	9
SGS Chile Ltda. Soc. de Control	Proveedores	8
Woss SpA	Proveedores	6
	TOTAL	3.352

Fenix Power Perú S.A.

Garantías Vigentes en Soles

Depositados por:

Empresa Regional de Serv. Público del Oriente S.A.
 Procarvi S.A.
 Busser SAC
 J&V Resguardo SAC
 Laub & Quijandria Consultores
 People Intermediacion SAC

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	1.565
Proveedores	39
Proveedores	28
Proveedores	28
Proveedores	4
Proveedores	4
TOTAL	1.668

Garantías Vigentes en Dólares

Depositados por:

Mega Security Solutions SAC

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	3
TOTAL	3

43.4 Detalle de litigios y otros

Colbún S.A.

La Administración de Colbún considera, con la información que posee en el momento de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, que las provisiones registradas en el estado de situación financiera consolidado adjunto cubren adecuadamente los riesgos por litigios y demás operaciones descritas en esta nota, por lo que no espera que de los mismos se desprendan pasivos adicionales a los registrados.

Dada las características de los riesgos que cubren estas provisiones, no es posible determinar un calendario exacto de fechas de pago si, en su caso, lo hubiere.

A continuación, de acuerdo a NIC 37, se presenta un detalle de los litigios al 31 de marzo de 2021:

Chile

1.- Demandas por daño ambiental por operación de la CT Santa María ante el Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia.

(i)-Demanda interpuesta con fecha 15 de octubre de 2015, Rol N° D-11-2015, ante el Tribunal Ambiental de Valdivia por 6 sindicatos de pescadores de Coronel y un grupo de pescadores de Lota, quienes alegan un supuesto daño ambiental provocado por la operación de la Central Santa María (emisiones no autorizadas de metales pesados al suelo y aguas de la bahía, presencia excesiva de óxidos de azufre y nitrógeno producidos por la combustión de la central, shock térmico por sistema de enfriamiento y antifouling).

(ii)-Demanda interpuesta con fecha 15 de octubre de 2015, Rol N° D-12-2015, ante el Tribunal Ambiental de Valdivia por 6 sindicatos de pescadores de Coronel y un grupo de pescadores de Lota, quienes alegan un supuesto daño ambiental provocado por la operación de la Central Santa María (emisiones no autorizadas de metales pesados al suelo y aguas de la bahía, presencia excesiva de óxidos de azufre y nitrógeno producidos por la combustión de la central, shock térmico por sistema de enfriamiento y antifouling). Al tratarse de la misma materia que la causa Rol N° D-11-2015 descrita en sección 1(i) anterior, los autos fueron acumulados en esta última, encontrándose por tanto en el mismo estado procesal.

Las demandas fueron contestadas por Colbún con fecha 30 de septiembre de 2016.

Con fecha 31 de diciembre de 2018, el Tribunal Ambiental de Valdivia dictó sentencia rechazando ambas demandas. Con fecha 18 de enero de 2019, el demandante interpuso recurso de casación en la forma y fondo en contra de la sentencia que rechazó la demanda, ante la Corte Suprema en la causa Rol 3647-2019.

Al 31 de marzo de 2021, la causa está pendiente de fallo en la Corte Suprema.

La Administración, en cumplimiento a lo indicado en la NIC 37, estima una contingencia como remota, por lo tanto, ha procedido a revelarla, pero no ha constituido provisión a la fecha, debido a que no es posible medir o estimar de forma fiable el pasivo que se derive de la misma, así también, no existen reembolsos reclamables en caso de una sentencia desfavorable.

2.-Formulación de Cargos de la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) en contra de la CT Santa María y a requerimiento del Tribunal Ambiental del Valdivia (TAV), por (i) la presunta existencia de equipos diferentes a los autorizados en la RCA y (ii) por el posible no ingreso en el SEIA del sobredimensionamiento de la chimenea del complejo térmico. Colbún presentó sus descargos ante la SMA debidamente fundamentados, con informes técnicos ambientales y legales y está a la espera de la continuación del proceso.

En forma previa a la investigación que realizó la SMA a la CT Santa María, esta autoridad consideró que no existían antecedentes para una formulación de cargos, sin embargo, el TAV revisando la resolución administrativa de la SMA ordenó formular estos dos cargos.

