

MINERA VALPARAISO S.A.

## Estados financieros consolidados intermedios

Correspondientes a los períodos terminados al 31 de marzo  
de 2024

- **Estados financieros consolidados intermedios**
- **Notas a los Estados financieros consolidados intermedios**

INDICE

	Página
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....	6
NOTA - 1 INFORMACIÓN GENERAL.....	12
NOTA - 2 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES .....	16
2.1 Bases de preparación del período.....	16
2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.....	17
2.2.1 Subsidiarias.....	17
2.2.2 Transacciones y participaciones no controladoras.....	18
2.2.3 Inversiones contabilizadas por el método de la participación.....	18
2.2.4 Inversiones en entidades asociadas .....	18
2.2.5 Participaciones en entidades estructuradas no consolidadas.....	18
2.3 Información financiera por segmentos operativos.....	19
2.4 Transacciones en moneda extranjera .....	19
2.4.1 Moneda de presentación y moneda funcional .....	19
2.4.2 Transacciones y saldos .....	19
2.4.3 Entidades del Grupo con distinta moneda de presentación .....	20
2.5 Propiedades, plantas y equipos.....	20
2.6 Propiedades de inversión .....	21
2.7 Activos intangibles.....	22
2.7.1 Intangibles distintos de la plusvalía.....	22
2.8 Activos Financieros - Instrumentos Financieros .....	23
2.8.1 Costo amortizado.....	23
2.8.2 Valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio).....	23
2.8.3 Valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas .....	23
2.8.4 Baja de activos financieros.....	23
2.8.5 Deterioro de activos financieros no derivados.....	23
2.9 Pasivos financieros - Instrumentos Financieros.....	24
2.9.1 Clasificación como deuda o patrimonio .....	24
2.9.2 Instrumentos de patrimonio.....	24
2.9.3 Pasivos financieros .....	24
2.9.4 Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados.....	24
2.9.5 Otros pasivos financieros.....	24
2.9.6 Baja de Pasivos financieros .....	24
2.10 Derivados .....	25
2.10.1 Derivados implícitos .....	25
2.11 Inventarios .....	25

---

2.12 Efectivo, equivalentes al efectivo y Estado de flujo de efectivo .....	26
2.12.1 Efectivo y equivalentes al efectivo.....	26
2.12.2 Estado de flujo de efectivo .....	26
2.13 Capital emitido.....	26
2.14 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar .....	26
2.15 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	26
2.16 Beneficios a los empleados.....	27
2.17 Provisiones .....	27
2.17.1 Reestructuración.....	27
2.17.2 Desmantelamiento .....	27
2.18 Reconocimiento de ingresos .....	27
2.19 Medio ambiente .....	29
2.20 Distribución de dividendos .....	29
2.21 Ganancias por Acción .....	29
2.22 Gastos por seguros de bienes y servicios.....	30
2.23 Vacaciones al personal .....	30
2.24 Clasificación de saldos en corriente y no corriente .....	30
2.25 Arrendamiento.....	30
2.25.1 Arrendatario.....	30
2.25.2 Reconocimiento inicial .....	30
2.25.3 Clasificación .....	31
2.25.4 Remediación .....	31
2.25.5 Cargo por depreciación.....	31
2.25.6 Deterioro .....	31
2.25.7 Arrendador .....	31
2.26 Subvenciones del gobierno.....	31
2.27 Costos por intereses .....	32
2.28 Combinación de negocios y plusvalía .....	32
2.29 Operaciones con partes relacionadas .....	33
2.30 Pasivos y activos contingentes.....	33
2.31 Activos no corrientes mantenidos para la venta .....	33
3.1. Gestión del Riesgo a nivel de Sociedad Matriz .....	34
3.1.1 Gobernanza de la gestión de riesgos.....	34
3.1.2 Capacitaciones en gestión de riesgos: .....	34
3.1.3 Riesgos financieros.....	34
3.1.4 Riesgo de tipo de cambio.....	35
3.1.5 Riesgo de tasa de interés .....	35
3.1.6 Riesgo de precio de inversiones clasificadas como otros activos financieros:.....	35

---

3.1.7 Riesgo de crédito.....	35
3.1.8 Riesgo de liquidez.....	36
3.1.9 Gestión del riesgo del capital .....	37
3.1.10 Riesgos reputacionales.....	37
3.1.11 Riesgos de cumplimiento normativo.....	37
3.1.12 Riesgos de ciberseguridad.....	37
3.2 Gestión de riesgo de la Sociedad Controlada Colbún .....	38
3.2.1 Política de gestión de riesgos.....	38
3.2.2 Factores de riesgos.....	38
3.2.3 Riesgos del negocio eléctrico.....	38
3.2.4 Riesgo de variación de demanda / oferta y de precio de venta de la energía eléctrica .....	47
3.2.5 Riesgos financieros.....	47
3.2.6 Riesgo de tipo de cambio.....	48
3.2.7 Riesgo de tasa de interés .....	48
3.2.8 Riesgo de crédito.....	48
3.2.9 Riesgo de liquidez.....	50
3.2.10 Medición del riesgo .....	50
3.3 Gestión de riesgo de la Sociedad Empresas CMPC S.A. ....	51
NOTA - 4 ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS .....	52
NOTA - 5 INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS .....	55
NOTA - 6 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO.....	57
6.1 Negocio eléctrico.....	57
6.1.2 Información sobre productos y servicios.....	60
6.1.3 Información sobre ventas a clientes principales.....	60
6.2 Negocio inmobiliario y otros.....	61
6.2.1 Información Sobre Productos y Servicios .....	61
6.2.2 Información Sobre Clientes Principales .....	61
6.3 Activos, Pasivos, Patrimonio neto y Resultados por segmentos.....	62
NOTA - 7 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	65
NOTA - 8 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.....	67
NOTA - 9 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA.....	68
9.1 Calidad crediticia de Activos Financieros.....	69
NOTA - 10 CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES.....	70
NOTA - 11 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS .....	72
11.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas.....	72
11.2 Transacciones.....	73
11.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz .....	74
11.3.1 Remuneración del Directorio .....	74

11.3.2 Honorarios pagados al Comité de Directores .....	74
11.3.3 Remuneraciones a Gerentes y Ejecutivos Principales.....	75
11.4 Grupo controlador.....	75
11.5 Doce mayores accionistas: .....	76
NOTA - 12 INVENTARIOS .....	77
12.1 Política de medición de inventarios.....	77
12.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos.....	77
NOTA - 13 INSTRUMENTOS DERIVADOS.....	78
13.1 Composición del rubro.....	78
13.1.1 Activos de coberturas.....	78
13.1.2 Pasivos de coberturas .....	78
13.2 Cartera de Instrumentos de cobertura y contratos derivados forward .....	79
NOTA - 14 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS .....	79
NOTA - 15 ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	80
NOTA - 16 INVERSIONES EN ASOCIADAS .....	80
16.1 Detalle Inversiones en Asociadas.....	81
16.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas.....	82
16.3 Información adicional de las Inversiones en Asociadas.....	83
NOTA - 17 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA .....	84
NOTA - 18 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS .....	86
NOTA - 19 PROPIEDADES DE INVERSIÓN .....	91
NOTA - 20 ACTIVOS POR DERECHO DE USO .....	92
NOTA - 21 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES .....	94
NOTA - 22 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO .....	101
NOTA - 23 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	103
NOTA - 24 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	104
NOTA - 25 PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS .....	106
NOTA - 26 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	109
NOTA - 27 CAPITAL EMITIDO.....	109
NOTA - 28 OTRAS RESERVAS.....	110
NOTA - 29 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS).....	111
NOTA - 30 MONEDA EXTRANJERA.....	113
NOTA - 31 INGRESOS ORDINARIOS .....	115
NOTA - 32 COSTO DE VENTAS.....	115
NOTA - 33 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	115
NOTA - 34 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....	116
NOTA - 35 INGRESOS FINANCIEROS .....	116
NOTA - 36 COSTOS FINANCIEROS.....	117

NOTA - 37 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS .....	117
37.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias .....	117
37.2 Impuestos diferidos .....	119
NOTA - 38 DIFERENCIAS DE CAMBIO NETA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTES .....	121
NOTA - 39 DIVIDENDOS POR ACCIÓN .....	122
NOTA - 40 MEDIO AMBIENTE .....	123
NOTA - 41 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS.....	127
41.1 Garantías Directas .....	127
41.2 Garantías Indirectas.....	127
41.3 Cauciones obtenidas de terceros.....	128
41.4 Detalle de litigios y otros.....	130
NOTA – 42 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS .....	132
42.1 Autorización de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132
42.2 Órgano que Autoriza la Publicación de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132
42.3 Detalle de Hechos Posteriores a la Fecha de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132
NOTA – 43 ANEXO 1: REMUNERACIONES A AUDITORES EXTERNOS .....	134

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

Al 31 de marzo de 2024 y al 31 de diciembre 2023

(En miles de Dólares)

ACTIVOS	Notas	AI 31-mar-2024	AI 31-dic-2023
<b>Activos Corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7-9	638.581	337.430
Otros activos financieros corrientes	8-9	530.597	845.932
Otros activos no financieros corrientes	14	60.041	47.400
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	9-10	232.532	196.524
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9-11	44.111	66.385
Inventarios corrientes	12	90.935	101.389
Activos por impuestos corrientes, corriente	15	18.222	16.922
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>1.615.019</b>	<b>1.611.982</b>
<b>Activos No Corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	8-9	800.141	820.398
Otros activos no financieros no corrientes	14	36.793	41.147
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	9-10	69.514	64.189
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	2.276.977	2.270.005
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	17	51.007	51.879
Propiedades, plantas y equipos, neto	18	4.902.211	4.879.190
Propiedades de inversión	19	9.046	9.079
Activos por derecho de uso	20	120.140	121.141
Activos por impuestos diferidos	37	63.809	64.498
<b>Activos No Corrientes Totales</b>		<b>8.329.638</b>	<b>8.321.526</b>
<b>Total de Activos</b>		<b>9.944.657</b>	<b>9.933.508</b>

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

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

Al 31 de marzo de 2024 y al 31 de diciembre 2023

(En miles de Dólares)

PASIVOS	Notas	Al 31-mar-2024	Al 31-dic-2023
<b>Pasivos Corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corriente	9- 21	362.419	347.130
Pasivos por arrendamientos, corriente	9- 22	13.877	14.026
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	9- 23	313.088	331.742
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9- 11	1	2
Otras provisiones corrientes	24	39.182	34.453
Pasivos por impuestos corrientes	15	76.899	67.460
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25	16.864	30.655
Otros pasivos no financieros corrientes	26	25.569	22.734
<b>Pasivos Corrientes Totales</b>		<b>847.899</b>	<b>848.202</b>
<b>Pasivos, No Corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corriente	9- 21	2.086.708	2.112.346
Pasivos por arrendamientos, no Corriente	9- 22	121.239	125.486
Cuentas por pagar no corrientes	9-23	224	224
Otras provisiones no corrientes	24	72.785	71.814
Pasivos por impuestos diferidos	37	1.072.856	1.077.753
Provisiones no corriente por beneficios a los empleados	25	31.107	34.050
Otros Pasivos no financieros no corrientes	26	5.972	5.999
<b>Pasivos No Corrientes Totales</b>		<b>3.390.891</b>	<b>3.427.672</b>
<b>Total de Pasivos</b>		<b>4.238.790</b>	<b>4.275.874</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	27	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	29	4.731.687	4.659.021
Otras reservas	28	(1.264.830)	(1.224.064)
<b>Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora</b>		<b>3.622.747</b>	<b>3.590.847</b>
Participaciones no controladoras		2.083.120	2.066.787
<b>Patrimonio Total</b>		<b>5.705.867</b>	<b>5.657.634</b>
<b>Total Patrimonio y Pasivos</b>		<b>9.944.657</b>	<b>9.933.508</b>

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 2024 y 2023  
(En miles de Dólares)

	Notas	Periodos terminado al	
		31-mar-2024	31-mar-2023
<b>Ganancia (Pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	31	382.203	554.678
Costo de ventas	32	(196.462)	(323.637)
<b>Ganancia Bruta</b>		<b>185.741</b>	<b>231.041</b>
Gastos de administración	33	(90.411)	(89.724)
Otras ganancias (pérdidas)	34	(16.497)	(14.284)
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>78.833</b>	<b>127.033</b>
Ingresos financieros	35	22.776	39.562
Costos financieros	36	(23.733)	(38.134)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	16	60.959	67.670
Diferencias de cambio	38	(2.137)	(25.509)
Resultados por unidades de reajuste	38	(4)	8.751
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto</b>		<b>136.694</b>	<b>179.373</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	37	(21.350)	(29.460)
<b>Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>115.344</b>	<b>149.913</b>
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>115.344</b>	<b>149.913</b>
<b>Ganancia (Pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	27	72.666	90.050
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	27	42.678	59.863
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>115.344</b>	<b>149.913</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica (US\$ por acción)</b>			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	27	0,5813	0,7204
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica (US\$ por acción)</b>		<b>0,5813</b>	<b>0,7204</b>
<b>Ganancia por acción diluida (US\$ por acción)</b>			
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas	27	0,5813	0,7204
<b>Ganancia (pérdida) por acción diluida (US\$ por acción)</b>		<b>0,5813</b>	<b>0,7204</b>

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

**Estados de Otros Resultados Integrales  
por Función Consolidados**  
Por los periodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023  
(En miles de Dólares)

	Periodos terminado al		
	Notas	31-mar-2024	31-mar-2023
<b>Ganancia (pérdida)</b>		115.344	149.913
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos de otro resultado integral		35	(211)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación		(29.629)	5.106
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto,</b>		<b>(29.594)</b>	<b>4.895</b>
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
<b>Diferencia de cambio por conversión</b>			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuesto		(4.843)	2.274
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos		(7.053)	(6.070)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos		(1.568)	9.304
<b>Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos</b>		<b>(13.464)</b>	<b>5.508</b>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuesto</b>		<b>(43.058)</b>	<b>10.403</b>
<b>Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral		1.904	1.639
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		423	(2.512)
<b>Impuesto a las ganancias relativo a componentes de otro resultado integral</b>		<b>2.327</b>	<b>(873)</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>(40.731)</b>	<b>9.530</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>74.613</b>	<b>159.443</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		31.935	99.580
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		42.678	59.863
<b>Resultado integral total</b>		<b>74.613</b>	<b>159.443</b>

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 2024 y 2023

(En miles de Dólares)

	Notas	Periodos terminado al	
		31-mar-2024	31-mar-2023
<b>Flujos de Efectivo procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		415.179	657.482
Otros cobros por actividades de operación		8.400	4.242
<b>Clases de pagos</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(304.379)	(469.446)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(29.795)	(28.626)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(2.060)	(21.659)
Otros pagos por actividades de operación		(29.642)	(41.571)
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de operación		26.313	-
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		27.294	16.708
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		(12.221)	(50.015)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		(825)	(651)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>98.264</b>	<b>66.464</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo, clasificados como actividades de inversión		-	2.223
Préstamos a entidades relacionadas		(3)	-
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		-	5.147
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(46.643)	(122.089)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		(1.834)	-
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		1.568	-
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión		323.338	91.355
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>276.426</b>	<b>(23.364)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
<b>Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
Préstamos de entidades relacionadas		1	-
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(12.000)	(14.004)
Pagos de pasivos por arrendamiento		(3.303)	(3.244)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(6.680)	(2.093)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(30.015)	(27.605)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>(51.997)</b>	<b>(46.946)</b>
<b>Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>		<b>322.693</b>	<b>(3.846)</b>
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(21.542)	2.226
<b>Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>301.151</b>	<b>(1.620)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		337.430	216.565
<b>Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio</b>	<b>7-9</b>	<b>638.581</b>	<b>214.945</b>

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

**Estados de Cambios en el Patrimonio**  
por los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023  
(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 01/1/2024	27-29	155.890	(19.990)	(291.119)	88.425	-	(1.001.380)	(1.224.064)	4.659.021	3.590.847	2.066.787	5.657.634	
<b>Cambios en el patrimonio</b>													
<b>Resultado integral</b>													
Ganancias (pérdidas)								-	72.666	72.666	42.678	115.344	
Otros resultados integrales		-	(5.149)	(4.843)	(1.145)	35	(29.629)	(40.731)	-	(40.731)	-	(40.731)	
<b>Resultados integrales</b>		-	(5.149)	(4.843)	(1.145)	35	(29.629)	(40.731)	72.666	31.935	42.678	74.613	
Dividendos	29							-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio						(35)		(35)	-	(35)	(26.345)	(26.380)	
<b>Incremento (disminución) en el patrimonio</b>		-	(5.149)	(4.843)	(1.145)	-	(29.629)	(40.766)	72.666	31.900	16.333	48.233	
Saldo final al 31/03/2024		155.890	(25.139)	(295.962)	87.280	-	(1.031.009)	(1.264.830)	4.731.687	3.622.747	2.083.120	5.705.867	

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 01/1/2023		155.890	(19.485)	(247.556)	99.478	-	(1.038.798)	(1.206.361)	4.265.131	3.214.660	1.983.123	5.197.783	
<b>Cambios en el patrimonio</b>													
<b>Resultado integral</b>													
<b>Ganancias (pérdidas)</b>								-	90.050	90.050	59.863	149.913	
Otros resultados integrales		-	(4.431)	2.274	6.792	(211)	5.106	9.530	-	9.530	-	9.530	
<b>Resultados integrales</b>		-	(4.431)	2.274	6.792	(211)	5.106	9.530	90.050	99.580	59.863	159.443	
Dividendos	29							-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio						211		211	817	1.028	14.727	15.755	
<b>Incremento (disminución) en el patrimonio</b>		-	(4.431)	2.274	6.792	-	5.106	9.741	90.867	100.608	74.590	175.198	
Saldo Final al 31/03/2023		155.890	(23.916)	(245.282)	106.270	-	(1.033.692)	(1.196.620)	4.355.998	3.315.268	2.057.713	5.372.981	

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 INFORMACIÓN 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 Apoquindo 3846 piso 20, Las Condes, 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) 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;
- d) 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;
- e) 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;
- f) La actividad de la pesca, incluyendo la actividad extractiva y la explotación, distribución, transporte y comercialización de los productos del mar;

- g) 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;
- h) La formación de sociedades de cualquier tipo, pudiendo incorporarse a otras ya existentes;
- i) 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;
- j) 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.) con sus respectivas subsidiarias.

## 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 de la CMF, en los casos que corresponda:

Entidad	RUT	N° Registro	Moneda Funcional	País de origen	% Participación					
					al 31/03/2024			al 31/12/2023		
					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 Collanca 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
Colbún Desarrollo Spa	76.442.095-0	N/A	Dólar	Chile	-	48,22	48,22	-	48,22	48,22
Santa Sofía 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	-	28,26	28,26	-	28,26	28,26
Fénix Power Perú S.A.	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	28,26	28,26	-	28,26	28,26
Desaladora del Sur S.A.	0-E	N/A	Sol Peruano	Perú	-	28,26	28,26	-	28,26	28,26
Efizity SpA	76.236.821-8	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59

### Variaciones en el perímetro de consolidación

Durante el período 2024 no ha habido cambios en el perímetro de consolidación.

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 intermedios, se entiende que existe un Grupo cuando la Sociedad Matriz tiene una o más entidades subsidiarias, siendo éstas aquéllas 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 intermedios del Grupo, así como el perímetro de consolidación, se detallan en la nota 2.2.

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 11.4.

La dotación de personal al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es la siguiente:

Nro. de trabajadores	<b>Al 31 de Marzo de 2024</b>		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	101	1	102
Profesionales y Técnicos	952	-	952
Trabajadores y otros	223	1	224
<b>Total</b>	<b>1.276</b>	<b>2</b>	<b>1.278</b>
<b>Promedio del año</b>	<b>1.266</b>	<b>2</b>	<b>1.268</b>

Nro. de trabajadores	<b>Al 31 de diciembre 2023</b>		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	103	1	104
Profesionales y Técnicos	921	-	921
Trabajadores y otros	221	1	222
<b>Total</b>	<b>1.245</b>	<b>2</b>	<b>1.247</b>
<b>Promedio del año</b>	<b>1.217</b>	<b>2</b>	<b>1.219</b>



## NOTA - 2 RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS 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 la NIC y NIIF (IFRS por su sigla en inglés) vigentes al 31 de marzo de 2024 y aplicadas de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

### 2.1 Bases de preparación del período

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Minera Valparaíso S.A. al 31 de marzo de 2024, 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 2024 y 31 de diciembre de 2023, y los correspondientes estados de resultados integrales, cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023, y han sido preparados bajo el criterio del costo histórico, modificado, en algunos casos, por la revalorización de instrumentos financieros derivados e inversiones disponibles para la venta, que han sido medidos al valor razonable.

Los estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados por el Directorio en sesión de fecha 17 de mayo de 2024.

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios, 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 intermedios y los montos de ingresos y gastos durante el período 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 éstos; 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 intermedios es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en próximos períodos, 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 durante el período terminado el 31 de marzo de 2024:

Enmiendas		Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1	Clasificación de pasivos como corrientes y no corrientes	1 de Enero de 2024
NIC 7 - NIIF 7	Revelaciones sobre acuerdos de financiación de proveedores	1 de Enero de 2024
NIIF 16	Pasivos por arrendamientos relacionados a ventas con arrendamiento posterior	1 de Enero de 2024

La aplicación de estos pronunciamientos no ha tenido efectos significativos para la Sociedad.

El resto de los criterios contables aplicados durante el período 2024 no han variado respecto a los utilizados en el período anterior.

A la fecha de emisión de los presentes Estados financieros consolidados intermedios, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por IASB:

Normas emitidas por el IASB pendientes de adopción		Fecha de aplicación obligatoria
NIC 21	Intercambialidad de monedas	1 de Enero de 2025
NIIF 10 - NIC 28	Estados Financieros Consolidados - venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Fecha efectiva diferida indefinidamente

No se espera que estos pronunciamientos contables emitidos pero aún no vigentes, tengan un impacto significativo sobre los estados financieros consolidados intermedios de la Compañía.

## 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 intersociedades, 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 la Sociedad y sus subsidiarias poseen una participación inferior al 50% en Colbún S.A., ésta 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, éstas 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 período. 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 intermedios 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 las que el Grupo, directa e indirectamente, ejerce una influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la asociada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto sobre ésta. En la evaluación de la existencia de influencia significativa se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada período, teniendo en cuenta igualmente los derechos de voto potenciales poseídos de la Compañía o por otra entidad. Con carácter general, la influencia significativa se presume en aquellos casos en que el Grupo posee el 20% o más del poder de voto de la asociada.

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 que tiene 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 asociadas 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 negocios 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 intermedios se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en donde opera el Grupo. Los estados financieros consolidados intermedios 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 intermedios.

#### **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 asignados 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 período 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 con el siguiente detalle:

Tipo de monedas y unidad de reajuste	31-mar-2024 1US\$	31-dic-2023 1US\$	31-mar-2023 1US\$
Pesos chilenos	981,71	877,12	790,41
Unidad de Fomento (UF)	0,0265	0,0238	0,0222
Euros	0,9260	0,9042	0,9212
Soles peruanos	3,7210	3,7130	3,7650

### 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 período contable;
- 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 de 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 período en que se incurren.

Las Propiedades, planta y equipos, netos 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>	<u>Intervalo de años de vida útil estimada</u>	<u>Vida útil remanente promedio años</u>
Edificios	10-65	29
Maquinarias	4-20	8
Equipos de transporte	3-15	4
Equipos de oficina	3-12	5
Equipos informáticos	3-10	4
Activos generadores de energía	2-100	41
Arrendamientos Financieros	20	10
Derecho uso	2-31	11
Otras propiedades, planta y equipo	10-80	28

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

<u>Clases de Centrales</u>	<u>Intervalo de años de vida útil estimada</u>	<u>Vida útil remanente promedio años</u>
<u>Instalaciones de generación</u>		
Centrales hidráulicas		
Obra civil	10-100	69
Equipo electromecánico	2-100	20
Centrales térmicas		
Obra civil	10-60	18
Equipo electromecánico	2-60	15
Central solar		
Equipo electromecánico	5-25	24
Obra civil	20-60	25

<u>Inmobiliarios y otros</u>	<u>Vida útil estimada</u>	<u>Vida útil remanente promedio años</u>
Construcciones	40	22
Mobiliario, accesorios y equipos	6	1

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 período 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 se valoran al 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 a lo menos al final de cada período. 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.

<b>Activos Intangibles</b>	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Relaciones Contractuales de Clientes	2-15	8
Software	1-15	5

A la fecha de cierre de cada período, 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 negocios 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 incluyen deudores comerciales 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 éstos sean mantenidos para negociación o cuando sean designados como tal en el reconocimiento inicial. Éstos se miden al valor razonable y los cambios en el valor razonable incluido cualquier gasto por intereses, se reconoce 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 período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

#### **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 continúa aplicando 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 períodos cubiertos por los presentes estados financieros consolidados intermedios, 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 la mayor parte de 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 período. 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 con un análisis individual y general, realizado por los especialistas de la Sociedad Controlada Colbún S.A., quienes evalúan criterios de rotación y obsolescencia tecnológica sobre el stock en almacenes de cada Central de 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 alta 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, éstos 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 de acuerdo a la política aprobada por la junta Ordinaria de accionistas (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 período.

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 período, o aquella que esté a punto de aprobarse en la fecha de cierre de

los estados financieros consolidados intermedios 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**

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 Sociedad Controlada Colbún en los que se establece el compromiso por parte de la Sociedad y que califican como “beneficios definidos de post-empleo”. La Sociedad reconoce el costo de beneficios del personal de acuerdo con 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.

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 perjuicios patrimoniales de probable materialización para la Sociedad cuyo importe y momento de cancelación pueden ser estimados de forma fiable, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que, se estima, el Grupo tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

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

#### **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 superávits de energía y potencia se registran como ingresos y los déficits se registran como gasto dentro del estado de resultados integral consolidado.

Colbún S.A. recibe sólo 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 la Sociedad 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.

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.

### 2.19 Medio ambiente

El Grupo en el negocio eléctrico, en el caso de existir pasivos ambientales éstos 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 período, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de períodos anteriores.

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 25 de abril de 2024 contempla distribuir el mayor dividendo posible, teniendo en cuenta la situación financiera de la Sociedad, lo que en ningún caso podrá superar el 100% de la utilidad líquida distributable del ejercicio, o ser inferior al 30% de las utilidades líquidas distributibles de cada ejercicio.

Al cierre de cada período anual el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del período, 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 período.

## 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 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 llevará 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 período en que se devenga el derecho, de acuerdo a lo establecido en la NIC 19.

## 2.24 Clasificación de saldos en corriente y no corriente

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

## 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. La Sociedad Matriz mantiene arrendamientos por sus pisos de oficina, estacionamientos, bodegas y Colbún 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 contabilizará 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 de éste, 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 Sociedad 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 Sociedad 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 consolidados intermedios, 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 GESTIÓN DEL RIESGO

### 3.1. Gestión del Riesgo a nivel de Sociedad Matriz

La Sociedad Matriz gestiona sus riesgos alineada con su propósito y valores, para velar por la rentabilidad del negocio y en beneficio de sus grupos de interés.

#### 3.1.1 Gobernanza de la gestión de riesgos

El Directorio en colaboración con la administración llevan a cabo la gestión y supervisión del proceso de gestión de riesgos. Contraloría es la unidad que apoya directamente en el proceso de gestión de riesgos cuya responsabilidad abarca la identificación, cuantificación, evaluación, seguimiento, establecimiento de medidas de mitigación y comunicación de estos. Los riesgos se detectan a través de un proceso de análisis en el cual participan todos los ejecutivos principales y personas claves de las distintas áreas, quienes identifican y evalúan aquellos riesgos que pudieran tener impactos sobre la empresa y sus actividades.

Para reforzar esta gestión la empresa cuenta con la unidad de Auditoría Interna, dependiente de la Gerencia de Contraloría Corporativa, que verifica la efectividad y el cumplimiento de las políticas, procedimientos, controles y códigos establecidos para la gestión de riesgos.

De acuerdo con estas actividades, el Directorio se reúne regularmente con la Contraloría Corporativa, al menos una vez cada semestre. Durante estas sesiones, se analizan y discuten los potenciales riesgos y eventuales situaciones irregulares detectadas, asegurando un monitoreo efectivo y una respuesta ágil a las situaciones de riesgo.

Este proceso de gestión de riesgos y auditoría interna es especialmente relevante dado el compromiso de Minera Valparaíso con la sostenibilidad dentro de lo cual se contempla mantener un alto estándar en materias de gobierno corporativo. Además de lo anterior, el desempeño de la empresa está directamente relacionado con el de sus principales filiales y asociadas. Estas entidades, que se encuentran expuestas a riesgos de diversa naturaleza, gestionan dichos riesgos de manera autónoma, apoyándose en sus propias administraciones y en comités estratégicos.

#### 3.1.2 Capacitaciones en gestión de riesgos:

Se efectúan capacitaciones al personal respecto a las materias relacionadas con la gestión de riesgos. Estas se realizan al menos una vez al año, o más frecuentemente dependiendo de los requerimientos o para temas específicos, como surgimiento de nuevas leyes o cambios regulatorios.

#### Riesgos y oportunidades:

Los riesgos principales a los que se enfrenta Minera Valparaíso, considerando su condición de holding, comprenden aspectos financieros, reputacionales, de ciberseguridad y de cumplimiento normativo. Para su mitigación, la empresa implementa diversas políticas y procedimientos destinados a su monitoreo y gestión eficaz a través de las áreas de la organización.

**Los principales riesgos que la Sociedad Matriz ha identificado son:**

#### 3.1.3 Riesgos financieros

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 de la Sociedad se verán afectados por la variación de precio de estos instrumentos, producto principalmente de variaciones de los resultados corporativos, de tasa de interés, del tipo de cambio y del comportamiento del mercado de capitales.

### 3.1.4 Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad se encuentra afectada al riesgo de las variaciones del tipo de cambio. Éste puede expresarse por el descalce contable que puede existir entre los activos y pasivos contenidos en el Estado de situación financiera, denominados en pesos chilenos y la moneda funcional y de presentación que es el dólar estadounidense. Las inversiones que la Sociedad mantiene en acciones de sociedades anónimas abiertas pueden tener un cierto riesgo cambiario en la medida que esas sociedades estén descalzadas en sus ingresos y obligaciones en moneda local o foránea, sin perjuicio que en éstas pueda existir una especial preocupación para evitar o disminuir dichos descalces. La Sociedad mantiene colocaciones en instrumentos del mercado de capitales denominados en pesos y en dólares, y pasivos financieros corrientes y no corrientes -deuda bancaria- en pesos chilenos, por lo cual las variaciones en el tipo de cambio pueden producir efectos relevantes en los resultados. Además, la Sociedad ha emitido obligaciones con el público (bonos) en Unidades de Fomento.

La Sociedad cuenta con coberturas de los créditos bancarios en pesos, con vencimientos al 27 de junio de 2024 mediante la venta de dólares al mismo plazo, utilizando una serie de contratos Forward, los cuales se valorizan mes a mes y su mark to market se ve reflejado en el resultado de la sociedad. Asimismo, las obligaciones con el público se encuentran cubiertas mediante cross currency swap. Estos contratos de forward y de swap son definidos y tratados como "Contabilidad de Cobertura" con efecto en otras reservas del patrimonio de la sociedad. La Sociedad Matriz mantiene activos financieros denominados en otras monedas distintas del dólar (peso chileno), por un monto aproximado de US\$ 122 millones. Si el peso chileno se aprecia o deprecia en un 10%, respecto al dólar, se estima que el efecto sobre los resultados de la Sociedad sería una ganancia o pérdida de aproximadamente US\$ 12 millones respectivamente.

### 3.1.5 Riesgo de tasa de interés

Las variaciones en la tasa de interés pueden generar un efecto sobre las inversiones financieras y sobre el endeudamiento financiero.

Al 31 de marzo de 2024 la mayor parte de las inversiones financieras corresponden a fondos mutuos y depósitos a plazo renta fija. Por su parte, la deuda financiera se encuentra contratada a tasa fija, atenuando el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

### 3.1.6 Riesgo de precio de inversiones clasificadas como otros activos financieros:

La Sociedad Matriz está expuesta a 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\$57 millones, respectivamente.

### 3.1.7 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Sociedad. El riesgo de crédito surge en la potencial insolvencia de algunos deudores, así como en la ejecución de operaciones financieras.

Por la naturaleza de la Sociedad, ésta no se encuentra expuesta al riesgo de crédito por parte de clientes.

En cuanto al riesgo de crédito en operaciones financieras, la Sociedad privilegia las inversiones en instrumentos con clasificaciones de riesgo que minimicen el no pago e insolvencia. Para ello mensualmente monitorea la cartera para asegurarse respecto de su diversificación y calidad de los instrumentos que la componen.

Al cierre de los períodos que se indican, la clasificación de riesgo de los activos financieros es la siguiente:

a) En la sociedad Matriz y subsidiarias cerradas:

	<b>31-mar-2024</b> <b>MUS\$</b>	<b>31-dic-2023</b> <b>MUS\$</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>		
AAA	14	1.682
Nivel 1 +	11.358	87.689
Sin Clasificación	5.139	111
<b>Total</b>	<b>16.511</b>	<b>89.482</b>
<b>Otros Activos Financieros Corrientes</b>		
AAA	76.643	30.814
AA+	68.567	30.426
AA-	16.818	
BBB	4	-
BBB+	7	3
BBB-	2	10
Sin Clasificación	109	110
<b>Total</b>	<b>162.150</b>	<b>61.363</b>
<b>Otros activos financieros no corrientes</b>		
Nivel 1	571.925	585.922
AAA	179.022	134.784
AA+	28.453	28.832
AA-	9.047	59.322
AA	10.530	10.373
BBB+	291	291
BBB-	241	535
BBB	524	231
Sin Clasificación	101	101
<b>Total</b>	<b>800.134</b>	<b>820.391</b>

A nivel de la matriz, la Sociedad mantiene un negocio de arriendo de propiedades inmobiliarias, de magnitud poco significativa, por lo cual no genera exposición relevante a riesgo de crédito por parte de clientes. Además, los contratos de arriendo respectivos cuentan con garantías.

### 3.1.8 Riesgo de liquidez

Este riesgo se relaciona con una eventual falta de liquidez para enfrentar las distintas necesidades de fondos para hacer frente a los compromisos de inversiones, gastos del negocio y vencimientos de deuda. Los fondos necesarios para hacer frente a estas salidas de flujo de efectivo se obtienen de los propios recursos generados por la actividad de la Sociedad y la renegociación u obtención de deuda.

Al 31 de marzo de 2024 la Sociedad Matriz cuenta con recursos disponibles en efectivo de MUS\$16.331 invertidos principalmente en depósitos a plazo a menos de 90 días y en fondos mutuos.

Al 31 de marzo de 2024 la sociedad Matriz cuenta con clasificación de riesgo internacional BBB por S&P y por Fitch Ratings, ambos con perspectivas estables, la clasificación nacional es AA, por Feller Rate y Fitch Chile.

Al 31 de marzo de 2024, la Sociedad Matriz tiene disponible como fuentes de liquidez adicional líneas de bonos inscritas en el mercado por un total de UF 15 millones de las cuales UF 2,5 millones fueron emitidos en diciembre 2022 y UF 2,5 millones fueron emitidos en abril 2023.

En los próximos doce meses, la Sociedad Matriz deberá desembolsar aproximadamente MUS\$ 194.187 por concepto de pago de deuda financiera (junio 2024). Se espera cubrir el pago de la deuda con los activos financieros disponibles.

### **3.1.9 Gestión del riesgo del capital**

El objetivo de la Sociedad es resguardar su posición de capital manteniendo inversiones en activos de reconocida solvencia, ya sea en acciones de sociedades anónimas de primer nivel o en instrumentos financieros de instituciones que garanticen un retorno seguro. La Sociedad gestiona una estructura de capital que le permite disponer de una amplia capacidad de endeudamiento.

### **3.1.10 Riesgos reputacionales**

Cualquier transgresión a la ética y la transparencia, ya sea en el holding o en sus empresas relacionadas, repercute negativamente en la percepción pública de la Sociedad. Por esta razón, los colaboradores de Minera Valparaíso y sus filiales se rigen por los valores corporativos de integridad, excelencia, solidez, racionalidad, transparencia y bienestar, aplicándolos de manera integral en todas las actividades y decisiones de la empresa, todos los cuales se reflejan en su Código de Ética y Conducta.

### **3.1.11 Riesgos de cumplimiento normativo**

Cualquier transgresión a la normativa chilena y de los países donde se encuentren las empresas operativas, especialmente aquellas comprendidas en la Ley N° 20.393, como la corrupción, lavado de activos, libre competencia, financiamiento del terrorismo y otras, así como aquellos que puedan generar riesgos para la sociedad. Para la prevención de estas fuentes de riesgo, la Sociedad ha implementado un Modelo de Prevención de Delitos, el cual se revisa y actualiza periódicamente.

### **3.1.12 Riesgos de ciberseguridad**

Los principales riesgos identificados corresponden al phishing, malware y ransomware, asociados al cibercrimen y filtración de información. Estos potenciales riesgos son mitigados a través de capacitaciones al personal y plan de acción que se evalúa anualmente por la Gerencia de Contraloría Corporativa y la Gerencia de Operaciones y Tecnología.

### **3.2 Gestión de riesgo de la Sociedad Controlada Colbún**

#### **3.2.1 Política de gestión de riesgos**

La estrategia de Gestión de Riesgos está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad de Colbún, 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 la Sociedad, 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 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 la Sociedad.

La función de gestión de riesgos es responsabilidad de la Gerencia General, así como de cada gerencia de Colbún, y cuenta con el apoyo de la Gerencia de Procesos y Riesgos y la supervisión, seguimiento y coordinación del Comité de Riesgos que sesiona mensualmente.

#### **3.2.2 Factores de riesgos**

Las actividades de Colbún están expuestas a diversos riesgos que se han clasificado en riesgos del negocio eléctrico y riesgos financieros.

#### **3.2.3 Riesgos del negocio eléctrico**

##### **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 para cumplir sus compromisos. Esta situación encarecería los costos de Colbún, aumentando la variabilidad de sus resultados en función de las condiciones hidrológicas.

La exposición de Colbún 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.

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. Para mitigar el impacto de variaciones muy importantes e imprevistas en el precio de los combustibles, se llevan adelante programas de cobertura con diversos instrumentos derivados, tales como opciones que fijan el precio de combustible en un valor acordado. En caso contrario, ante una hidrología abundante, Colbún podría encontrarse en una posición

excedentaria en el mercado spot, cuyo precio estaría, en parte, determinado por el precio de los combustibles. Sin embargo, Colbún estaría en una posición vendedora, siendo menor la exposición a los precios 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**

Colbún 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. Adicionalmente, se firmaron contratos de suministro de Gas Natural Argentino Firme por 2,3 MMm3/día para el periodo octubre 2023- abril 2024, 1,2 MMm3/día para el periodo mayo 2024-septiembre 2024 y 1,3 MMm3/día para el periodo octubre 2024-diciembre 2024.