Paralelamente, tanto Colbún S.A. como la SMA, presentaron Recursos de Casación ante la Corte Suprema en contra del fallo del TAV que ordenó dicha formulación de cargos y la limitación de la potencia de la central a 350 MW bruto.

Con fecha 9 de julio de 2019, la Corte Suprema (CS) acogió los recursos de casación en el fondo presentado por la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) y Colbún en contra del fallo del Tribunal Ambiental de Valdivia (TAV). La CS estimó que el TAV incurrió en un error de derecho cuando ordenó a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) a formular cargos en contra de Colbún por: (i) evasión al SEIA; e (ii) incumplimiento de la RCA de la CT Santa María.

La CS dejó sin efecto la limitación de potencia de la central a 350 MW bruto decretada por el TAV y acogió la casación para efectos de retrotraer el procedimiento sancionatorio en contra de Colbún a la etapa anterior a la dictación de la resolución de cierre.

Este procedimiento sancionatorio concluyó en favor de Colbún cuando la SMA, con fecha 4 de septiembre de 2019, ordenó archivar ambas denuncias individualizadas anteriormente en los puntos (i y ii). Sin embargo, la parte denunciante, presentó un "Recurso de Reclamación" ante el Tribunal Ambiental del Valdivia (TAV) en contra de la resolución de la SMA que ordenó el archivo de las denuncias. La causa fue alegada en el TAV y con fecha 31 de marzo de 2020 el TAV rechaza el archivo de la causa ordenando a la SMA dictar la resolución que en derecho corresponda. La SMA presentó nuevo Recurso de Casación en contra de dicha sentencia ante la Corte Suprema, el que fue rechazado por inadmisibles. LA SMA, en cumplimiento fallo del TAV formuló nuevamente cargos en este procedimiento y Colbún presentó sus correspondientes descargos

La Administración, en cumplimiento a lo indicado en la NIC 37, estima una contingencia como remota, por lo tanto, ha procedido a revelarla, pero no ha constituido provisión a la fecha, debido a que no es posible medir o estimar de forma fiable el pasivo que se derive de la misma, así también, no existen reembolsos reclamables en caso de una sentencia desfavorable.

3.- Arbitraje de impuestos a las emisiones

Colbún ha iniciado en diciembre de 2019 el procedimiento arbitral previsto en el Contrato de Compraventa de Electricidad con Codelco de enero de 2010, a efectos de obtener de parte de esa empresa el reembolso del pago de impuesto a las emisiones correspondientes a los años 2017 y 2018 así como sus periodos siguientes. De igual modo, Codelco también ha solicitado el mismo procedimiento para resolver aspectos vinculados a dicho contrato. Los procesos se encuentran en con su etapa de discusión terminada, habiendo las partes presentado sus respectivas demandas y contestaciones.

El Tribunal citó a las partes para la etapa de conciliación prevista en las bases sin que éste se haya logrado, y acto seguido el Tribunal fijó los puntos de prueba y suspendió el periodo probatorio en conformidad a la ley vigente. Se espera que las pruebas se rindan a partir del mes de diciembre siguiente. La Administración en base a los antecedentes y opiniones de expertos disponibles a esta fecha, estima razonablemente un resultado favorable y que en definitiva el cliente debiera reembolsar los valores demandados.

Al 31 de marzo de 2021, el proceso se encuentra suspendido en su etapa probatoria.

4.-Arbitraje con CGE

Con fecha 18 de diciembre de 2020, mediante la presentación de la correspondiente demanda, Colbún ha iniciado el procedimiento arbitral previsto en el Contrato de Compraventa de Electricidad con CGE, para resolver la diferencia que existe entre las partes, en el sentido que esta distribuidora descontó a su criterio y sin fundamento legal o contractual de las facturas de abril, mayo y julio aproximadamente \$ 2,800 millones alegando que sus clientes finales no le habían pagado como consecuencia de la actual pandemia. La Administración en base a los antecedentes y opiniones de expertos disponibles a esta fecha, estima razonablemente un resultado favorable y que en definitiva el cliente debiera pagar la totalidad de los montos involucrados.