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 agosto de 2023), invitando a importantes suministradores internacionales, adjudicando el suministro a proveedores establecidos y que tengan tanto respaldo físico como financiero. Lo anterior siguiendo una política de compras 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 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 técnicas de sus fabricantes y proveedores, y mantiene una política de cobertura de este tipo de eventos accidentales a través de seguros todo riesgo para sus bienes físicos, incluyendo cobertura por daño físico avería maquinaria y perjuicio por paralización.

### **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 Colbún 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 Colbún 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, Colbún 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 éstos.

### 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

### Plan de Acción de Hidrógeno Verde 2023 - 2030

El 22 de diciembre de 2023, inició la consulta pública del Plan que define la Hoja de Ruta para el despliegue de esta industria, conciliando el desarrollo económico con el respeto por el medio ambiente, el territorio y las comunidades. El Plan se hizo en coordinación con distintos organismos, ministerios, gobernanzas locales y empresas privadas, intentando abarcar todos los aspectos que inciden en los proyectos de hidrógeno verde. Las 111 medidas contenidas en este plan se enfocan en 8 líneas de acción: (1) Habilitación y promoción del mercado; (2) Infraestructura habilitante; (3) Participación, información y educación; (4) Sistema de permisos; (5) Sustentabilidad de la industria; (6) Despliegue territorial; (7) Desarrollo de capacidades, conocimientos y habilidades; y (8) Posicionamiento internacional. El período de consulta pública finalizó el 13 de febrero.

### Causas en el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC)

- **Liberalización Umbral 300 kW:** El 13 de diciembre de 2023, el Ministerio de Energía presentó una solicitud al TDLC para que elaborara un informe respecto de la rebaja del umbral de potencia conectada para optar a régimen de precio libre a 300 kW, en concordancia con lo expuesto en el Art. 147 de la Ley General de Servicios Eléctricos. El Tribunal recibió antecedentes hasta el 24 de febrero, haciéndose presente más de 20 entidades en el proceso. Esta el proceso de liberalización progresiva del mercado minorista chileno, con el objeto de asegurar condiciones adecuadas de competencia entre los agentes comercializadores de energía.

### Principales Novedades en Proyectos de Ley en Tramitación

1-. El Proyecto de Ley de Transición Energética se encuentra en primer trámite legislativo en la Comisión de Minería y Energía del Senado, y fue aprobado en general por la sala del Senado. En esta etapa el ejecutivo ingresó indicaciones que tienen como objetivo focalizar el proyecto en 3 puntos:

- **Reasignación de ingresos tarifarios:** Mantiene la propuesta de la creación del concepto de ingresos tarifarios extraordinarios. Durante 2024, y mientras se dicte el reglamento que definirá la metodología de cálculo y reasignación, los ingresos tarifarios extraordinarios serán aquellos que superen el 10% del VATT del sistema nacional. Estos serán reasignados por el Coordinador a las empresas generadoras que hayan presentado mayores diferencias de

- precio entre sus inyecciones y retiros de energía, en las horas en que simultáneamente inyecta y retira.
- Desarrollo de obras urgentes de expansión del sistema de transmisión: El Ministerio de Energía podrá excluir obras del proceso de planificación de la transmisión, pudiendo disponer que se ejecuten mediante decreto exento dado su carácter de necesarias y urgentes. Se mantiene respecto del proyecto original que en las obras de ampliación serán los propietarios los encargados del proceso de licitación y el proceso de revisión de VI de obras de ampliación adjudicadas.
- Licitación de sistemas de almacenamiento de energía: Se define como un mecanismo único, y la capacidad por licitar no podrá ser superior a 500 MW. El mecanismo contempla dos licitaciones, una de infraestructura que adjudica los derechos construcción y explotación de los activos, y otra de servicio que contempla la adquisición de los derechos comerciales en los mercados de energía, potencia, y servicios complementarios. No considera cobertura o pago desde el segmento de clientes.

Igualmente, los senadores ingresaron indicaciones al proyecto dentro de las que destacan: mecanismos alternativos de reasignación de ingresos tarifarios, y la facultad de que empresas generadoras puedan proponer y financiar obras de ampliación en instalaciones de transmisión a su costo y riesgo.

Actualmente, los senadores están consensuando junto al ejecutivo las indicaciones que abordan las mismas materias del proyecto. El proyecto se encuentra con suma urgencia.

**2-. Evaluación Ambiental 2.0:** El miércoles 10 de enero de 2024 el Ejecutivo ingresó este proyecto al Senado, el cual busca fortalecer la institucionalidad ambiental contenida en la ley 19.300, mejorar su eficiencia entregando certeza y previsibilidad y modificar cuerpos legales asociados. Sus principales propuestas son:

- Participación temprana voluntaria: los inversionistas podrán mejorar el diseño de sus proyectos en etapas tempranas, previo el ingreso al sistema.
- Tecnificación de las decisiones: dota de mayores atribuciones al SEA y elimina instancias políticas, como el Comité de Ministros y las Comisiones de Evaluación Ambiental (COEVA).
- Establece una sola vía de impugnación para evitar tiempos excesivos y reenvíos entre tribunales y administración.

Actualmente el proyecto se encuentra en primer trámite constitucional con urgencia simple, siendo revisado por la Comisión de Medio Ambiente, Cambio Climático y Bienes Nacionales.

**3-. Sistema Inteligente de Permisos:** El lunes 15 de enero de 2024 el Ejecutivo ingresó a la Cámara de Diputados el proyecto que busca simplificar y reducir el tiempo de tramitación de permisos sectoriales. Sus principales propuestas son:

- Establecimiento de un marco normativo común para la tramitación y regulación de autorizaciones sectoriales.
- Creación del "Sistema para la Regulación y Evaluación Sectorial", organismo que busca avanzar a hacia un régimen de autorizaciones más coherente, integrado y moderno.
- Creación del "Servicio para la Regulación y Evaluación Sectorial", institucionalidad que velará por el progresivo perfeccionamiento de la normativa sectorial y el correcto funcionamiento del Sistema.
- Establecimiento de normas procedimentales mínimas y un Sistema de Información Unificado de Permisos Sectoriales.

- Modificación de 37 cuerpos normativos, apuntando a la eficiencia administrativa y reducción de tiempos.

Actualmente el proyecto se encuentra en primer trámite constitucional con urgencia calificada de suma, siendo revisado por la Comisión de Economía en la Cámara de Diputados. El 9 de abril de 2024 la comisión aprobó en general el proyecto, por lo que ahora entra a la etapa de discusión en particular, abriendo espacio para indicaciones.

### **Anuncios: Modificación al Reglamento de Coordinación y Operación**

El 4 de abril de 2024, el Ministerio de Energía dio a conocer el diagnóstico y Plan de Trabajo para la modificación del “Reglamento de Coordinación y Operación del Sistema Eléctrico Nacional” (Reglamento 125/2017). El plan contempla 5 fases durante un periodo de 15 meses, los que consideran 6 semanas para escuchar las propuestas de la industria. Posteriormente, el ministerio presentará una propuesta preliminar de modificaciones que podrá ser observada por la industria, y en octubre de este año presentará la propuesta conceptual definitiva. El proceso de redacción de articulado está pensado para el último trimestre 2024 y el proceso de consulta pública para los primeros meses de 2025.

El diagnóstico presentado por el Ministerio se centró en 4 áreas, con foco especial en las materias derivadas de la publicación de la Ley de Almacenamiento y Electromovilidad a fines del año 2022. Las materias son:

- Nuevas Tecnologías: Dar mayores certezas a los desarrolladores de proyectos de sistemas de generación-consumo y sistemas de almacenamiento.
- Mercado de Corto Plazo: Analizar la metodología y supuestos del cálculo de garantías para la participación en el mercado, considerando un adecuado equilibrio entre el riesgo e incentivo para no introducir barreras de entrada.
- Coordinación de la Operación: Discutir el mecanismo de prorrata de generación en función de principios de proporcionalidad y limitaciones Técnicas. Evaluar herramientas de despacho automatizado y esquemas de control automático para la Coordinación de la Operación.
- Declaración en Construcción: Optimizar el actual proceso de declaración en construcción de proyectos.

Las asociaciones gremiales estarán presentadas sus propuestas entre el 16 de abril y el 14 de mayo. La modificación de este reglamento es muy relevante, dado las materias que son reguladas en el y por la ventana de participación que abrió el ministerio para su diseño. 33

### **Leyes Promulgadas**

El 8 de abril de 2024 se publicó la Ley Marco de Ciberseguridad (Ley 21.663) que establece la institucionalidad, principios y la normativa general de ciberseguridad para organismos del Estado e instituciones determinadas. Conforme a lo establecido en la ley, ésta se aplicará a instituciones privadas que realicen actividades de generación, transmisión o distribución eléctrica, por considerarse servicios esenciales. Por esto, las obligaciones y deberes que emanan de esta ley son de especial interés de Colbún.

El 10 de abril de 2024 el Senado aprobó el proyecto de Ley de Normalización Tarifaria, el cual contempla medidas para descongelar gradualmente las tarifas de suministro eléctrico. Para ello realiza modificaciones principalmente a la Ley 21.472:

- Extiende la vigencia del Fondo de Estabilización de Tarifas (FET) hasta el 2035 y aumenta los recursos contabilizados para la operación del MPC desde 1.800 a 5.500 MMUSD.

- Habilita el financiamiento mediante el FET de un subsidio transitorio para clientes residenciales vulnerables.
- Permite que las diferencias derivadas de las variaciones mensuales del precio de los contratos sean reconocidas como documentos de pago, acorde al mecanismo MPC.
- Descongela las tarifas de distribución (VAD) de forma gradual.

De los acuerdos derivados de la discusión parlamentaria, se definió la creación de una Mesa Técnica que sesionará durante 4 meses con el fin de buscar alternativas para aumentar el monto anual de subsidio transitorio, así como otras políticas destinadas a disminuir el alza de la tarifa eléctrica para los clientes regulados.

### **Plan de Descarbonización**

El 25 de enero de 2024 finalizaron las mesas de trabajo en torno a la creación de una Hoja de Ruta para la descarbonización con foco al 2030. Iniciativa liderada por los Ministerios de Energía y Medio Ambiente. Las mesas de trabajo están centradas en tres temáticas:

- Modernización de la red y el mercado eléctrico e infraestructura.
- Reconversión termoeléctrica y combustibles de transición.
- Transición Energética Justa y Comunidades.

Adicionalmente, el 25 de marzo de 2024 se realizó la primera reunión del Comité de Carbono Neutralidad y Resiliencia, instancia convocada por los Ministerios del Medio Ambiente, Economía, Energía y Ciencia. El comité está compuesto por 19 personas del sector privado, la academia y la sociedad civil, los cuales tendrán el objetivo de apoyar técnicamente a los ministerios en el proceso de acelerar la transición hacia la carbono-neutralidad y fortalecer la resiliencia de la economía. Esta instancia trabajará durante 5 meses en aproximadamente 15 medidas o acciones de corto plazo, de gran impacto en la carbono neutralidad, impulsadas principalmente por el sector privado, y que consideren materias que no estén abordadas actualmente en otros procesos.

## **Perú**

### **Medidas para la Reactivación Económica**

El 11 de noviembre de 2023, el Poder Ejecutivo publicó un total de 25 medidas para reactivar la economía a través del denominado Plan Unidos, el cual prevé acciones para todos los sectores productivos del país a fin de alentar el crecimiento del Producto Bruto Interno (PBI) y mitigar el impacto del Fenómeno El Niño.

En el ámbito del sector energía, estas son las principales acciones previstas:

- Mayor promoción de la inversión en energía renovable dado que se promoverá el acceso al mercado de proyectos de energía eólica y solar.
- Se habilitará la contratación de potencia y energía como servicios independientes y la contratación de energía eléctrica mediante su desagregación en bloques horarios.
- Se genera nuevas fuentes de inversión buscando no afectar la inversión existente.
- Por último, se presentará un proyecto de ley para prorrogar el régimen de depreciación acelerada para efectos del Impuesto a la Renta (IR) en actividades de generación de energía eléctrica hasta el 31 de diciembre de 2035.

### Comisión permanente del Congreso

El 16 de diciembre de 2023, se publicó en El Peruano que la Comisión Permanente del Congreso podrá legislar directamente, hasta el 28 de febrero del 2024, respecto a temas que estén incluidos en la agenda del pleno de la representación nacional o que envíe el Poder Ejecutivo; es decir, estará facultada a legislar sobre los dictámenes y proyectos de ley o de resolución legislativa que se encuentren en el orden del día y en la agenda del pleno del Congreso, así como los que se incluyan por acuerdo de la Junta de Portavoces.

### Reglamento para la instalación y operación de la infraestructura de carga de la movilidad eléctrica

El 31 de diciembre del 2023 se publicó el Decreto Supremo N° 036-2023-EM, que dispone la publicación de dicho reglamento, el cual entrará en vigor en seis (6) meses a partir de su publicación. Este Reglamento tiene como objetivo establecer un marco regulatorio que oriente a los diferentes actores participantes en la instalación, adecuación y operación de la infraestructura de carga de la movilidad eléctrica (ICME); y establecer los requisitos mínimos de instalación, operación, seguridad y mantenimiento que debe cumplir la ICME, así como el diseño y la construcción de sus instalaciones.

Por otra parte, se encuentran comprendidas dentro de los alcances del Reglamento a los titulares de las ICME nuevas y/o existentes. Asimismo, establece en su disposición complementaria final que el OSINERGMIN y las Municipalidades deben adecuar sus procedimientos para supervisar y fiscalizar que las instalaciones de las ICME cumplen con lo establecido en el Reglamento. De la misma manera, por el periodo de un año contado desde la entrada en vigor del presente Decreto Supremo, los Fabricantes, Importadores, Distribuidores y Comercializadores deben presentar al ente supervisor y fiscalizador, el certificado de conformidad o un informe de ensayo para cumplir con los requisitos.

### Agenda Temprana - MINEM 2024

El 31 de enero de 2024 mediante la Resolución N° 026-2024-MINEM/DM se aprobó la Agenda Temprana 2024 del Ministerio de Energía y Minas. Esta agenda tiene como objetivo principal informar sobre los 33 problemas públicos que han sido priorizados para su atención durante el año 2024, mediante la emisión o modificación de normativas. De estos problemas públicos, 15 corresponden al sector energía y 8 al sector hidrocarburos. Además, facilita la participación activa de ciudadanos y empresas del sector, recopilando información y evidencia relevante sobre los problemas planteados.

### Instalación de Mesa Ejecutiva del Poder Ejecutivo

El 5 de enero de 2024, el ministro de Economía y Finanzas, Alex Alonso Contreras Miranda, y el ministro de Energía y Minas, Oscar Vera Gargurevich, instalaron la Mesa Ejecutiva para el Desarrollo de Energías Renovables, orientada a promover la inversión de energía competitiva y confiable que respalde el crecimiento y desarrollo económico del país

### Principales Novedades en Proyectos de Ley en Tramitación

**1-. El Proyecto de Ley que busca modificar la Ley 28832** (PdL 2139/2021, PdL 3662/2022, PdL 4565/2022 y PdL 4748/2022), que ha sido el resultado de las iniciativas anteriores, se aprobó el 9 de junio 2023 en el Dictamen 30 de la Comisión de Energía y Minas. Este proyecto unificado plantea los siguientes temas:

- Servicios Complementarios: Se incluyen como agentes de mercado a los proveedores de servicios complementarios. Asimismo, La operación y administración de este mercado serán reglamentados por el MINEM. La entrada del mercado de servicios complementarios será el 01 de enero del 2026 y la responsabilidad de pago se da a quienes generen la inestabilidad. Este mercado de servicios complementarios no excluye a ningún agente.

- Licitaciones del Mercado Regulado: Se contempla la compra en bloques de energía o potencia y energía en forma separada o conjunta, en las condiciones que establezca el reglamento. Se establecen los plazos de licitación, categorizados como corto, mediano y largo plazo, siendo el plazo máximo por contratar de 15 años. Además, los contratos bilaterales tendrán como plazo máximo 2 años.
- Precios de Tarifa en Barra: El precio en barra que fija el Osinergmin no puede diferir en más de 10% del promedio ponderado de precios libres y regulados, tomando como fecha de corte el 31 de marzo de cada año.
- Licitaciones en Sistemas Aislados: Se prioriza la generación renovable en las licitaciones del MINEM.
- Coexistencia de Contratos: Repartición de la energía y/o potencia consumida que respete los términos y condiciones de los contratos vigentes.

Este proyecto está en espera de pasar a debate en el pleno del congreso.

**2.- El Proyecto de Ley que establece medidas para impulsar la masificación del gas natural** (PdL 679/2021, PdL 1453/, PdL 523/2021, PdL 817/2021 y PdL 1939/2021) es el resultado de múltiples Proyectos de Ley que se presentaron durante el 2021 y 2022 en la Comisión de Energía y Minas, los cuales se unificaron bajo el Dictamen 15. Posteriormente, el 23 de junio de 2023, obtuvo la aprobación en el pleno del Congreso. Las principales propuestas se detallan a continuación:

- **Promoción de proyectos de distribución del gas natural**: Se busca el incremento de infraestructura de distribución de gas natural por ductos mediante proyectos promovidos por el MINEM en aquellos departamentos o provincias que no cuenten con dicha infraestructura. El financiamiento de estos proyectos será dado por el Fondo de Inclusión Social Energética (FISE), o del Sistema de Seguridad Energética de Hidrocarburos (SISE).
- **Creación del Mecanismo de Compensación para el Acceso Descentralizado al Gas Natural**: Se busca crear un mecanismo de compensación para nivelar los precios del Gas Natural para los usuarios de concesiones de distribución. Los precios de referencia son los precios finales de las categorías tarifarias donde se encuentre la mayor concentración de la demanda en concesiones de distribución de gas natural conectadas al sistema de transporte por ductos.

El mecanismo de compensación es aplicado a través de un descuento tarifario en la facturación mensual de los usuarios beneficiarios. Para los usuarios del GNV, el mecanismo se aplica indistintamente de si consumo es por ductos u otra modalidad. Este mecanismo es financiado por el FISE en primera instancia, o por el recargo al servicio de transporte de gas natural por ductos a los clientes que hagan uso de este si los fondos del FISE no cubren los montos de compensación. En el caso de las generadoras, se hace un recargo al peaje de conexión al sistema principal de transmisión.

- **Creación de la Agencia de Inventarios de Combustibles**: Su función principal es administrar, proveer y disponer de instalaciones de almacenamiento de hidrocarburos consideradas estratégicas por el Estado peruano, con el fin de garantizar el abastecimiento continuo de combustibles, GLP y otros hidrocarburos.

Con fecha 4 de octubre de 2023, el presidente de la Comisión de Energía y Minas solicitó una aclaración (mejora de redacción) en relación con la autógrafa de ley que aborda la designación de funciones para el Comité Directivo encargado de la administración del fondo FISE, el cual fue aprobado el 09 de noviembre de 2023.

Por otra parte, el 14 de noviembre de 2023, se presenta la autógrafa al presidente de la República con un plazo de 15 días hábiles. Luego el 04 de diciembre de 2023, el presidente de la República observa la autógrafa en puntos tales como el Sistema de Seguridad energética en hidrocarburos, el cargo y desino del Sistema de Seguridad Energética en

Hidrocarburos, la financiación del FISE, el destino del fondo, la administración del fondo y cumplimiento de disposiciones, y, por último, la supervisión y fiscalización. En consecuencia, el PdL el 04 de diciembre de 2023 ha vuelto a la comisión de energía y minas para su revisión.

Este proyecto ha sido asignado a la comisión de Economía, Banca, Finanzas e Inteligencia Financiera y a la comisión de Energía y Minas, por lo que aún se encuentra en revisión dentro de las comisiones respectivas.

3-. **El Proyecto de Ley que promueve el Litio** (PdL 4775/2022, PdL 5288/2022 y PdL 4184/2022). El 18 de mayo del 2023 se aprobó el PdL 4775/2022 bajo el dictamen 26 de la Comisión de Energía y Minas. Entre las principales iniciativas se encuentra la declaración de interés nacional de la creación, construcción e implementación de la Planta Nacional de Litio para la producción de pilas, baterías y otros productos, para atender y abastecer el mercado nacional e internacional. Asimismo, el 23 de junio del 2023, se añadieron, por un acuerdo de acumulación, los PdL 5288/2022 y PdL 4184/2022 al dictamen aprobado.

Adicionalmente, el 1 de octubre de 2023 se publicó un nuevo Proyecto de Ley 5799/2023, que propone promover la exploración, explotación, industrialización y comercialización de litio y sus derivados en el territorio nacional, con la finalidad de garantizar su desarrollo sustentable y declararlos recursos estratégicos.

4-. **El Proyecto de Ley que promueve el uso de energía verde** (PdL 6354/2023). El 8 de noviembre de 2023 se presentó dicha PdL que tiene como objetivo fomentar una mayor oferta en la generación de energía eléctrica, promover la investigación y el desarrollo tecnológico nuevos recursos energéticos renovables no convencionales como el nuclear, biogás y captura de carbono.

Actualmente, el PdL se encuentra en espera de los dictámenes de la Comisión de Energía y Minas; y de Economía, Banca, Finanzas e Inteligencia Financiera.

5-. Proyecto de Ley de Beneficios Tributarios. (PdL 6747/2023), el 6 de marzo de 2024, la comisión de energía y minas aprobó el Dictamen que plantea prorrogar la vigencia del beneficio tributario dispuesto por el Decreto Legislativo N° 1058 referido a la depreciación acelerada hasta el 31 de diciembre de 2035 para promover la inversión en la actividad de generación eléctrica con recursos hídricos y con otros recursos renovables.

### Principales Novedades en Decretos Supremo en Tramitación

El 12 de marzo de 2024 se publicó la Resolución Ministerial N° 091-2024-MINAM que dispone la publicación de dos proyectos Decretos Supremo:

- El Proyecto de Decreto Supremo que busca modificar el Reglamento de la Ley N° 27.446, conocida como la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Su principal objetivo es agilizar el procedimiento de certificación ambiental para los titulares de proyectos de inversión para reducir los costos asociados a las demoras y los proyectos sean aprobados en plazos menores o dentro de los establecidos en la Ley del SEIA y su Reglamento
- El Proyecto de de Decreto Supremo que tiene como objetivo aprobar los Términos de Referencia de los estudios ambientales para proyectos con características comunes o similares, según lo establecido en el anexo 1 del Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas. Entre otros aspectos, esta propuesta proporcionaría los términos de referencia para la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de centrales fotovoltaicas, así como para el Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIA-sd) de las centrales eólicas.



### Leyes Promulgadas

El 24 de marzo de 2024, se publicó en El Peruano la Ley N° 31992, Ley que fomenta el uso del Hidrógeno Verde. A continuación, se menciona los aspectos más relevantes de la ley:

- **Política y Planificación:** El MINEM formulará las políticas y los planes energéticos sectoriales para el desarrollo de la cadena de valor del hidrógeno verde, así como el otorgamiento de beneficios económicos y fiscales, y el establecimiento de metas a corto, mediano y largo plazo. Además, de Incentivar el desarrollo y la producción del hidrógeno verde a nivel industrial a partir de los excedentes de energía eléctrica renovable y para su aplicación como mezcla en la red de gas.
- **Declaración de Interés Nacional:** Se promulga la declaración de interés nacional la investigación, el desarrollo, la producción, la transformación, el almacenamiento, el acondicionamiento, el transporte, la distribución, la comercialización, la exportación y el uso del hidrógeno verde como combustible y vector energético.
- **Certificado Verdes:** El MINEM deberá publicar en el reglamento de la Ley, los requisitos necesarios para la obtención de la certificación de origen verde del hidrógeno verde. En un plazo no mayor de 180 días calendario desde la entrada en vigor de la Ley (19 de setiembre de 2024), se deberá publicar el reglamento y la normativa adicional necesaria para su aplicación.

### 3.2.4 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).

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, ha generado costos de integración y por lo tanto ha afectado las condiciones de operación del resto del sistema eléctrico, sobre todo en ausencia de un mercado de servicios complementarios que remunerare adecuadamente los servicios necesarios para gestionar la variabilidad de las fuentes de generación indicadas.

La demanda de energía en Chile ha tenido un aumento de aproximadamente un 3,8% durante el 1T24 respecto al 1T23, mientras que Perú también ha experimentado un aumento de aproximadamente un 3,6% en comparación al 1T23

### 3.2.5 Riesgos financieros

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 a las variaciones de tasas de interés, tipos de cambios, quiebra de contrapartes u otras variables financieras de mercado que puedan afectar patrimonialmente a Colbún.



### 3.2.6 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 de Colbún 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, Colbún 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, Colbún 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.

### 3.2.7 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.

Al 31 de marzo de 2024, la deuda financiera de Colbún se encuentra denominada en un 92% a tasa fija y 8% a tasa flotante.

### 3.2.8 Riesgo de crédito

Colbún se ve expuesta a este 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.

A partir del 2016, 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 2024, 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 períodos que se indican, la clasificación de riesgo de los clientes y activos financieros es la siguiente:

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

	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
<b>Clientes con clasificación de riesgo local</b>		
AAA	87.802	73.157
AA+	14.051	16.013
AA	696	41.425
AA-	8.749	21.962
A+	7.945	3.617
<b>Total</b>	<b>119.243</b>	<b>156.174</b>
<b>Clientes sin clasificación de riesgo local</b>	<b>90.733</b>	<b>12.972</b>
<b>Total Clientes sin clasificación de riesgo local</b>	<b>90.733</b>	<b>12.972</b>
<b>Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Local</b>		
AAA	568.109	589.323
AA+	115.945	20.070
<b>Total</b>	<b>684.054</b>	<b>609.393</b>
<b>Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Internacional (*)</b>		
AA-	177.872	147.230
A+ o inferior	108.489	254.931
<b>Total</b>	<b>286.361</b>	<b>402.161</b>
<b>Caja en inversiones de renta fija Internacional (*)</b>		
AA-	1.200	1.189
BBB+	18.543	18.390
<b>Total</b>	<b>19.743</b>	<b>19.579</b>
<b>Activos financieros derivados Contraparte Mercado Local</b>		
AAA	-	880
AA+	-	428
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>1.308</b>
<b>Activos financieros derivados Contraparte Mercado Internacional (*)</b>		
AA-	78	24
A+ o inferior	290	52
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>76</b>

(\*)Clasificación de riesgo internacional

### 3.2.9 Riesgo de liquidez

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 estas salidas de flujo de efectivo se obtienen de los propios recursos generados por la actividad ordinaria de Colbún y por la contratación de líneas de crédito que aseguren fondos suficientes para soportar las necesidades previstas por un período.

Al 31 de marzo de 2024, Colbún cuenta con excedentes de caja por aproximadamente US\$990 millones, invertidos en cuentas corrientes remuneradas, depósitos a plazo y fondos Mutuos con duración promedio de 32 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) e inversiones de renta fija con menor a 1 año que se estima mantener hasta su vencimiento.

Asimismo, Colbún 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 no comprometidas por un total de US\$67 millones.

En los próximos doce meses, Colbún deberá desembolsar aproximadamente US\$102 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 2024, 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 marzo de 2024 Fenix cuenta con clasificaciones de riesgo internacional BBB - por S&P y por Fitch Ratings, todos con perspectivas estables.

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

### 3.2.10 Medición del riesgo

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

Con respecto a los riesgos del negocio, específicamente con aquellos relacionados a las variaciones en los precios de los commodities, Colbún 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, Colbún 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 Colbún en caso de que la exposición exista. El riesgo de tipo de cambio se considera acotado por cuanto los principales flujos de Colbún (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 2024 la exposición de Colbún frente al impacto de diferencias de cambio sobre partidas estructurales se traduce en un potencial efecto de aproximadamente US\$6,4 millones, en términos trimestrales, en base a un análisis de sensibilidad al 95% de confianza.

La exposición asociada a la variación de tasas de interés es medida como la sensibilidad del gasto financiero mensual ante un cambio de 25 puntos básicos en la tasa variable de referencia, siendo esta la tasa SOFR. De esta forma, un alza de 25 puntos básicos en la tasa SOFR significaría un aumento en el gasto financiero mensual por devengo de US\$33 mil, mientras que una caída en la tasa de referencia resultaría en una reducción de US\$33 mil en el gasto financiero mensual por devengo. Colbún considera el riesgo de variación de tasas de interés acotado.

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 25%. Respecto de los derivados existentes, las contrapartes internacionales de la Colbún 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 68% en términos de notional. El riesgo de liquidez se considera bajo en virtud de la relevante posición de caja de Colbún, la cuantía de obligaciones financieras en los próximos doce meses y el acceso a fuentes de financiamiento adicionales.

### **3.3 Gestión de riesgo de la Sociedad Empresas CMPC S.A.**

Empresas CMPC y sus subsidiarias están expuestas a un conjunto de riesgos inherentes a sus negocios. El Programa de Gestión de Riesgos de CMPC busca identificar y gestionar los riesgos principales que puedan afectar la estrategia y los objetivos del negocio. Además, incorpora un monitoreo de riesgos emergentes, incluyendo, por ejemplo, los riesgos causados o intensificados por el cambio climático, de la manera más adecuada, con el objetivo de minimizar potenciales efectos adversos. El Directorio de CMPC establece el marco general para la gestión de los riesgos, la cual es implementada en los distintos niveles de CMPC. Así, el Comité de Auditoría, Ética y Compliance del Directorio de CMPC monitorea la correcta ejecución del programa y la Administración lo gestiona a través de los Comité de Riesgos, de Finanzas, y de Sostenibilidad y Regulación. Adicionalmente, diversas gerencias coordinan y controlan la correcta ejecución de las políticas de prevención y mitigación de los principales riesgos identificados. Ellas son las gerencias de Riesgos, de Finanzas, de Compliance, de Sostenibilidad, de Medio Ambiente y de Auditoría Interna.

#### 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 intermedios y los montos de ingresos y gastos durante cada período. 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 de 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, se 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 los activos localizados en Chile conforman una UGE, el negocio de Generación; 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 de niveles de endeudamiento y estructura de capital consistentes con el contexto de mercado y la política de financiamiento de la Sociedad.

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 período anterior, del importe recuperable de una UGE podrían ser utilizados para la comprobación del deterioro del valor de esa unidad en el período 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, es remota.

El monto recuperable es 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 la 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 períodos 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.

### **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 criterio al seleccionar una técnica de valorización apropiada de los instrumentos financieros que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización 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 intermedios.

**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 marzo de 2024, 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 período 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 pesos chilenos reajustables, responde a la moneda en que se han adquirido los pasivos.

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

**NOTA - 5 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 períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:



31 de marzo de 2024												
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\$	
Colbún S.A.	Chile	USD	48,22	6.680.312	1.422.026	5.258.286	3.527.451	448.743	3.078.708	382.023	58.829	55.583
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	173.701	8	173.693	37.191	9.225	27.966	-	(430)	(3.882)
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	256.690	279	256.411	12.047	1.180	10.867	2.777	2.686	(11.629)
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	2.009.834	10.375	1.999.459	8	8	-	48.857	48.821	38.572
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	213.181	5	213.176	50.164	-	50.165	-	(9)	(3.001)
Inversiones Collanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	194.567	3	194.564	242	242	-	9.766	9.758	4.202
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	160	-	2	2	-	-	-	-
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	13.369	-	13.369	274	274	-	-	2	-
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	191.437	15.616	175.821	60	60	-	-	504	-
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	28,26	301.309	917	300.392	1.274	968	306	-	466	-
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	28,26	669.183	87.353	581.830	369.827	81.363	288.464	50.880	517	-
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	28,26	230	226	4	-	-	-	-	-	-
Efizity SpA	Chile	CLP	24,59	2.248	2.054	194	2.649	2.649	-	-	(168)	-
<b>Totales</b>				<b>10.706.221</b>	<b>1.539.022</b>	<b>9.167.199</b>	<b>4.001.189</b>	<b>544.714</b>	<b>3.456.476</b>	<b>494.303</b>	<b>120.976</b>	<b>79.845</b>

31 de diciembre de 2023												
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\$	
Colbún S.A.	Chile	USD	48,22	6.660.723	1.426.255	5.234.468	3.563.445	470.836	3.092.609	2.136.185	403.830	421.190
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	178.272	9	178.263	37.880	9.218	28.662	8.040	7.993	6.387
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	324.385	271	324.114	50.562	10.439	40.123	22.640	22.184	17.552
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	1.995.062	34.211	1.960.851	-	-	-	147.098	146.779	125.140
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	217.289	14	217.275	51.271	-	51.271	9.834	9.608	7.722
Inversiones Collanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	213.056	3	213.053	261	261	-	34.672	34.360	27.919
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	160	-	2	2	-	-	(1)	-
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	13.324	-	13.324	231	231	-	-	147	-
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	191.030	15.482	175.548	157	157	-	-	13.559	-
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	24,59	300.978	1.033	299.945	1.408	1.082	326	-	23.456	-
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	24,59	684.232	91.580	592.652	385.393	86.681	298.712	-	23.667	-
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	24,59	231	228	3	1	1	-	-	(3)	-
Efizity SpA	Chile	CLP	24,59	3.196	2.910	286	3.460	3.460	-	-	(974)	-
<b>Totales</b>				<b>10.781.938</b>	<b>1.572.156</b>	<b>9.209.782</b>	<b>4.094.071</b>	<b>582.368</b>	<b>3.511.703</b>	<b>2.358.469</b>	<b>684.605</b>	<b>605.910</b>

## NOTA - 6 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., negocio inmobiliario y financiero propio de la Sociedad Matriz.

### 6.1 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.

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. 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, 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 éstos 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 Sociedad. 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, la cual de acuerdo con la modificación de este contrato de fecha 27 de octubre de 2022, será reemplazada gradualmente por energía renovable y de los futuros proyectos que se desarrollen y construyan.

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).

Dado que Colbún opera en el negocio de 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, 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.

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

6.1.1 Información por área geográfica del segmento eléctrico

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Marzo 2024				Total de la entidad por segmentos de operación
	Chile Generación	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>					
Ingresos de actividades ordinarias	331.143	50.880	382.023	-	382.023
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	-	-	-	-	-
<b>Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>331.143</b>	<b>50.880</b>	<b>382.023</b>	<b>-</b>	<b>382.023</b>
Materias primas y consumibles utilizados	(167.917)	(28.512)	(196.429)	-	(196.429)
Gastos por beneficios a los empleados	(18.781)	(2.489)	(21.270)	-	(21.270)
Gastos por intereses	(12.821)	(5.558)	(18.379)	-	(18.379)
Ingresos por intereses	14.696	598	15.294	-	15.294
Gasto por depreciación y amortización	(42.106)	(8.833)	(50.939)	-	(50.939)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	3.310	-	3.310	(303)	3.007
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(20.484)	(604)	(21.088)	-	(21.088)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	79.099	1.121	80.220	(303)	79.917
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>58.615</b>	<b>517</b>	<b>59.132</b>	<b>(303)</b>	<b>58.829</b>
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>58.615</b>	<b>517</b>	<b>59.132</b>	<b>(303)</b>	<b>58.829</b>
Activos	6.186.551	669.184	6.855.735	(175.423)	6.680.312
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	190.878	-	190.878	(175.423)	15.455
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	68.704	2.789	71.493	-	71.493
Pasivos	3.157.623	369.828	3.527.451	-	3.527.451
Patrimonio	-	-	-	-	3.152.861
<b>Patrimonio y pasivos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.680.312</b>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	57.468	17.340	74.808	-	74.808
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	370.232	(1.770)	368.462	-	368.462
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(25.304)	(22.324)	(47.628)	-	(47.628)

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Marzo 2023				
	Chile Generación	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	Total de la entidad por segmentos de operación
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>					
Ingresos de actividades ordinarias	495.039	59.551	554.590	-	554.590
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	-	-	-	-	-
<b>Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad</b>	<b>495.039</b>	<b>59.551</b>	<b>554.590</b>	<b>-</b>	<b>554.590</b>
Materias primas y consumibles utilizados	(293.659)	(29.945)	(323.604)	-	(323.604)
Gastos por beneficios a los empleados	(19.696)	(2.518)	(22.214)	-	(22.214)
Gastos por intereses	(17.229)	(5.891)	(23.120)	-	(23.120)
Ingresos por intereses	14.788	577	15.365	-	15.365
Gasto por depreciación y amortización	(41.610)	(8.963)	(50.573)	-	(50.573)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	8.298	-	8.298	(4.271)	4.027
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(29.739)	(609)	(30.348)	-	(30.348)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	117.630	8.984	126.614	(4.271)	122.343
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>	<b>87.891</b>	<b>8.375</b>	<b>96.266</b>	<b>(4.271)</b>	<b>91.995</b>
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>87.891</b>	<b>8.375</b>	<b>96.266</b>	<b>(4.271)</b>	<b>91.995</b>
Activos	6.065.297	695.679	6.760.976	(144.607)	6.616.369
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	165.019	-	165.019	(144.607)	20.412
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	120.980	6.174	127.154	-	127.154
Pasivos	3.148.598	412.136	3.560.734	-	3.560.734
Patrimonio	-	-	-	-	3.055.635
<b>Patrimonio y pasivos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.616.369</b>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	55.636	16.283	71.919	-	71.919
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(19.989)	(2.950)	(22.939)	-	(22.939)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(22.706)	(24.067)	(46.773)	-	(46.773)

6.1.2 Información sobre productos y servicios

	Periodo terminado al	
	31-mar.-24 MUS\$	31-mar.-23 MUS\$
<b>Chile Generación</b>		
Ventas de Energía	259.251	401.460
Ventas de Potencia	36.649	52.682
Otros Ingresos	35.243	40.897
<b>Subtotal</b>	<b>331.143</b>	<b>495.039</b>
<b>Perú</b>		
Ventas de Energía	38.454	45.414
Ventas de Potencia	9.047	11.892
Otros Ingresos	3.379	2.245
<b>Subtotal</b>	<b>50.880</b>	<b>59.551</b>
<b>Total ventas</b>	<b>382.023</b>	<b>554.590</b>