Al 31 de marzo de 2021, el proceso se encuentra en su etapa de discusión.

43.5 Compromisos

Compromisos contraídos con entidades financieras

Los contratos de crédito suscritos por la sociedad controlada Colbún S.A. con entidades financieras y los contratos de emisión de bonos, imponen a la Sociedad diversas obligaciones adicionales a las de pago, incluyendo cumplimiento con indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de dichos contratos, usuales para este tipo de operaciones de financiamiento.

Colbun debe informar trimestralmente el cumplimiento de estas obligaciones. Al 31 de marzo de 2021 la Sociedad está en cumplimiento con todos los indicadores financieros exigidos en dichos contratos. El detalle de estas obligaciones se presenta a continuación:

Covenants	Condición	31-mar-21	Vigencia
Bono Mercado Local			
Ebitda/Gastos Financieros Netos	> 3,0	7,84	jun-29
Razón de Endeudamiento	< 1,2	0,89	jun-29
Patrimonio Mínimo	> MUS\$ 1.348.000	MUS\$ 3.422.517	jun-29

Metodologías de cálculo

Concepto	Cuentas	Valores al 31-mar-21	
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	3.546.110
Patrimonio Neto	Patrimonio Total - Participaciones No controladoras	MUS\$	3.422.517
Patrimonio Mínimo	Patrimonio Total - Participaciones No controladoras	MUS\$	3.422.517
Total pasivos	Total pasivos corrientes + Total pasivos no corrientes	MUS\$	3.147.617
Razón Endeudamiento	Total pasivos / Patrimonio		0,89
Ebitda (*)	Ingresos de actividades ordinarias - Materias Primas y consumibles utilizados - Gastos por beneficio a los empleados - otros gastos por naturaleza	MUS\$	647.519
Gastos Financieros Netos (*)	Costos financieros - Ingresos Financieros	MUS\$	82.630

(*) 12 meses móviles

NOTA – 44 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

44.1 Autorización de los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados en sesión de Directorio, de fecha 26 de mayo de 2021.

44.2 Órgano que Autoriza la Publicación de los Estados Financieros Consolidados Intermedios

El Directorio de la Sociedad Matriz es el órgano que autoriza hacer pública la información contenida en los estados financieros consolidados intermedios.

44.3 Detalle de Hechos Posteriores a la Fecha de los Estados Financieros Consolidados Intermedios

La matriz Minera Valparaíso S.A. presenta los siguientes hechos posteriores:

Con fecha 14 de abril de 2021

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo N°9 e incisos 1 y 2 del Artículo N°10 de la Ley N°18.045, Artículo N°63 de la Ley N°18.046 así como lo señalado en las circulares N°660, N°1737 y la Norma de Carácter General N°30, impartidas por vuestra entidad, informo a usted, en carácter de HECHO ESENCIAL, que en Sesión Ordinaria de Directorio de Minera Valparaíso S.A. (en adelante la "Sociedad") de fecha 14 de abril de 2021, se acordó lo siguiente:

I. Citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 30 de abril de 2021, a las 9:00 horas, la que se realizará en forma remota desde Huérfanos 979 oficina 501, Comuna y Ciudad de Santiago, a la que corresponderá conocer y pronunciarse sobre las siguientes materias:

1. La Memoria, Balance General, Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio comprendido entre el 1° de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2020;
2. El tratamiento de los resultados del ejercicio 2020, la distribución de utilidades y el reparto de dividendos con cargo al ejercicio 2020 y anteriores;
3. La determinación de la política de dividendos para el año 2021;
4. La determinación de la remuneración de los directores;
5. La designación de los Auditores Externos para el Ejercicio 2021;
6. La cuenta sobre acuerdos del Directorio relativos a la clase de operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas;
7. La cuenta sobre gastos del Directorio presentados en la Memoria;
8. La determinación del periódico en que se publicarán los avisos de citación a Juntas de Accionistas; y
9. En general, conocer y analizar todas las materias que digan relación con la gestión y administración de los negocios sociales y adoptar los acuerdos que se estimen convenientes y que sean de competencia de la Junta General Ordinaria de Accionistas, conforme a los Estatutos Sociales y las disposiciones legales vigentes.

II. Proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, citada precedentemente: uno) el reparto del dividendo definitivo N°349, con cargo a la utilidad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, por la cantidad total de US\$56.850.139,64, correspondiente a US\$0,454801117 por acción. Este dividendo se suma al dividendo provisorio por un total de US\$28.750.000, distribuido con fecha 30 de septiembre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020; y dos) el reparto de un dividendo eventual, N°350, con cargo a las utilidades de ejercicios anteriores por la cantidad de US\$88.149.860,36, correspondiente a US\$0,705198883 por acción. En caso de ser aprobado los señalados dividendos, se pagarán a contar del día 14 de mayo de 2021, y tendrán derecho a estos dividendos los accionistas que se encuentren inscritos en el Registro de Accionistas a la medianoche del 7 de mayo de 2021, esto es, del quinto día hábil anterior a la fecha de pago de los dividendos.

Para los efectos del pago de los referidos dividendos, el Directorio someterá a aprobación de la Junta, que éstos sean pagados en pesos o en dólares de los Estados Unidos de América si así lo decidiere el respectivo accionista, quien deberá solicitarlo por escrito a la Sociedad a través de DCV Registros S.A., a contar de la fecha de celebración de la Junta y a más tardar hasta el quinto día hábil anterior a la fecha de reparto. Los accionistas que optaren por recibir su dividendo en dólares lo harán mediante depósito en la cuenta corriente bancaria en dólares que indicaren en la comunicación respectiva. Se entenderá que aquellos accionistas que no soliciten el pago en dólares en la forma y oportunidades descritas han optado irrevocablemente por recibir el pago en pesos. Tratándose de aquellos accionistas que no hayan solicitado el pago en dólares o que deseen se les efectúe el pago del dividendo en pesos, recibirán el pago de acuerdo con su equivalente en pesos según el tipo de cambio “dólar observado” que publique el banco Central de Chile en el Diario Oficial, el quinto día hábil anterior a la fecha del reparto del dividendo, esto es el 7 de mayo de 2021.

Asimismo, corresponderá a la Junta decidir los procedimientos a que hubiere lugar para el pago del dividendo definitivo y del dividendo eventual respecto de aquellos accionistas a quienes se les deba pagar en pesos según lo señalado precedentemente.

III. Convocar a Junta Extraordinaria de Accionistas la que se realizará en forma remota desde Huérfanos 979 oficina 501, Comuna y Ciudad de Santiago, inmediatamente a continuación de la Junta Ordinaria antes señalada, con el objeto de someter a consideración de los señores accionistas, la modificación del artículo décimo séptimo de los estatutos sociales, relativo al quórum necesario para que el Directorio pueda sesionar, con el objeto de que éste se constituya con la mayoría absoluta del número de directores.

MEMORIA ANUAL Y OTROS ANTECEDENTES

La Memoria de la Sociedad y que corresponde al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 se encontrará, a partir del 16 de abril del año en curso, a disposición de los señores accionistas en el sitio web www.minera.cl sección “Inversionistas”; no obstante, se encuentran disponibles, ejemplares impresos de la Memoria, en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Santiago, Teatinos N°220 Piso 8 (Departamento de Acciones), los que podrán ser consultados por los señores accionistas en la medida que las condiciones sanitarias relacionadas con la pandemia producto del Covid-19 lo permitan.. Asimismo, los demás documentos que fundamentan las opciones que serán sometidas a voto en la Junta se encontrarán disponibles en el sitio web www.minera.cl sección “Inversionistas”.

PARTICIPACIÓN EN LAS JUNTAS Y PODERES

Tendrán derecho a participar en la Junta, los accionistas inscritos en el Registro de Accionistas a la medianoche del día 24 de abril del 2021. La calificación de poderes se efectuará el día 28 de abril de 2021, desde las 9:00 hasta las 16:00 horas en las oficinas de la Sociedad, para lo cual se requerirá la recepción de una copia electrónica de los mismos dirigida al correo minera@minera.cl, no obstante, la resolución definitiva de la aceptación de los poderes presentados se adoptará el mismo día de la respectiva Junta, hasta las 9:00 horas, en el lugar de celebración de la misma.