6.1.3 Información sobre ventas a clientes principales

	Periodo terminado al			
	31-mar-2024		31-mar-2023	
	MUS\$	%	MUS\$	%
<b>Chile Generación</b>				
Corporación Nacional del Cobre Chile	99.014	26%	124.275	22%
Minera Escondida Ltda.	47.805	13%	34.836	6%
CGE Distribución S.A.	13.399	4%	32.509	6%
Enel Generación Chile S.A.	15.179	4%	31.925	6%
ENGIE Eenergía Chile S.A.	6.849	2%	15.679	3%
Enel Distribución Chile S.A.	17.978	5%	31.825	6%
Minera Spence S.A.	10.415	3%	17.714	3%
Otros	120.504	31%	206.276	37%
<b>Subtotal</b>	<b>331.143</b>	<b>88%</b>	<b>495.039</b>	<b>89%</b>
<b>Perú</b>				
Luz del Sur S.A.A.	17.515	5%	31.161	6%
Inland Energy S.A.C.	-	0%	6.686	1%
Enel Distribución Perú S.A.A	9.247	2%	6.048	1%
ENEL Generación Perú S.A.A	1.158	0%	2.680	0%
Electro Oriente S.A.	181	0%	1.144	0%
Compañía Electrica El Platanal	1.638	0%	514	0%
Electricidad Del Peru Electroperu	1.462	0%	497	0%
Empresa De Generación Huallaga S.A.	524	0%	33	0%
Otros	19.155	5%	10.786	3%
<b>Subtotal</b>	<b>50.880</b>	<b>12%</b>	<b>59.551</b>	<b>11%</b>
<b>Total Segmentos sobre los que debe Informarse</b>	<b>382.023</b>	<b>100%</b>	<b>554.590</b>	<b>100%</b>

## 6.2 Negocio inmobiliario y otros

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

### 6.2.1 Información Sobre Productos y Servicios

	Periodo terminado al	
	31-mar.-24 MUS\$	31-mar.-23 MUS\$
Rentas inmobiliarias	180	88
Total	<b>180</b>	<b>88</b>

### 6.2.2 Información Sobre Clientes Principales

	Periodo terminado al			
	31-mar.-24		31-mar.-23	
	MUS\$	%	MUS\$	%
Forestal O'Higgins S.A.	114	64%	-	0%
Inversiones Enex S.A. (OK Market)	14	8%	24	27%
Comercial Under	33	18%	-	0%
Otros	19	10%	64	73%
Total	<b>180</b>	<b>100%</b>	<b>88</b>	<b>100%</b>

6.3 Activos, Pasivos, Patrimonio neto y Resultados por segmentos

ACTIVOS	Eléctrico Colbun		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
			Minera		Otras Filiales					
	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
<b>Activos Corrientes</b>										
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	622.070	247.948	16.331	89.296	180	186	-	-	638.581	337.430
Otros Activos Financieros, Corriente	368.447	784.569	162.149	61.362	1	1	-	-	530.597	845.932
Otros Activos No Financieros, Corriente	60.041	47.400	-	-	-	-	-	-	60.041	47.400
Cuentas Comerciales por Cobrar Otras Cuentas por Cobrar, Neto, Corriente	229.271	196.506	3.246	2	15	16	-	-	232.532	196.524
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	44.108	42.577	25	-	10.348	34.182	(10.370)	(10.374)	44.111	66.385
Inventarios corrientes	90.935	101.389	-	-	-	-	-	-	90.935	101.389
Activos por Impuestos Corrientes	7.154	5.866	10.942	10.942	126	114	-	-	18.222	16.922
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>1.422.026</b>	<b>1.426.255</b>	<b>192.693</b>	<b>161.602</b>	<b>10.670</b>	<b>34.499</b>	<b>(10.370)</b>	<b>(10.374)</b>	<b>1.615.019</b>	<b>1.611.982</b>
<b>Activos No Corrientes</b>										
Otros Activos Financieros, No Corriente	7	7	403.760	415.167	398.583	407.432	(2.209)	(2.208)	800.141	820.398
Otros Activos No Financieros, No Corriente	36.793	41.147	-	-	-	-	-	-	36.793	41.147
Cuentas comerciales y otras Cuentas por Cobrar, No corrientes	69.514	64.189	-	-	-	-	-	-	69.514	64.189
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación	15.455	12.448	3.643.665	3.630.717	2.433.223	2.425.115	(3.815.366)	(3.798.275)	2.276.977	2.270.005
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	51.007	51.879	-	-	489	547	(489)	(547)	51.007	51.879
Plusvalía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propiedades, Plantas y Equipos, Neto	4.902.180	4.879.159	26	26	5	5	-	-	4.902.211	4.879.190
Activos por dercho de Uso, Neto	119.521	121.141	619	-	-	-	-	-	120.140	121.141
Propiedades de Inversión	-	-	4.040	4.043	5.006	5.036	-	-	9.046	9.079
Activos por Impuestos Diferidos	63.809	64.498	-	-	-	-	-	-	63.809	64.498
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>5.258.286</b>	<b>5.234.468</b>	<b>4.052.110</b>	<b>4.049.953</b>	<b>2.837.306</b>	<b>2.838.135</b>	<b>(3.818.064)</b>	<b>(3.801.030)</b>	<b>8.329.638</b>	<b>8.321.526</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>6.680.312</b>	<b>6.660.723</b>	<b>4.244.803</b>	<b>4.211.555</b>	<b>2.847.976</b>	<b>2.872.634</b>	<b>(3.828.434)</b>	<b>(3.811.404)</b>	<b>9.944.657</b>	<b>9.933.508</b>

PASIVOS	Eléctrico		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
	Colbun		Minera		Otras Filiales		31-mar-2024	31-dic-2023	31-mar-2024	31-dic-2023
	31-mar-2024	31-dic-2023	31-mar-2024	31-dic-2023	31-mar-2024	31-dic-2023				
<b>Pasivos Corrientes</b>										
Otros Pasivos Financieros, Corriente	65.935	72.986	296.484	274.144	-	-	-	-	362.419	347.130
Pasivos por arrendamientos, Corriente	13.786	14.026	91	-	-	-	-	-	13.877	14.026
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	211.041	229.274	102.022	102.433	25	35	-	-	313.088	331.742
Cuentas por pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	2	-	-	10.371	10.374	(10.370)	(10.374)	1	2
Otras provisiones, Corriente	39.171	34.005	-	434	11	14	-	-	39.182	34.453
Pasivos por Impuestos Corrientes	76.416	67.198	249	-	234	262	-	-	76.899	67.460
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16.851	30.639	-	-	13	16	-	-	16.864	30.655
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	25.543	22.706	26	28	-	-	-	-	25.569	22.734
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>448.743</b>	<b>470.836</b>	<b>398.872</b>	<b>377.039</b>	<b>10.654</b>	<b>10.701</b>	<b>(10.370)</b>	<b>(10.374)</b>	<b>847.899</b>	<b>848.202</b>
<b>Pasivos No Corrientes</b>										
Otros Pasivos Financieros No Corriente	1.905.104	1.910.770	181.604	201.576	-	-	-	-	2.086.708	2.112.346
Pasivos por arrendamientos, No Corriente	120.711	125.486	528	-	-	-	-	-	121.239	125.486
Otras cuentas por pagar, No Corriente	224	224	-	-	-	-	-	-	224	224
Otras provisiones no corrientes	72.785	71.814	-	-	-	-	-	-	72.785	71.814
Provisiones No Corriente por beneficios a los empleados	31.107	34.050	-	-	-	-	-	-	31.107	34.050
Pasivos por Impuestos Diferidos	942.806	944.266	41.052	42.093	88.999	91.394	-	-	1.072.857	1.077.753
Otros Pasivos no financieros no corrientes	5.971	5.999	-	-	-	-	-	-	5.971	5.999
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>3.078.708</b>	<b>3.092.609</b>	<b>223.184</b>	<b>243.669</b>	<b>88.999</b>	<b>91.394</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.390.891</b>	<b>3.427.672</b>
<b>Patrimonio</b>										
Capital Emitido	1.335.388	1.335.388	155.890	155.890	197.743	198.560	(1.533.131)	(1.533.948)	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	1.193.317	1.127.541	4.731.687	4.659.021	3.879.990	3.867.539	(5.073.307)	(4.995.080)	4.731.687	4.659.021
Primas de emisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Reservas	499.941	510.327	(1.264.830)	(1.224.064)	(1.329.410)	(1.295.560)	829.469	785.233	-1.264.830	(1.224.064)
<b>Patrimonio Neto Atribuible a los Propietarios de la Controladora</b>	<b>3.028.646</b>	<b>2.973.256</b>	<b>3.622.747</b>	<b>3.590.847</b>	<b>2.748.323</b>	<b>2.770.539</b>	<b>(5.776.969)</b>	<b>(5.743.795)</b>	<b>3.622.747</b>	<b>3.590.847</b>
<b>Participaciones no controladoras</b>	<b>124.215</b>	<b>124.022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.958.905</b>	<b>1.942.765</b>	<b>2.083.120</b>	<b>2.066.787</b>
<b>Patrimonio Neto</b>	<b>3.152.861</b>	<b>3.097.278</b>	<b>3.622.747</b>	<b>3.590.847</b>	<b>2.748.323</b>	<b>2.770.539</b>	<b>(3.818.064)</b>	<b>(3.801.030)</b>	<b>5.705.867</b>	<b>5.657.634</b>
<b>Patrimonio Neto y Pasivos, Total</b>	<b>6.680.312</b>	<b>6.660.723</b>	<b>4.244.803</b>	<b>4.211.555</b>	<b>2.847.976</b>	<b>2.872.634</b>	<b>(3.828.434)</b>	<b>(3.811.404)</b>	<b>9.944.657</b>	<b>9.933.508</b>



ACUMULADO Estado de Resultados	Eléctrico		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
	Colbun		Minera		Otras Filiales		31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$				
Ingresos de actividades ordinarias	382.023	554.590	58	22	122	66	-	-	382.203	554.678
Costo de Ventas	(196.429)	(323.604)	(2)	(2)	(31)	(31)	-	-	(196.462)	(323.637)
<b>Ganancia Bruta</b>	<b>185.594</b>	<b>230.986</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>185.741</b>	<b>231.041</b>
Gastos de Administración	(89.071)	(89.394)	(1.251)	(233)	(89)	(97)	-	-	(90.411)	(89.724)
Otras Ganancias (Pérdidas)	(17.131)	(16.478)	(39)	1.045	-	-	673	1.149	(16.497)	(14.284)
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>79.392</b>	<b>125.114</b>	<b>(1.234)</b>	<b>832</b>	<b>2</b>	<b>(62)</b>	<b>673</b>	<b>1.149</b>	<b>78.833</b>	<b>127.033</b>
Ingresos financieros	15.294	15.365	7.479	24.184	3	13	-	-	22.776	39.562
Costos Financieros	(18.379)	(23.120)	(4.681)	(13.865)	-	-	(673)	(1.149)	(23.733)	(38.134)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	3.007	4.027	73.938	96.209	60.992	64.200	(76.978)	(96.766)	60.959	67.670
Diferencias de Cambio	603	957	(2.581)	(27.139)	(159)	673	-	-	(2.137)	(25.509)
Resultados por Unidades de Reajuste	-	-	(4)	8.751	-	-	-	-	(4)	8.751
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto</b>	<b>79.917</b>	<b>122.343</b>	<b>72.917</b>	<b>88.972</b>	<b>60.838</b>	<b>64.824</b>	<b>(76.978)</b>	<b>(96.766)</b>	<b>136.694</b>	<b>179.373</b>
Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	(21.088)	(30.348)	(249)	1.078	(13)	(190)	-	-	(21.350)	(29.460)
<b>Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuas</b>	<b>58.829</b>	<b>91.995</b>	<b>72.668</b>	<b>90.050</b>	<b>60.825</b>	<b>64.634</b>	<b>(76.978)</b>	<b>(96.766)</b>	<b>115.344</b>	<b>149.913</b>
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>58.829</b>	<b>91.995</b>	<b>72.668</b>	<b>90.050</b>	<b>60.825</b>	<b>64.634</b>	<b>(76.978)</b>	<b>(96.766)</b>	<b>115.344</b>	<b>149.913</b>

**NOTA - 7 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 períodos que se indican es la siguiente:

**Clases de efectivo y equivalentes al efectivo**

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Efectivo en caja	168	161
Saldos en bancos	54.289	100.817
Depósitos a corto plazo	509.134	143.300
Otros instrumentos líquidos	74.990	93.152
<b>Total Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>638.581</b>	<b>337.430</b>

**Efectivo y equivalentes al efectivo según monedas:**

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Peso chileno (CLP)	283.726	98.470
Euro (EUR)	1.972	824
Dólar (US\$)	345.142	224.724
Sol Perú (PEN)	7.741	13.412
<b>Total Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>638.581</b>	<b>337.430</b>

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, en euros y 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 intermedios.

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

	Flujos de efectivo		Cambios que no representan flujos de efectivo					Saldo al
	Saldo inicial al	Flujos de efectivo	Dividendos	Intereses	Valoracion	Incremento (disminucion) Cambio moneda extranjera	Incremento (disminucion) por otros cambios	31.03.2024
	1/1/2024							
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b><u>Pasivos que se originan de actividades de financiamiento</u></b>								
Pasivos por arrendamiento financiero	139.512	(5.534)	-	2.418	(2.517)	(65)	1.302	135.116
Deuda bancaria	402.053	(3.931)	-	4.886	-	(22.982)	94	380.120
Deuda bonos	2.000.104	(35.853)	-	19.183	-	(20.122)	2.241	1.965.553
Dividendos por pagar	131.598	(6.679)	6.469	-	-	(379)	-	131.009
<b>Saldo final al 31 de marzo de 2024</b>	<b>2.673.267</b>	<b>(51.997)</b>	<b>6.469</b>	<b>26.487</b>	<b>(2.517)</b>	<b>(43.548)</b>	<b>3.637</b>	<b>2.611.798</b>

	Flujos de efectivo		Cambios que no representan flujos de efectivo					Saldo al
	Saldo inicial al	Flujos de efectivo	Dividendos	Intereses	Valoracion	Incremento (disminucion) Cambio moneda extranjera	Incremento (disminucion) por otros cambios	31.12.2023
	1/1/2023							
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b><u>Pasivos que se originan de actividades de financiamiento</u></b>								
Pasivos por arrendamiento financiero	136.100	(21.468)	-	10.515	463	-	13.902	139.512
Deuda bancaria	405.924	(18.781)	-	25.046	-	(10.514)	378	402.053
Deuda bonos	1.917.092	10.902	-	69.376	-	(6.045)	8.779	2.000.104
Dividendos por pagar	359.879	(301.688)	407.953	-	-	(88.621)	(245.925)	131.598
Otros Pasivos financieros	-	(3.738)	-	-	-	-	3.738	-
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2023</b>	<b>2.818.995</b>	<b>(334.773)</b>	<b>407.953</b>	<b>104.937</b>	<b>463</b>	<b>(105.180)</b>	<b>(219.128)</b>	<b>2.673.267</b>

**NOTA - 8 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 período es el siguiente:

<b>Corriente</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Depósitos a Plazo (1)	448.921	774.047
Instrumentos de Cobertura (2) (Nota 13)	18.177	9.784
Instrumentos financieros derivados (3)	43.633	42.399
Otros instrumentos de Inversión	19.756	19.593
Activos disponibles para la venta (4)	110	109
<b>Total</b>	<b>530.597</b>	<b>845.932</b>
<b>No Corriente</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Depósitos a Plazo	216.385	225.244
Inversión por Acciones Rematadas	7	7
Otros Instrumentos de Inversión	11.824	9.224
Activos disponibles para la venta (4)	571.925	585.923
<b>Total</b>	<b>800.141</b>	<b>820.398</b>

- (1) Al 31 de marzo de 2024 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 período.
- (3) Corresponde principalmente (MUS\$ 42.210) al mark-to-market positivo de los derivados al 31 de marzo de 2023. Desde el 01 de abril de 2023 la Sociedad adopta contabilidad de cobertura.
- (4) 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 período, convertidos a dólares al tipo de cambio de cierre, y su detalle es el que se indica a continuación:

<b>Corriente:</b>	<b>N° de</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
<b>Emisor</b>	<b>Acciones</b>	<b>participación</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Otras			110	109
<b>Total</b>			<b>110</b>	<b>109</b>
<b>No Corriente:</b>	<b>N° de</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
<b>Emisor</b>	<b>Acciones</b>	<b>participación</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Empresas Copec S.A.	75.964.137	5,8441	544.557	555.029
Molytmet S.A.	7.738.789	5,8187	27.368	30.894
<b>Total</b>			<b>571.925</b>	<b>585.923</b>

**NOTA - 9 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA**

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	5.138	49.319	-	54.457
Otros activos financieros	596.301	-	-	596.301
Depósitos a plazos y otros instrumentos líquidos	616.044	68.665	-	684.709
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	572.035	572.035
Instrumentos financieros derivados	-	18.177	43.633	61.810
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	302.053	-	-	302.053
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	44.111	-	-	44.111
<b>Total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>1.563.647</b>	<b>136.161</b>	<b>615.668</b>	<b>2.315.476</b>

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	112	100.866	-	100.978
Otros activos financieros	1.017.667	-	-	1.017.667
Depósitos a plazos y otros instrumentos líquidos	158.263	88.630	-	246.893
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	586.032	586.032
Instrumentos financieros derivados	-	52.183	-	52.183
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	260.720	-	-	260.720
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	66.385	-	-	66.385
<b>Total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>1.503.147</b>	<b>241.679</b>	<b>586.032</b>	<b>2.330.858</b>

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	Valor razonable con cambios en otro resultado	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos que devengan interés	2.161.602	-	-	2.161.602
Pasivos por arrendamiento	135.116	-	-	135.116
Instrumentos financieros derivados	-	17.884	85.570	103.454
Cuentas por pagar comerciales	313.312	-	-	313.312
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1	-	-	1
Otros pasivos financieros	184.071	-	-	184.071
<b>Total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>2.794.102</b>	<b>17.884</b>	<b>85.570</b>	<b>2.897.556</b>
Préstamos que devengan interés	2.199.473	-	-	2.199.473
Pasivos por arrendamiento	139.512	-	-	139.512
Instrumentos financieros derivados	-	12.600	44.719	57.319
Cuentas por pagar comerciales	331.966	-	-	331.966
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	2	-	-	2
Otros pasivos financieros	202.684	-	-	202.684
<b>Total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>2.873.637</b>	<b>12.600</b>	<b>44.719</b>	<b>2.930.956</b>

### 9.1 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 - 10 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:

<b>a) Corriente</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Deudores comerciales	210.453	169.149
Sub Total neto	<b>210.453</b>	<b>169.149</b>
Otras cuentas por cobrar (1)	22.079	27.375
Sub Total neto	<b>22.079</b>	<b>27.375</b>
<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos</b>	<b>232.532</b>	<b>196.524</b>
<b>b) No corriente</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Otras cuentas por cobrar	69.514	64.189
<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos</b>	<b>69.514</b>	<b>64.189</b>

(1) Al 31 de marzo de 2024, el saldo considera los impuestos por recuperar por MUS\$172 y otros por MUS\$18.652. (MUS\$68 y otros por MUS\$27.292 al 31 de diciembre de 2023 respectivamente). Colbún 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, corresponden principalmente a cuentas por cobrar, cuyo tratamiento contable se deriva por la aplicación de la Ley N° 21.185 del año 2019 que establece un mecanismo transitorio de estabilización de precios (PEC) y la Ley N° 21.472 del año 2022 que establece un mecanismo transitorio de protección al cliente (MPC).

Adicionalmente, existen saldos acumulados por diferencia de facturación entre el precio estabilizado para clientes regulados y el precio a aplicarse de acuerdo con los contratos de suministro de energía con las empresas generadoras. De acuerdo al proyecto de ley de normalización tarifaria ingresado el 16 de enero de 2024 por el Presidente de la República al Senado, estos saldos acumulados por diferencia de facturación serán respaldados mediante documentos de pago una vez publicado el decreto de precio nudo respectivo.