PARTICIPACIÓN Y VOTACIÓN A DISTANCIA

De acuerdo a la Norma de Carácter General N°435 y al Oficio Circular N°1141, ambos de 18 de marzo de 2020, de la Comisión para el Mercado Financiero, se permitirá la participación y votación a distancia tanto en la Junta Ordinaria como en la Junta Extraordinaria antes citadas, para cuyo efecto el accionista o su representante deberá dirigir un correo electrónico al correo minera@minera.cl, manifestando su interés en participar en las Juntas en forma remota adjuntando la individualización del accionista y de quién lo representará en cada una, si procede, de las acciones que posee o representa, y en este último caso el poder para asistir a cada una de las Juntas. Adicionalmente se deberá enviar copia por ambos lados de las cédulas de identidad vigente, del accionista y de su representante si procede, en caso que el accionista fuere persona natural, y de ser persona jurídica, de los representantes legales de la persona jurídica con facultades de delegar su representación para la participación en las Juntas y, del apoderado o representante que participará en cada Junta en representación del accionista, además de copia de la escritura de personería vigente de los

representantes legales del accionista; y copia del poder para comparecer en cada una de las Juntas. La solicitud y la información deberán enviarse a más tardar hasta la medianoche del día 24 de abril del año en curso. Para participar en las respectivas Juntas, el accionista, deberá conectarse al link de la plataforma de Cisco Webex, que se le enviará al correo electrónico indicado en su solicitud, y activar la cámara a objeto de confirmar su identidad el día de la celebración de las Juntas.

Adicionalmente, se pondrá oportunamente a disposición de los accionistas un instructivo con mayor información respecto del procedimiento para participar y votar de forma remota en las Juntas en la página web de la Sociedad www.minera.cl sección "Inversionistas".

Lo anterior es una opción y sin perjuicio que los accionistas puedan asistir y participar presencialmente, o a través de representantes, en las Juntas respectivas salvo que por disposición de la autoridad no fuere factible la realización de las Juntas en forma presencial, en cuyo caso el Directorio de la Sociedad aprobó la utilización de medios remotos como mecanismo único y exclusivo de participación en las Juntas referidas.

Con fecha 30 de abril de 2021

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo N°9 e incisos 1 y 2 del Artículo N°10 de la Ley N°18.045, Artículo N°63 de la Ley N°18.046 así como lo señalado en las circulares N°660, N°1737 y la Norma de Carácter General N°30, impartidas por vuestra entidad, informo a usted, en carácter de HECHO ESENCIAL o información relevante, que en las Juntas Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas de Minera Valparaíso S.A. (en adelante la "Sociedad") ambas celebradas con esta misma fecha, la segunda inmediatamente a continuación de la primera, se acordaron las siguientes materias:

I. Junta Ordinaria de Accionistas:

1. Aprobar la Memoria, Balance General, Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio comprendido entre el 1° de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2020;
2. Pagar a partir del 14 de mayo de 2021 a los señores accionistas inscritos en el Registro de Accionistas a la medianoche del 7 de mayo de 2021, los siguientes dividendos: (i) el dividendo definitivo N°349, con cargo a la utilidad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, por la cantidad total de US\$56.850.139,64, correspondiente a US\$0,454801117 por acción. Este dividendo se suma al dividendo provisorio por un total de US\$28.750.000, distribuido con fecha 30 de septiembre de 2020, con cargo a las utilidades del ejercicio 2020. En cumplimiento de la Circular 660 de 22 de octubre de 1986 de esta Comisión, adjuntamos Formulario N°1 con el detalle de este dividendo; y (ii) el dividendo eventual N°350, con cargo a las utilidades de ejercicios anteriores por la cantidad de US\$88.149.860,36, correspondiente a US\$0,705198883 por acción. En cumplimiento a la Circular 660 de 22 de octubre de 1986 de esta Comisión, adjuntamos Formulario N°1 con el detalle de este dividendo.
3. Aprobar la política de dividendos para el año 2021. Al efecto, la Junta acordó repartir la cifra mayor entre el 100% de aquella parte de las utilidades consolidadas atribuibles a los propietarios de la controladora, que hayan sido efectivamente percibidas por la Sociedad en el ejercicio y el 100% de la utilidad líquida distributable del ejercicio.
4. Aprobar las remuneraciones de los directores para el ejercicio 2021;
5. Designar a EY Chile como Auditores Externos para el ejercicio 2021; y
6. Aprobar que las publicaciones de los avisos de citación a Juntas de Accionistas se realicen en el diario electrónico El Líbero.
7. Se informó acerca de los acuerdos adoptados por el Directorio sobre materias contenidas en el Título XVI de la Ley sobre Sociedades Anónimas.