Considerando la solvencia de los deudores, la regulación vigente y en concordancia con la política de incobrables declarada en nuestras políticas contables, la Sociedad 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:

	Corriente		No Corriente	
	31-03-2024 MUS\$	31-12-2023 MUS\$	31-03-2024 MUS\$	31-12-2023 MUS\$
<b>Deterioro</b>				
Saldo inicial	4.340	5.061	3.156	3.092
Aumento (disminución) provisión	1.371	(721)	69	64
<b>Total</b>	<b>5.711</b>	<b>4.340</b>	<b>3.225</b>	<b>3.156</b>

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

**Facturado**

Saldos al 31 de marzo de 2024

Rubro Deudores Comerciales	Al día MUS\$	1-30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-365 MUS\$	más de 1 año MUS\$	Total MUS\$
Deudores comerciales Regulados	2.147	201	-	14	1	-	2.363
Deudores comerciales Libres	11.479	31.353	210	213	7.787	-	51.042
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerrad	-	-	-	-	-	6	6
Otros deudores comerciales	12.310	683	230	192	442	-	13.857
Provisión de deterioro	(5.158)	(526)	(5)	-	(22)	-	(5.711)
<b>Sub total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>20.778</b>	<b>31.711</b>	<b>435</b>	<b>419</b>	<b>8.208</b>	<b>6</b>	<b>61.557</b>

**Facturas por emitir**

Saldos al 31 de marzo de 2024

Rubro Deudores Comerciales	Al día MUS\$	1-30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-365 MUS\$	más de 1 año MUS\$	Total MUS\$
Deudores comerciales Regulados	37.989	-	-	-	-	-	37.989
Deudores comerciales Libres	93.611	-	-	-	-	-	93.611
Otros deudores comerciales	17.296	-	-	-	-	-	17.296
<b>Sub total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>148.896</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>148.896</b>

**Total Deudores Comerciales 169.674 31.711 435 419 8.208 6 210.453**

**Nro. de Clientes Colbún 424 126 29 29 235 - 843**

**Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas - - - - - 6 6**

**Facturado**

Saldos al 31 de diciembre 2023

Rubro Deudores Comerciales	Al día MUS\$	1-30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-365 MUS\$	más de 1 año MUS\$	Total MUS\$
Deudores comerciales Regulados	1.117	883	6	-	1	-	2.007
Deudores comerciales Libres	12.961	16.422	857	388	6.164	-	36.792
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerrad	-	-	-	-	-	3	3
Otros deudores comerciales	1.161	711	192	220	728	-	3.012
Provisión de deterioro	(4.076)	(235)	(1)	-	(28)	-	(4.340)
<b>Sub total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>11.163</b>	<b>17.781</b>	<b>1.054</b>	<b>608</b>	<b>6.865</b>	<b>3</b>	<b>37.474</b>

**Facturas por emitir**

Saldos al 31 de diciembre 2023

Rubro Deudores Comerciales	Al día MUS\$	1-30 días MUS\$	31-60 MUS\$	61-90 MUS\$	91-365 MUS\$	más de 1 año MUS\$	Total MUS\$
Deudores comerciales Regulados	56.824	-	-	-	-	-	56.824
Deudores comerciales Libres	72.588	-	-	-	-	-	72.588
Otros deudores comerciales	2.263	-	-	-	-	-	2.263
<b>Sub total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>131.675</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>131.675</b>

**Total Deudores Comerciales 142.838 17.781 1.054 608 6.865 3 169.149**

**Nro. de Clientes Colbún 295 196 56 98 159 - 804**

**Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas - - - - - 6 6**



**NOTA - 11 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS**

**11.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas**

Al cierre de los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 son:

<b>Cuentas por Cobrar</b>							<b>Corriente</b>	
<b>Sociedad</b>	<b>Rut</b>	<b>País de Origen</b>	<b>Naturaleza de la Relación</b>	<b>Plazos de la transacción</b>	<b>Moneda</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>	
Coindustria Limitada	80.231.700-K	Chile	Grupo empresarial	Menos 90 días	CLP	3	-	
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Menos 30 días	USD	-	23.808	
Minera Escondida Ltda.	79.587.210-8	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	36.772	37.727	
Compañía Minera Zaldivar SpA	76.485.762-3	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	4.913	2.229	
Minera Spence S.A.	86.542.100-1	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	2.423	2.621	
<b>Totales</b>						<b>44.111</b>	<b>66.385</b>	

  

<b>Cuentas por Pagar</b>							<b>Corriente</b>	
<b>Sociedad</b>	<b>Rut</b>	<b>País de Origen</b>	<b>Naturaleza de la Relación</b>	<b>Plazos de la transacción</b>	<b>Moneda</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>	
Forestal, Constructora y Comercial del Pacífico Sur S.A.	91.553.000-1	Chile	Coligada	Mas de 90 días	USD	1	-	
Banco Bice S.A.	97.080.000-k	Chile	Grupo empresarial	Menos 90 días	CLP	-	2	
<b>Totales</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	

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

(1) Corresponde a Director Común en Colbún S.A.

11.2 Transacciones

Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la Transacción	Moneda	31 de marzo de 2024		31 de diciembre de 2023	
						Monto	Ganancia (pérdida)	Monto	Ganancia (pérdida)
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Financiera	USD	-	-	20.000	-
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Financiera	CLP	-	-	507	-
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	27	(27)	110	(110)
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Gastos por servicios recibidos	CLP	6	(5)	89	(75)
Bice Adm.Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	CLP	200	-	7.982	77
Bice Adm.Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	USD	1.029	-	11.072	14
Bice Chileconsult Servicios Ltda.	79.578.560-4	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	-	-	11	(11)
Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	79.532.990-0	Chile	Grupo Empresarial	Comisiones bancarias	CLP	-	-	5	(5)
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	3.049	2.562	12.141	10.203
CMPC Pulp SpA.	96.532.330-9	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia y transporte de energia	CLP	7.987	6.712	32.305	27.147
CMPC Maderas S.P.A.	95.304.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energia y potencia	CLP	3.125	2.626	14.423	12.120
Coindustria Ltda.	80.231.700-K	Chile	Coligada	Cuentas corrientes	CLP	12	-	12	-
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Dividendo recibido	US\$	-	-	17.134	-
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de diesel	US\$	76	(64)	504	(424)
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de gas	US\$	1.815	(1.525)	10.186	(8.560)
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Grupo Empresarial	Servicios de telefonía	CLP	16	(13)	293	(246)
Forestal Ohiggins S.A.	95.980.000-6	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	938	(938)	1.519	(1.519)
Forestal Ohiggins S.A.	95.980.000-6	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	111	111	152	152
Forestal Mininco SpA	91.440.000-7	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	87	73	264	222
Forsac SpA	79.943.600-0	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	93	78	432	363
Molibdeno y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	CLP	-	-	284	239
Orion Power S.A.	76.351.385-8	Chile	Director común (1)	Servicio de Operación y Mantenimiento	CLP	-	-	6	(5)
Viecal S.A.	81.280.300-K	Chile	Coligada	Cuenta Corriente	CLP	-	-	83	-
E-MOV	76.853.085-8	Chile	Ejecutivo en Común	Servicio de E-Movilidad	CLP	-	-	1	(1)
Capta Hydro	76.336.915-3	Chile	Ejecutivo en Común	Servicio de Telemría de caudales	CLP	41	(34)	7	(6)
Compañía Minera Zaldivar SpA	76.485.762-3	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	8.822	7.413	48.698	40.923
Minera Escondida Ltda.	79.587.210-8	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	55.726	46.829	253.353	212.902
Minera Escondida Ltda.	86.542.100-1	Chile	Director común (1)	Pago de peajes	US\$	68	(57)	-	-
Minera Spence S.A.	86.542.100-1	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	12.515	10.517	62.474	52.499
Minera Spence S.A.	86.542.100-1	Chile	Director común (1)	Pago de peajes	US\$	15	(13)	28	(24)
GTD Teleductos S.A.	88.983.600-8	Chile	Director común (1)	Servicios de enlaces WAN/Licencias Wmware	CLP	31	(26)	126	(106)
Compañía Puerto De Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Director común (1)	Servicios portuarios	US\$	1.546	(1.299)	816	(686)
Servicios de Administración Inmobiliaria SpA	76.515.655-6	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	1	(1)	5	(5)
Servicios de Asesoría Inmobiliaria Empresarial SpA	76.515.649-1	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	2	(3)	15	(15)

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

(1) Corresponde a Director Común en Colbún S.A.

### 11.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz

#### 11.3.1 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 25 de abril de 2024 aprobó fijar la cuantía de la remuneración a que tendrá derecho el Directorio durante el período 2024, con motivo de las funciones propias del desempeño del cargo.

La remuneración del Directorio pagada por la Sociedad Matriz, durante los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023 fue la siguiente:

	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
<b>Directores</b>		
Luis Felipe Gazitúa Achondo	9	9
Bernardo Matte Izquierdo	9	9
Jorge Bernardo Larrain Matte	9	9
Jorge Rodriguez Wilson	9	9
Joaquin Izcue Elgart	9	9
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>45</b>

La remuneración del Directorio pagada por la sociedad controlada Colbún S.A. en los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023 fue de MUS\$179 (MUS\$200 en 2023).

Durante los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, el Directorio no incurrió en gastos por asesorías.

#### 11.3.2 Honorarios pagados al Comité de Directores

La remuneración del Comité de Directores pagada por la sociedad controlada Colbún S.A., en los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 2023 fue de MUS\$18 (MUS\$18 en 2023).

Teniendo en consideración que, al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad Matriz 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 Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2020 aprobó la disolución del Comité de Directores a contar de la misma fecha.

### 11.3.3 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-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Sociedad Controlada Colbún S.A.	1.531	2.079
Sociedad Matriz	19	24
<b>Total</b>	<b>1.550</b>	<b>2.103</b>

Durante el período 2024 no se han realizado pagos por concepto de indemnización a ejecutivos.

### 11.4 Grupo controlador

La Sociedad Matriz es controlada directamente por Forestal O'Higgins S.A. 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-2024	31-dic-2023
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,9501%	20,9501%
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 Ñanco S.A.	0,0704%	0,0704%
Inmobiliaria y Comercial Rapel Ltda. C.P.A.-2	0,0419%	0,0419%
Otros	0,3825%	0,3835%
<b>Total</b>	<b>88,4783%</b>	<b>88,4793%</b>

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 (4,26%) y sus hijos Bernardo Matte Izquierdo, RUT 15.637.711-2 (4,61%); Sofía Matte Izquierdo, RUT 16.095.796-4 (4,61%); y Francisco Matte Izquierdo, RUT 16.612.252-k (4,61%).

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

### 11.5 Doce mayores accionistas:

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

Nombre o Razón Social	31-mar-2024	31-dic-2023
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,9501%	20,9501%
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%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	1,3514%	1,3015%
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%
<b>Sub Total</b>	<b>91,0574%</b>	<b>91,0075%</b>
Otros	8,9426%	8,9925%
<b>Total</b>	<b>100,0000%</b>	<b>100,0000%</b>

**NOTA - 12 INVENTARIOS**

**12.1 Política de medición de inventarios**

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

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Repuestos para mantenimiento	20.964	19.683
Carbón	64.118	75.390
Petróleo	8.480	8.560
Gas Line Pack	1.034	1.417
Provisión obsolescencia (1)	(3.661)	(3.661)
<b>Total</b>	<b>90.935</b>	<b>101.389</b>

(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.

**12.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos**

Los consumos de inventarios reconocidos como gasto, durante los períodos que se indican, son los siguientes:

	<b>Periodo terminado al</b>	
	<b>31-mar.-24</b>	<b>31-mar.-23</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b><u>Negocio Eléctrico</u></b>		
Consumo almacén	4.515	3.584
Petróleo	970	7.367
Gas	94.007	178.629
Carbón	33.493	45.670
<b>Total</b>	<b>132.985</b>	<b>235.250</b>

## NOTA - 13 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 monedas (tipos de cambio) y precios de combustibles.

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

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

Al 31 de marzo de 2024, Colbún 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 con nota 4.f.

### 13.1 Composición del rubro

#### 13.1.1 Activos de coberturas

El detalle de este rubro al 31 de marzo de 2024 y 2023, que recoge la valorización de los instrumentos financieros a dichas fechas, es el siguiente:

a) Corriente	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	17.809	9.708
De precio de combustibles	368	76
<b>Total Activos de Cobertura Corriente</b>	<b>18.177</b>	<b>9.784</b>

#### 13.1.2 Pasivos de coberturas

a) Corriente	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	89.315	44.719
<b>Total Pasivos de Cobertura Corriente</b>	<b>89.315</b>	<b>44.719</b>
<b>Instrumentos de Cobertura Neto</b>	<b>(71.138)</b>	<b>(34.935)</b>

**13.2 Cartera de Instrumentos de cobertura y contratos derivados forward**

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura y contratos derivados forward, es el siguiente:

Instrumento de Cobertura	Valor razonable instrumento de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31-mar.-24 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$			
Forwards de moneda	(1.110)	(126)	Desembolsos Futuros Proyecto	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	13	157	Clientes	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(990)	1.277	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(1.658)	-	Remuneraciones	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	17.809	8.400	Obligaciones financieras (bancos)	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Cross currency Swaps	(85.570)	(44.719)	Obligaciones con el público (bonos)	Tipo de cambio y Tasa de interés	Flujo efectivo
Opciones de Petróleo	368	76	Compras de Petróleo y Gas	Precio del petroleo	Flujo efectivo
<b>Total</b>	<b>(71.138)</b>	<b>(34.935)</b>			

En relación a las coberturas de flujo de caja presentadas al 31 de marzo de 2024, el Grupo no ha reconocido ganancias o pérdidas por ineffectividad de las coberturas.

**NOTA - 14 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS**

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

a) Corriente	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Primas de seguros por instalaciones y responsabilidad civil	14.434	17.794
Pagos anticipados (1)	45.463	29.479
Otros activos varios	144	127
<b>Total</b>	<b>60.041</b>	<b>47.400</b>

  

b) No Corriente	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Pagos anticipados (1)	36.038	40.354
Otros activos varios	755	793
<b>Total</b>	<b>36.793</b>	<b>41.147</b>

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



**NOTA - 15 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 período, es el siguiente:

<b>Activos por Impuestos</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Pago provisional por utilidades absorbidas por pérdidas tributarias	17	19
Impuestos por recuperar ejercicios anteriores	1.581	235
Impuestos por recuperar del ejercicio	1.120	9.116
Otros impuestos por recuperar	15.504	7.552
<b>Total</b>	<b>18.222</b>	<b>16.922</b>

  

<b>Pasivos por Impuestos</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Saldos no cubiertos con los créditos:		
Impuesto a las ganancias del ejercicio	9.452	67.460
Impuestos por pagar ejercicios anteriores	67.447	-
<b>Total</b>	<b>76.899</b>	<b>67.460</b>

**NOTA - 16 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, éstos 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 2024 y al 31 de diciembre de 2023, la Sociedad determinó 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.

16.1 Detalle Inversiones en Asociadas

Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al	Adiciones	Participación en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro	Saldo	Valor
			01-ene-2024				incremento (decremento) (1)		
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ejercicio Actual</b>									
Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.537.441	-	40.722	-	(9.522)	1.568.641	988.680
Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	238.188	-	6.470	(2.347)	(7.763)	234.548	-
Bicecorp S.A. (3)	Chile	13,15000	208.974	-	9.897	-	(28.157)	190.714	184.199
Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	97.856	-	223	(159)	(1.710)	96.210	-
Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	93.627	-	(953)	-	(3.548)	89.126	32.081
Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	65.536	-	1.646	-	-	67.182	-
Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	15.935	-	(53)	-	(781)	15.101	-
Electrogás S.A. (4)	Chile	42,50000	12.448	-	3.007	-	-	15.455	-
<b>Totales</b>			<b>2.270.005</b>	<b>-</b>	<b>60.959</b>	<b>(2.506)</b>	<b>(51.481)</b>	<b>2.276.977</b>	<b>1.204.960</b>

Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al	Adiciones	Participación en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro	Saldo	Valor
			01-ene-2023				incremento (decremento) (1)		
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ejercicio Anterior</b>									
Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.542.179	-	91.695	(64.855)	(31.578)	1.537.441	944.838
Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	231.692	-	19.896	(8.990)	(4.410)	238.188	-
Bicecorp S.A. (3)	Chile	13,15000	199.528	-	35.030	(12.761)	(12.823)	208.974	171.556
Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	98.522	-	5.561	(5.039)	(1.188)	97.856	-
Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	92.090	-	4.197	(1.701)	(959)	93.627	34.860
Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	59.091	-	6.445	-	-	65.536	-
Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	16.075	-	590	(563)	(167)	15.935	-
Electrogás S.A. (4)	Chile	42,50000	16.385	-	13.142	(17.134)	55	12.448	-
<b>Totales</b>			<b>2.255.562</b>	<b>-</b>	<b>176.556</b>	<b>(111.043)</b>	<b>(51.070)</b>	<b>2.270.005</b>	<b>1.151.254</b>

- (1) En el rubro "otro incremento (decremento)" se considera el movimiento por ajustes patrimoniales del período, 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 16.3.

16.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas

31 de marzo de 2024											
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	4.467.709	12.629.472	1.833.722	7.219.347	1.951.346	1.742.499	208.847	(45.932)	162.915
Coindustria Ltda.	-	50,00000	115	473.693	6	4.717	12.949	9	12.940	(15.527)	(2.587)
Bicorp S.A.	11.192.756	13,15000	11.895.581	6.989.321	8.660.557	8.768.092	559.157	483.995	75.162	(7.146)	68.017
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.610.056	4.751.457	1.382.236	2.968.662	688.764	710.645	(21.881)	155.411	133.530
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	68	134.296	-	-	3.293	-	3.293	-	3.293
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	13	241.457	-	49.050	455	9	446	(3.419)	(2.973)
Inversiones El Rauli S.A.	7.347.091	20,46543	506	74.147	181	688	602	863	(261)	4.478	4.217
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	18.126	28.363	4.182	5.942	12.753	(1.113)	7.075	-	7.075
<b>Total</b>			<b>17.992.174</b>	<b>25.322.206</b>	<b>11.880.884</b>	<b>19.016.498</b>	<b>3.229.319</b>	<b>2.936.907</b>	<b>285.621</b>	<b>87.865</b>	<b>373.487</b>

  

31 de diciembre de 2023											
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	4.572.339	12.604.969	2.476.374	6.816.037	8.099.816	7.629.569	470.247	(317.940)	152.307
Coindustria Ltda.	-	50,00000	2.392	478.990	-	5.017	39.878	86	39.792	(8.818)	30.974
Bicorp S.A.	11.192.756	13,15000	12.686.326	7.708.925	9.629.205	9.168.000	2.547.717	2.288.424	259.293	1.164	260.458
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.822.653	4.957.196	1.541.841	3.137.095	2.965.540	2.864.697	100.843	99.311	200.154
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	70	131.071	-	-	12.890	-	12.890	-	12.890
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	340	245.516	-	50.145	11.348	227	11.121	(2.377)	8.744
Inversiones El Rauli S.A.	7.347.091	20,46543	334	78.774	216	1.029	4.634	1.751	2.883	793	3.676
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	11.269	29.519	5.337	6.161	52.847	5.007	30.922	-	30.922
<b>Total</b>			<b>19.095.723</b>	<b>26.234.960</b>	<b>13.652.973</b>	<b>19.183.484</b>	<b>13.734.670</b>	<b>12.789.761</b>	<b>927.991</b>	<b>(227.867)</b>	<b>700.125</b>

### 16.3 Información adicional de las Inversiones en Asociadas

i. **Electrogás 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 Enel Generación 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.