II. Junta Extraordinaria de Accionistas:

1. Modificar el artículo décimo séptimo de los estatutos sociales, relativo al quórum necesario para que el Directorio pueda sesionar, de manera que éste se constituirá válidamente con la mayoría absoluta del número de directores.

Con fecha 7 de mayo de 2021

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo N°9 e incisos 1 y 2 del Artículo N°10 de la Ley N°18.045 y la Norma de Carácter General N°30, impartidas por vuestra entidad, informo a usted, con carácter de HECHO ESENCIAL que, con esta fecha, el Directorio de Minera Valparaíso S.A., (en adelante la "Sociedad") tomó conocimiento de la renuncia al cargo de director presentada con fecha 6 de mayo de 2021 por el señor Jorge Matte Capdevila, renuncia que se hizo efectiva de forma inmediata.

Adicionalmente, se informa en este mismo acto que, en sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada con esta misma fecha, se acordó entre otras cosas, designar a don Hernán Rodríguez Wilson en calidad de director de la Sociedad en reemplazo del señor Jorge Matte Capdevila, quien se desempeñará en dicho cargo hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas donde se procederá a la renovación total del Directorio.

La sociedad controlada Colbun S.A. presenta los siguientes hechos posteriores:

El 1 de abril Colbún vendió a Chile Electricity PEC SpA el segundo grupo de saldos de cuentas por cobrar asociadas al mecanismo de estabilización de precios de energía (PEC), Ley 21.185. Esta venta comprendió cuentas por cobrar por un valor nominal de MUS\$44.738. Cabe señalar que el diferencial entre el monto nominal del saldo vendido y el precio de compra será registrado como "Otras Pérdidas" del ejercicio 2021, para la segunda venta se registraron MUS\$ 10.316.

El 29 de abril de 2021, se celebró la Trigésima Quinta Junta Ordinaria de Accionistas de Colbún S.A., se aprobó distribuir un dividendo definitivo por la suma de US\$228.709,39, correspondiente a US\$0,00001 por acción; un dividendo adicional por la suma de US\$81.446.542,07, correspondiente a US\$0,00464 por acción, ambos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020 y un dividendo eventual con cargo a utilidades acumuladas de ejercicios anteriores por la suma de US\$164.580.623,85, correspondiente a US\$ 0,00939 por acción.

En sesión celebrada con fecha 25 de mayo de 2021 el Directorio de la Compañía aprobó los estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo 2021, preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el IASB.

No se han producido otros hechos posteriores entre el 1 de enero 2021 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados.

NOTA – 45 CONTINGENCIA POR PANDEMIA COVID-19

La Sociedad Matriz ha desplegado un plan de contingencia e implementado medidas para asegurar la salud y la seguridad de sus colaboradores y para asegurar la continuidad de sus operaciones. La implementación de este plan, ha permitido continuar funcionando en forma normal y cumplir con todas las exigencias de la administración y de los entes reguladores. Hasta el momento no se han registrado efectos significativos de la pandemia sobre las inversiones y negocios de la Sociedad, y no es posible evaluar potenciales efectos posteriores.

ANEXO 1 Información adicional requerida por taxonomía XBRL

Este anexo forma parte integral de los estados financieros consolidados intermedios

Remuneraciones pagadas a los auditores externos

Las remuneraciones pagadas a los auditores externos para los periodos que se indican, es el siguiente:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2021 MUS\$	31-mar-2020 MUS\$
Sociedad Matriz		
Servicios de auditoria	-	2
Subtotal	-	2
 Sociedad Controlada Colbun S.A.		
Servicios de auditoria	10	63
Servicios tributarios	5	5
Otros servicios	-	271
Subtotal	15	339
Total	15	341