**NOTA - 17 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA**

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

<b>Activos Intangibles Neto</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
<b>Licencias</b>		
Software	1.596	1.664
<b>Derechos no generados internamente</b>		
Derechos de aguas	10.087	10.087
Servidumbres	15.610	15.620
Activos intangibles relacionados con clientes	23.512	24.306
Concesiones	202	202
<b>Activos Intangibles Identificables, Neto</b>	<b>51.007</b>	<b>51.879</b>
<b>Activos Intangibles Bruto</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
<b>Licencias</b>		
Software	18.254	18.114
<b>Derechos no generados internamente</b>		
Derechos de aguas	10.106	10.106
Servidumbres	16.792	16.802
Activos intangibles relacionados con clientes	46.815	46.815
Concesiones	228	228
<b>Activos Intangibles Identificables, Bruto</b>	<b>92.195</b>	<b>92.065</b>
<b>Amortización Acumulada y Deterioro del Valor</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
<b>Licencias</b>		
Software	(16.658)	(16.450)
<b>Derechos no generados internamente</b>		
Derechos de aguas	(19)	(19)
Servidumbres	(1.182)	(1.182)
Activos intangibles relacionados con clientes	(23.303)	(22.509)
Concesiones	(26)	(26)
<b>Total Amortización Acumulada y Deterioro del Valor</b>	<b>(41.188)</b>	<b>(40.186)</b>

La composición y movimiento del activo intangible durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 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 2024	1.664	10.087	15.620	-	202	24.306	51.879
<b>Movimientos :</b>							
Desapropiaciones	-	-	(10)	-	-	-	(10)
Traslados desde Obras en Ejecución	96	-	-	-	-	-	96
Amortización Acumulada Desapropiaciones	(20)	-	-	-	-	-	(20)
Amortización	(188)	-	-	-	-	(794)	(982)
Traslados entre Activos	44	-	-	-	-	-	44
Total movimientos en activos intangibles identificables	<b>(68)</b>	<b>-</b>	<b>(10)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(794)</b>	<b>(872)</b>
<b>Saldo final Activos Intangibles Identificables al 31 de marzo de 2024, Neto</b>	<b>1.596</b>	<b>10.087</b>	<b>15.610</b>	<b>-</b>	<b>202</b>	<b>23.512</b>	<b>51.007</b>

  

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 2023	2.095	10.074	15.763	9.582	202	27.482
<b>Movimientos :</b>							
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	(9.582)	-	-	(9.582)
Desapropiaciones	(539)	-	(290)	-	-	-	(829)
Traslados desde Obras en Ejecución	752	13	147	-	-	-	912
Amortización Acumulada Desapropiaciones	539	-	-	-	-	-	539
Amortización	(1.183)	-	-	-	-	(3.176)	(4.359)
Total movimientos en activos intangibles identificables	<b>(431)</b>	<b>13</b>	<b>(143)</b>	<b>(9.582)</b>	<b>-</b>	<b>(3.176)</b>	<b>(13.319)</b>
<b>Saldo final Activos Intangibles Identificables al 31 de diciembre de 2023, Neto</b>	<b>1.664</b>	<b>10.087</b>	<b>15.620</b>	<b>-</b>	<b>202</b>	<b>24.306</b>	<b>51.879</b>

La administración de Colbún, de acuerdo con lo explicado en nota 4.b, en su evaluación considera que no existe deterioro del valor contable de los activos intangibles. La Sociedad Colbún no posee activos intangibles que estén afectados como garantías al cumplimiento de obligaciones.

**NOTA - 18 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS**

La composición por clase de Propiedades, planta y equipos en los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 diciembre de 2023, a valor neto y bruto, es la siguiente:

<b>Clases de Propiedades, Planta y Equipos</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Terrenos	300.609	300.609
Construcción en proceso	779.833	659.563
Edificios, Construcciones e Instalaciones	78.493	79.352
Equipamiento Informáticos	12.167	12.965
Maquinaria	-	-
Equipos de oficina	5.022	5.290
Equipos de transporte	168	182
Activos Generadores de Energía	3.392.400	3.436.082
Otras Propiedades, Planta y Equipos	333.519	385.147
<b>Propiedades, Planta y Equipos, Neto</b>	<b>4.902.211</b>	<b>4.879.190</b>
Terrenos	300.609	300.609
Construcción en proceso	1.043.241	922.970
Edificios y Construcciones	147.846	147.846
Equipamiento Informáticos	22.198	21.928
Maquinaria	825	825
Equipos de oficina	9.271	9.271
Equipos de transporte	1.367	1.367
Activos Generadores de Energía	6.098.690	6.098.842
Otras Propiedades, Planta y Equipos	412.838	522.337
<b>Propiedades, Planta y Equipos, Bruto</b>	<b>8.036.885</b>	<b>8.025.995</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
Construcción en proceso	(263.408)	(263.408)
Edificios y Construcciones	(69.353)	(68.493)
Equipamiento Informáticos	(10.031)	(8.963)
Maquinaria	(825)	(825)
Equipos de oficina	(4.249)	(3.981)
Equipos de transporte	(1.199)	(1.185)
Activos Generadores de Energía	(2.706.290)	(2.662.760)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(79.319)	(137.190)
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor</b>	<b>(3.134.674)</b>	<b>(3.146.805)</b>

Los movimientos ocurridos en los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, de Propiedades, plantas y equipos, son los siguientes:

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Otras Propiedades, Planta y Equipos	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\$	MUS\$
<b>Saldo inicial al 1 de enero 2024</b>	659.563	300.609	79.352	12.965	385.147	182	5.290	3.436.082	4.879.190
<b>Movimiento año 2024:</b>									
Adiciones	64.846	-	-	-	4.536	-	-	24	69.406
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	953	-	-	(2)	-	-	-	(963)	(12)
Traslados desde Obras en Ejecución	(1.135)	-	-	252	-	-	-	787	(96)
Traslados entre Activos	55.606	-	-	(44)	(55.606)	-	-	-	(44)
Depreciación Acumulada Traslados entre Activos	-	-	-	20	-	-	-	-	20
Gastos por depreciación	-	-	(859)	(1.024)	(558)	(14)	(268)	(43.530)	(46.253)
<b>Total movimientos</b>	<b>120.270</b>	<b>-</b>	<b>(859)</b>	<b>(798)</b>	<b>(51.628)</b>	<b>(14)</b>	<b>(268)</b>	<b>(43.682)</b>	<b>23.021</b>
<b>Saldo final al 31 de marzo de 2024</b>	<b>779.833</b>	<b>300.609</b>	<b>78.493</b>	<b>12.167</b>	<b>333.519</b>	<b>168</b>	<b>5.022</b>	<b>3.392.400</b>	<b>4.902.211</b>

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Otras Propiedades, Planta y Equipos	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\$	MUS\$
<b>Saldo inicial al 1 de enero 2023</b>	269.802	300.759	82.876	10.940	270.500	252	6.394	3.575.793	4.517.316
<b>Movimiento año 2023:</b>									
Adiciones	431.005	-	-	6	115.469	-	-	10.425	556.905
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(927)	-	-	-	-	-	19.058	18.131
Desapropiaciones	-	-	-	(77)	-	(12)	-	(54.385)	(54.474)
Depreciación Acumulada Desapropiaciones	-	-	-	77	-	-	-	47.592	47.669
Traslados desde Obras en Ejecución	(41.244)	777	(59)	6.121	1.112	-	27	32.354	(912)
Traslados entre Activos	-	-	-	25	751	-	(67)	(21.102)	(20.393)
Depreciación Acumulada Traslados entre Activos	-	-	-	(15)	(491)	-	26	2.060	1.580
Gastos por depreciación	-	-	(3.465)	(4.112)	(2.194)	(58)	(1.090)	(175.713)	(186.632)
<b>Total movimientos</b>	<b>389.761</b>	<b>(150)</b>	<b>(3.524)</b>	<b>2.025</b>	<b>114.647</b>	<b>(70)</b>	<b>(1.104)</b>	<b>(139.711)</b>	<b>361.874</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2023</b>	<b>659.563</b>	<b>300.609</b>	<b>79.352</b>	<b>12.965</b>	<b>385.147</b>	<b>182</b>	<b>5.290</b>	<b>3.436.082</b>	<b>4.879.190</b>



**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 Colbún, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de un siniestro.

ii) Colbún mantenía al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, compromisos de adquisición de bienes del activo fijo relacionados con contratos de construcción por un importe de MUS\$ 190.687 y MUS\$ 219.186, respectivamente. Las compañías con las cuales opera son: Enercon GmbH, Enercon Chile SpA, Strabag SpA, entre otros.

iii) Los costos por intereses capitalizados acumulados (NIC 23) al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, son los siguientes:

CONCEPTO	Periodo terminado al	
	31-mar.-24 MUS\$	31-mar.-23 MUS\$
<b>Costos por intereses</b>		
Costos por intereses capitalizados	6.935	1.705
<b>Total costos por intereses incurridos</b>	<b>6.935</b>	<b>1.705</b>
Tasa de capitalización de costos por préstamos susceptibles de capitalización	27,40%	6,87%

**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 2024 y 31 de diciembre de 2023 MUS\$46.643 y de MUS\$521.762 respectivamente.

b) Activos del Grupo, depreciados en su totalidad todavía en uso son:

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Edificios, Construcciones e Instalaciones	5.765	5.762
Equipamiento Informáticos	1.645	1.621
Otras Propiedades, Planta y Equipos	2.048	1.887
Equipos de oficina	1.130	1.120
Equipos de transporte	625	625
Activos Generadores de Energía	348.489	333.192
<b>Total</b>	<b>359.702</b>	<b>344.207</b>
<b>Depreciación acumulada, activos depreciados todavía</b>	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Edificios, Construcciones e Instalaciones	(5.765)	(5.762)
Equipamiento Informáticos	(1.645)	(1.621)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(2.048)	(1.887)
Equipos de oficina	(1.130)	(1.120)
Equipos de transporte	(623)	(623)
Activos Generadores de Energía	(322.184)	(307.039)
<b>Total</b>	<b>(333.395)</b>	<b>(318.052)</b>

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

<b>Otras propiedades, planta y equipos</b>	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Subestaciones	24.095	24.325
Líneas de transmisión	8.699	8.843
Repuestos clasificados como activos fijos	293.789	344.860
Otros activos fijos	6.936	7.119
<b>Total otras propiedades, planta y equipos, neto</b>	<b>333.519</b>	<b>385.147</b>
Subestaciones	59.997	59.997
Líneas de transmisión	41.920	41.920
Repuestos clasificados como activos fijos	293.789	344.860
Otros activos fijos	17.132	17.132
<b>Total otras propiedades, planta y equipos, bruto</b>	<b>412.838</b>	<b>463.909</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
Subestaciones	(35.902)	(35.672)
Líneas de transmisión	(33.221)	(33.077)
Otros activos fijos	(10.196)	(10.013)
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor</b>	<b>(79.319)</b>	<b>(78.762)</b>

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

Activos Generadores de Energía, Neto	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
<b>Obras Civiles Generación</b>		
Hidroeléctrica	1.557.584	1.564.498
Térmica Carbón	221.009	224.465
Térmica Gas / Petróleo	37.234	37.557
Solar	18.543	18.759
<b>Maquinarias y Equipos Generación</b>		
Hidroeléctrica	444.450	454.781
Térmica Carbón	345.844	351.931
Térmica Gas / Petróleo	627.637	642.274
Solar	140.099	141.817
<b>Saldo Activos Generadores de Energía, Neto</b>	<b>3.392.400</b>	<b>3.436.082</b>
<b>Activos Generadores de Energía, Bruto</b>		
<b>Obras Civiles Generación</b>		
Hidroeléctrica	2.243.608	2.243.704
Térmica Carbón	365.527	365.421
Térmica Gas / Petróleo	55.392	55.278
Solar	19.845	19.845
<b>Maquinarias y Equipos Generación</b>		
Hidroeléctrica	971.754	972.231
Térmica Carbón	641.713	641.513
Térmica Gas / Petróleo	1.664.877	1.664.877
Solar	153.342	153.342
<b>Total Activos Generadores de Energía, Bruto</b>	<b>6.116.058</b>	<b>6.116.211</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor de Activos Generadores de Energía</b>		
<b>Obras Civiles Generación</b>		
Hidroeléctrica	(686.024)	(679.206)
Térmica Carbón	(144.518)	(140.956)
Térmica Gas / Petróleo	(18.158)	(17.721)
Solar	(1.302)	(1.086)
<b>Maquinarias y Equipos Generación</b>		
Hidroeléctrica	(527.304)	(517.450)
Térmica Carbón	(295.869)	(289.582)
Térmica Gas / Petróleo	(1.037.240)	(1.022.603)
Solar	(13.243)	(11.525)
<b>Total Depreciación y Deterioro de Valor</b>	<b>(2.723.658)</b>	<b>(2.680.129)</b>

e) Activos Temporalmente Fuera de Servicio

Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 en Colbún no existen Activos Operativos que se encuentran temporalmente fuera de servicio.

**NOTA - 19 PROPIEDADES DE INVERSIÓN**

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 períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023:

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Modelo del Costo</b>		
<b>Saldo Inicial</b>	<b>9.079</b>	<b>13.203</b>
Gastos por depreciación	(33)	(133)
Otros incrementos (decrementos) (1)	-	(3.991)
Total cambios en propiedades de Inversión	(33)	(4.124)
<b>Saldo Final</b>	<b>9.046</b>	<b>9.079</b>

(1) La Sociedad Matriz realizó la venta de un terreno ubicado en Talcahuano en la Región del Biobío, con fecha 06 de febrero de 2023. La operación de venta fue por MUS\$ 5.147 lo que generó una utilidad financiera de MUS\$1.055.

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\$11.210  
 Depreciación acumulada : MUS\$ 2.164

**Segmento inmobiliario y otros:** El saldo neto de Propiedades de Inversión al 31 de marzo de 2024 de MUS\$9.046 y el valor razonable, producto de una tasación de las propiedades de inversión, para este segmento es de UF 460.561 equivalentes a MUS\$17.402 (No auditado).

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) Terreno en San Antonio

El monto de los ingresos provenientes de las rentas de propiedades de inversión al 31 de marzo de 2024 y 2023 asciende a MUS\$180 y a MUS\$88 respectivamente, y se han registrado gastos por depreciación de MUS\$33 y MUS\$33 respectivamente en ambos períodos.

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

**NOTA - 20 ACTIVOS POR DERECHO DE USO**

Los activos por derecho de uso reconocido al 31 de marzo de 2024 y al 31 de diciembre de 2023 son los siguientes:

<b>Activos por Derecho de uso</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Operación y mantenimiento línea de transmisión	7.546	7.757
Derecho Uso Equipo Oficina	21	36
Derecho Uso Instalaciones	29.966	28.080
Derecho Uso Vehículos	2.862	3.171
Derecho Uso Ducto Calidda	79.642	81.917
Derecho Uso Equipo Computación	103	180
<b>Total activos por derecho de uso, neto</b>	<b>120.140</b>	<b>121.141</b>
Operación y mantenimiento línea de transmisión	18.081	18.081
Derecho Uso Equipo Oficina	505	509
Derecho Uso Instalaciones	42.402	39.775
Derecho Uso Vehículos	9.795	9.693
Derecho Uso Ducto Calidda	127.427	127.427
Derecho Uso Equipo Computación	3.529	3.529
<b>Total activo por derecho de usos, bruto</b>	<b>201.739</b>	<b>199.014</b>
<b>Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor</b>		
Operación y mantenimiento línea de transmisión	(10.535)	(10.324)
Derecho Uso Equipo Oficina	(484)	(473)
Derecho Uso Instalaciones	(12.436)	(11.695)
Derecho Uso Vehículos	(6.933)	(6.522)
Derecho Uso Ducto Calidda	(47.785)	(45.510)
Derecho Uso Equipo Computación	(3.426)	(3.349)
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor</b>	<b>(81.599)</b>	<b>(77.873)</b>

La Sociedad Matriz al 31 de marzo de 2024 mantiene en sus registros arrendamientos financieros por sus oficinas, bodegas y estacionamientos, Colbún S.A. al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 mantiene en sus registros arrendamientos financieros por sus oficinas, bodega, estacionamientos, vehículos, computadores e impresoras.

La Subsidiaria Fénix mantiene contratos firmados con:

- 1) Consorcio Transmataro 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 10 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 10 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 MUS\$	Derecho Uso Equipo Oficina MUS\$	Derecho Uso Equipo Instalaciones MUS\$	Derecho Uso Equipo Vehículos MUS\$	Derecho Uso Ducto Calidda MUS\$	Derecho Uso Equipo Computación MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2024	7.757	36	28.721	3.171	81.917	180	121.782
<b>Movimientos :</b>							
Nuevos contratos	-	-	1.986	102	-	-	2.088
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(4)	-	-	-	-	(4)
Gastos por Depreciación	(211)	(11)	(741)	(411)	(2.275)	(77)	(3.726)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(211)	(15)	1.245	(309)	(2.275)	(77)	(1.642)
<b>Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 31 de marzo 2024, Neto</b>	<b>7.546</b>	<b>21</b>	<b>29.966</b>	<b>2.862</b>	<b>79.642</b>	<b>103</b>	<b>120.140</b>

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Operación y mantenimiento línea de transmisión MUS\$	Derecho Uso Equipo Oficina MUS\$	Derecho Uso Equipo Instalaciones MUS\$	Derecho Uso Equipo Vehículos MUS\$	Derecho Uso Ducto Calidda MUS\$	Derecho Uso Equipo Computación MUS\$	Total MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2023	8.603	89	19.255	1.100	91.019	493	120.559
<b>Movimientos :</b>							
Nuevos contratos	-	16	11.331	4.107	-	-	15.454
Modificación de contratos	-	(27)	-	-	-	-	(27)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	29	-	-	-	(7)	22
Términos de Contratos	-	24	-	-	-	-	24
Gastos por Depreciación	(846)	(95)	(2.506)	(2.036)	(9.102)	(306)	(14.891)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(846)	(53)	8.825	2.071	(9.102)	(313)	582
<b>Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 31 de diciembre 2023, Neto</b>	<b>7.757</b>	<b>36</b>	<b>28.080</b>	<b>3.171</b>	<b>81.917</b>	<b>180</b>	<b>121.141</b>

El valor presente de los pagos futuros de los contratos reconocidos como arrendamiento financiero al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

31 de marzo de 2024	31 de marzo de 2024			Total MUS\$
	Hasta un año MUS\$	Entre uno y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	
Bruto	22.634	84.699	80.335	187.668
Intereses	(8.757)	(30.991)	(12.804)	(52.552)
Valor presente (ver nota 24.a)	13.877	53.708	67.531	135.116

31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2023			Total MUS\$
	Hasta un año MUS\$	Entre uno y cinco años MUS\$	Más de cinco años MUS\$	
Bruto	22.926	84.288	87.066	194.280
Intereses	(8.900)	(31.753)	(14.115)	(54.768)
Valor presente (ver nota 24.a)	14.026	52.535	72.951	139.512

#### NOTA - 21 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

##### a.- Obligaciones con entidades financieras

Al cierre de los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, el detalle de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros	31-mar-2024		31-dic-2023	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Préstamos con entidades financieras	222.192	157.928	244.219	157.834
Obligaciones con el público (Bonos, Efectos de comercio) (1)	36.773	1.928.780	45.592	1.954.512
Instrumentos financieros derivados (2)	14.139	-	12.600	-
Instrumentos de Cobertura (3)	89.315	-	44.719	-
<b>Total</b>	<b>362.419</b>	<b>2.086.708</b>	<b>347.130</b>	<b>2.112.346</b>

- (1) Los intereses devengados por las obligaciones con el público se han determinado a una tasa efectiva.
- (2) Corresponde principalmente (MUS\$ 10.917) al mark-to-market de los derivados al 31 de marzo de 2023. Desde el 01 de abril de 2023 la Sociedad adopta contabilidad de cobertura.
- (3) Ver nota 13.

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

<b>31 de marzo de 2024</b>					
RUT entidad deudora	90.412.000-6	90.412.000-6	96.505.760-9	0-E	0-E
Nombre entidad deudora	Minera Valparaíso S.A.	Minera Valparaíso S.A.	Colbún S.A	Fenix Power Perú S.A.	Fenix Power Perú S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú
RUT entidad acreedora	97.036.000-K	97.006.000-6	0-E	0-E	0-E
Nombre entidad acreedora	Banco Santander	Banco BCI	Sumitomo Mitsui Banking	Banco de Crédito del Perú	Scotiabank
País de la empresa acreedora	Chile	Chile	USA	Perú	Perú
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	US\$	US\$	US\$
Tipo de amortización	Bullet	Bullet	Bullet	Anual	Anual
Tipo interés	Fijo	Fijo	Variable	Variable	Fijo
Base	CLP	CLP	Sofr 3M	-	-
Tasa efectiva anual	3,8% (*)	3,8% (*)	7,18%	6,82%	6,10%
Tasa nominal anual	3,230%	3,230%	7,41%	6,82%	6,10%
<b>Montos nominales MUS\$</b>					
hasta 90 días	1.095	547	2.744	-	-
hasta 90 días hasta 1 año	128.444	64.222	-	10.125	15.015
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	-	-	160.000	-	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>129.539</b>	<b>64.769</b>	<b>162.744</b>	<b>10.125</b>	<b>15.015</b>
<b>Totales montos nominales</b>					<b>382.192</b>
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>					
hasta 90 días	1.095	547	2.744	-	-
más de 90 días hasta 1 año	128.444	64.222	-	10.125	15.015
<b>Total Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>222.192</b>				
<b>Préstamos bancarios no cte.</b>					
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	157.928	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	-	-	157.928	-	-
<b>Total Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>157.928</b>				
<b>Total valores contables</b>					<b>380.120</b>

(\*) La tasa efectiva anual esta calculada sobre el valor desembolsado de los créditos, neto de impuestos y comisiones.



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

<b>31 de diciembre de 2023</b>					
RUT entidad deudora	90.412.000-6	90.412.000-6	96.505.760-9	0-E	0-E
Nombre entidad deudora	Minera Valparaíso S.A.	Minera Valparaíso S.A.	Colbún S.A	Fenix Power Perú S.A.	Fenix Power Perú S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Perú	Perú
RUT entidad acreedora	97.036.000-K	97.006.000-6	0-E	0-E	0-E
Nombre entidad acreedora	Banco Santander	Banco BCI	Sumitomo Mitsui Banking	Banco de Crédito del Perú	Scotiabank
País de la empresa acreedora	Chile	Chile	USA	Perú	Perú
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	US\$	US\$	US\$
Tipo de amortización	Bullet	Bullet	Bullet	Anual	Anual
Tipo interés	Fijo	Fijo	Variable	Fijo	Fijo
Base	CLP	CLP	Sofr 3M	-	-
Tasa efectiva anual	3,8% (*)	3,8% (*)	6,69%	6,90%	6,41%
Tasa nominal anual	3,230%	3,230%	6,45%	6,90%	6,41%
<b>Montos nominales MUS\$</b>					
hasta 90 días	52	26	2.808	10.501	-
hasta 90 días hasta 1 año	143.760	71.880	-	-	15.192
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	-	-	<b>160.000</b>	-	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>143.812</b>	<b>71.906</b>	<b>162.808</b>	<b>10.501</b>	<b>15.192</b>
<b>Totales montos nominales</b>					<b>404.219</b>
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>					
hasta 90 días	52	26	2.808	10.501	-
más de 90 días hasta 1 año	143.760	71.880	-	-	15.192
<b>Total Préstamos bancarios corrientes</b>					<b>244.219</b>
<b>Préstamos bancarios no cte.</b>					
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	<b>157.834</b>	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	-	-	<b>157.834</b>	-	-
<b>Total Préstamos bancarios no corrientes</b>					<b>157.834</b>
<b>Total valores contables</b>					<b>402.053</b>

(\*) La tasa efectiva anual esta calculada sobre el valor desembolsado de los créditos, neto de impuestos y comisiones.

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

31 de marzo de 2024						
RUT entidad deudora	90412000-6	90412000-6	96505760-9	96505760-9	96505760-9	0-E
Nombre entidad deudora	Minera Valparaíso	Minera Valparaíso	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Fenix Power Peru S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú
Número de inscripción	1.127	1.143	-	-	-	-
Series	BMVAL-B	BMVAL-E	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS
Fecha de vencimiento	30-11-2032	01-04-2035	10-10-2027	06-03-2030	19-01-2032	20-09-2027
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	USD	USD	USD	USD
Periodicidad de la amortización	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Semestral
Tipo de interés	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Base	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Tasa efectiva	3,06%	3,38%	5,11%	3,89%	3,33%	4,57%
Tasa nominal	2,65%	3,00%	3,95%	3,15%	3,15%	4,32%
<b>Montos nominales MUS\$</b>						
hasta 90 días	925	1.541	-	-	3.728	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	9.272	1.050	-	20.000
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	<b>44.000</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	17.000
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	27.000
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	<b>500.000</b>	-	-	<b>150.000</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	150.000
más de 4 años hasta 5 años	-	-	500.000	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	<b>91.276</b>	<b>90.327</b>	-	<b>500.000</b>	<b>600.000</b>	-
<b>Subtotal montos nominales</b>	<b>92.201</b>	<b>91.868</b>	<b>509.272</b>	<b>501.050</b>	<b>603.728</b>	<b>214.000</b>
<b>Totales montos nominales</b>						<b>2.012.119</b>
<b>Valores contables MUS\$</b>						
<b>Obligaciones con el público ctes.</b>	<b>925</b>	<b>1.541</b>	<b>9.272</b>	<b>1.050</b>	<b>3.728</b>	<b>20.257</b>
hasta 90 días	925	1.541	-	-	3.728	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	9.272	1.050	-	20.257
<b>Subtotal Obligaciones con el público ctes.</b>						<b>36.773</b>
<b>Obligaciones con el público no ctes.</b>	<b>91.276</b>	<b>90.328</b>	<b>481.825</b>	<b>480.234</b>	<b>592.616</b>	<b>192.501</b>
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	<b>43.140</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	16.558
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	26.582
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	<b>481.825</b>	-	-	<b>149.361</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	149.361
más de 4 años hasta 5 años	-	-	481.825	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	<b>91.276</b>	<b>90.328</b>	-	<b>480.234</b>	<b>592.616</b>	-
<b>Subtotal Obligaciones con el público no ctes.</b>						<b>1.928.780</b>
<b>Obligaciones con el público</b>	<b>92.201</b>		<b>491.097</b>	<b>481.284</b>	<b>596.344</b>	<b>212.758</b>
<b>Total valores contables</b>						<b>1.965.553</b>

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

31 de diciembre de 2023						
RUT entidad deudora	90412000-6	90412000-6	96505760-9	96505760-9	96505760-9	0-E
Nombre entidad deudora	Minera Valparaíso	Minera Valparaíso	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Colbún S.A.	Fenix Power Peru S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Perú
Número de inscripción	1.127	1.143	-	-	-	-
Series	BMVAL-B	BMVAL-E	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS
Fecha de vencimiento	30-11-2032	01-04-2035	10-10-2027	06-03-2030	19-01-2032	20-09-2027
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	USD	USD	USD	USD
Periodicidad de la amortización	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Semestral
Tipo de interés	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Base	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Tasa efectiva	3,06%	3,38%	5,11%	3,89%	3,33%	4,57%
Tasa nominal	2,65%	3,00%	3,95%	3,15%	3,15%	4,32%
<b>Montos nominales MUS\$</b>						
hasta 90 días	257	851	-	-	8.453	12.000
más de 90 días hasta 1 año	-	-	4.334	4.987	-	12.000
<b>más de 1 años hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	<b>34.000</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	16.000
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	18.000
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	<b>500.000</b>	-	-	<b>168.000</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	168.000
más de 4 años hasta 5 años	-	-	500.000	-	-	-
<b>más de 5 años</b>	<b>101.314</b>	<b>100.262</b>	-	<b>500.000</b>	<b>600.000</b>	-
<b>Subtotal montos nominales</b>	<b>101.571</b>	<b>101.113</b>	<b>504.334</b>	<b>504.987</b>	<b>608.453</b>	<b>226.000</b>
<b>Totales montos nominales</b>						<b>2.046.458</b>
<b>Valores contables MUS\$</b>						
<b>Obligaciones con el público ctes.</b>	<b>257</b>	<b>851</b>	<b>4.334</b>	<b>4.987</b>	<b>8.453</b>	<b>26.710</b>
hasta 90 días	257	851	-	-	8.453	14.710
más de 90 días hasta 1 año	-	-	4.334	4.987	-	12.000
<b>Subtotal Obligaciones con el público ctes.</b>						<b>45.592</b>
<b>Obligaciones con el público no ctes.</b>	<b>101.314</b>	<b>100.262</b>	<b>480.467</b>	<b>479.684</b>	<b>592.408</b>	<b>200.377</b>
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	<b>33.116</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	15.547
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	17.569
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	<b>480.467</b>	-	-	<b>167.261</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	17.794
más de 4 años hasta 5 años	-	-	480.467	-	-	149.467
<b>más de 5 años</b>	<b>101.314</b>	<b>100.262</b>	-	<b>479.684</b>	<b>592.408</b>	-
<b>Subtotal Obligaciones con el público no ctes.</b>						<b>1.954.512</b>
<b>Obligaciones con el público</b>	<b>101.571</b>		<b>484.801</b>	<b>484.671</b>	<b>600.861</b>	<b>227.087</b>
<b>Total valores contables</b>						<b>2.000.104</b>

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

Intereses al 31-03-2024 MUS\$					Vencimiento							
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	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\$	282	27.584	214.000	20-09-2027	-	8.979	15.649	3.238	-	27.866	241.866
Bono 144A/RegS 2017	US\$	2.744	64.271	160.000	05-10-2029	2.904	8.776	23.296	23.328	8.712	67.016	227.016
Bono 144A/RegS 2020	US\$	9.272	69.728	500.000	11-10-2027	9.875	9.875	39.500	19.750	-	79.000	579.000
Bono 144A/RegS 2021	US\$	1.050	93.450	500.000	06-03-2030	-	15.750	31.500	31.500	15.750	94.500	594.500
Crédito SMBC	US\$	3.728	147.473	600.000	19-01-2032	-	18.900	37.800	37.800	56.700	151.200	751.200
Crédito Banco Santander	CLP	1.095	1.014	128.444	27-06-2024	1.095	1.014	-	-	-	2.109	130.553
Crédito Banco BCI	CLP	547	507	64.222	27-06-2024	547	507	-	-	-	1.054	65.276
Bono BMVAL-B	CLP	925	24.413	91.276	30-11-2032	925	2.780	5.587	5.626	10.420	25.338	116.614
Bono BMVAL-E	CLP	1.542	34.829	90.327	01-04-2035	1.542	3.109	6.248	6.292	19.180	36.371	126.698

Intereses al 31-12-2023 MUS\$					Vencimiento							
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	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\$	2.764	29.980	226.000	20-09-2027	4.878	4.619	16.383	6.864	-	32.744	258.744
Bono 144A/RegS 2017	US\$	4.334	74.666	500.000	11-10-2027	-	19.750	39.500	19.750	-	79.000	579.000
Bono 144A/RegS 2020	US\$	4.988	97.388	500.000	06-03-2030	7.875	7.875	31.500	31.500	23.625	102.375	602.375
Bono 144A/RegS 2021	US\$	8.453	152.198	600.000	19-01-2032	9.450	9.450	37.800	37.800	66.150	160.650	760.650
Crédito SMBC	US\$	2.809	67.961	160.000	05-10-2029	2.970	8.846	23.569	23.601	11.784	70.770	230.770
Crédito Banco Santander	CLP	52	2.308	143.760	27-06-2024	52	2.308	-	-	-	2.360	146.120
Crédito Banco BCI	CLP	26	1.154	71.880	27-06-2024	26	1.154	-	-	-	1.180	73.060
Bono BMVAL-B	CLP	257	27.870	101.314	30-11-2032	257	3.084	6.197	6.239	12.350	28.127	129.441
Bono BMVAL-E	CLP	851	39.523	100.262	01-04-2035	851	3.448	6.930	6.978	22.167	40.374	140.636

**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:

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Dólar	2.067.526	2.039.464
Unidades de Fomento	187.293	204.295
Pesos	194.308	215.717
<b>Total</b>	<b>2.449.127</b>	<b>2.459.476</b>

**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 por un total de US\$ 67 millones con 5 bancos, de las cuales US\$ 25 millones están girados con dos bancos locales con una vigencia menor a un año.

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.

La Sociedad Matriz mantiene inscritas en la CMF 2 líneas de bonos, una por un monto de UF 15 millones con vigencia a 30 años, y otra por un monto de UF 8 millones con vigencia a 10 años. El monto máximo a colocar entre ambas líneas es de UF 15 millones. A la fecha se han colocado UF 5 millones.

**Cálculo de la Razón de Endeudamiento Financiero Neto:**

Las obligaciones con el público, en la Sociedad Matriz están sujetas a una Razón de Endeudamiento Financiero Neto no superior a 0,5 veces. Al 31 de marzo de 2024 se cumple plenamente dicha restricción. El cálculo se detalla de la siguiente forma:

		31-mar-2024	31-dic-2023
		MUS\$	MUS\$
	<b>Deuda financiera</b>		
	Otros pasivos financieros corrientes	296.484	274.144
mas	otros pasivos financieros no corrientes	181.604	201.576
		<b>478.088</b>	<b>475.720</b>
	<b>Deuda financiera neta</b>		
	Deuda financiera	478.088	475.720
menos	las partidas correspondientes a efectivo y equivalente de efectivo	16.331	89.296
menos	Otros activos financieros corrientes	162.149	61.362
		<b>299.608</b>	<b>325.062</b>
	<b>Patrimonio total</b>		
	Patrimonio total	3.622.747	3.590.847
		<b>3.622.747</b>	<b>3.590.847</b>
Covenant	<b>Razon deuda financiera neta sobre patrimonio total no mayor a 0,5 veces</b>	<b>0,0827</b>	<b>0,0905</b>

Datos Balance individual de la Matriz ver Nota 6.3.

**NOTA - 22 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO**

Al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, el detalle es el siguiente:

	31-mar-2024		31-dic-2023	
	Corriente MUS\$	No MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Pasivos por Arrendamiento	13.877	121.239	14.026	125.486
<b>Total</b>	<b>13.877</b>	<b>121.239</b>	<b>14.026</b>	<b>125.486</b>

Rut entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la entidad deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Hasta 90 días	más de 90 días hasta 1 año	Pasivos por arrendamientos corrientes	más de 1 año hasta 3 años	más de 3 años hasta 5 años	más de 5 años	Pasivos por arrendamientos no corrientes	Pasivos por arrendamientos
91553000-1	Minera Valparaíso S.A.	Chile	Banco Bice S.A.	UF	Mensual	2,85%	2,85%	23	68	91	189	200	139	528	619
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Bice Vida Compañía De Seguros S.A.	UF	Mensual	3,00%	3,00%	122	682	804	1.683	1.783	308	3.774	4.578
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Bice Vida Compañía De Seguros S.A.	UF	Mensual	3,75%	3,75%	46	236	282	661	713	156	1.530	1.812
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Las Cruces SpA	UF	Mensual	3,00%	3,00%	131	399	530	180	-	-	180	710
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Las Cruces SpA	UF	Mensual	2,85%	2,85%	-	-	-	785	992	1.229	3.006	3.006
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Playa Blanca S.A	UF	Mensual	2,85%	2,85%	65	130	195	403	416	72	891	1.086
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	3,60%	3,60%	13	135	148	47	-	-	47	195
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	4,08%	4,08%	-	40	40	-	-	-	-	40
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	4,25%	4,25%	881	831	1.712	1.068	-	-	1.068	2.780
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Renta Nueva Sta. Maria SpA	UF	Mensual	3,30%	3,30%	9	24	33	72	71	146	289	322
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	4,08%	4,08%	34	57	91	-	-	-	-	91
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	6,96%	6,96%	6	-	6	-	-	-	-	6
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	5,40%	5,40%	31	-	31	-	-	-	-	31
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	133	-	133	170	114	1.423	1.707	1.840
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	136	-	136	175	116	1.461	1.752	1.888
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	-	525	525	994	996	8.953	10.943	11.468
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Laila Fatima Gaber B.	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	10	52	62	176	-	-	176	238
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	20	56	76	-	-	-	-	76
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	4,00%	4,00%	2	7	9	5	-	-	5	14
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	6,02%	6,02%	2	7	9	17	-	-	17	26
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Ricoh del Perú SAC	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	1	4	5	9	-	-	9	14
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Calidda (1)	US\$	Mensual	7,00%	7,00%	1.981	6.083	8.064	17.861	20.449	46.575	84.885	92.949
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Consortio Transmantaro S.A	US\$	Trimestral	12,00%	12,00%	215	680	895	2.018	2.307	6.107	10.432	11.327
<b>Pasivos por Arrendamientos, Total</b>										<b>13.877</b>				<b>121.239</b>	<b>135.116</b>

Obligaciones por arrendamiento al 31 de diciembre de 2023

Rut entidad deudora	Nombre entidad deudora	País de la entidad	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Hasta 90 días	más de 90 días hasta 1	Pasivos por arrendamientos	más de 1 año hasta 3 años	más de 3 años hasta 5 años	más de 5 años	Pasivos por arrendamientos	Pasivos por arrendamientos
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Bice Vida Compañía De Seguros S.A.	UF	Mensual	3,00%	3,00%	304	582	886	2.591	3.060	2.102	7.753	8.639
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Las Cruces SpA	UF	Mensual	2,85%	2,85%	145	440	585	349	-	-	349	934
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Playa Blanca S.A	UF	Mensual	2,85%	2,85%	72	143	215	446	459	139	1.044	1.259
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	4,25%	4,25%	955	1.136	2.091	1.545	-	-	1.545	3.636
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Renta Nueva Sta. Maria SpA	UF	Mensual	3,30%	3,30%	6	30	36	78	80	172	330	366
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	4,08%	4,08%	112	88	200	16	-	-	16	216
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	-	131	131	126	126	1.644	1.896	2.027
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	-	134	134	130	130	1.686	1.946	2.080
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	748	-	748	1.106	1.104	10.493	12.703	13.451
76362527-3	Efizity Ingeniería SpA	Chile	Inmobiliaria Arturo Prat Ltda.	UF	Mensual	5,25%	5,25%	22	-	22	-	-	-	-	22
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Laila Fatima Gaber B.	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	9	62	71	193	-	-	193	264
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	18	67	85	9	-	-	9	94
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	4,00%	4,00%	2	6	8	7	-	-	7	15
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	6,02%	6,02%	1	6	7	20	-	-	20	27
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Ricoh del Perú SAC	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	1	4	5	10	-	-	10	15
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Calidda (1)	US\$	Mensual	7,00%	7,00%	1.981	5.944	7.925	17.554	20.098	49.354	87.006	94.931
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Consortio Transmantaro S.A	US\$	Trimestral	12,00%	12,00%	209	668	877	1.957	2.303	6.399	10.659	11.536
<b>Pasivos por Arrendamientos, Total</b>										<b>14.026</b>				<b>125.486</b>	<b>139.512</b>

(1) Ver nota 20- 2)

**NOTA - 23 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar al cierre del período terminado al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 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.

	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Corriente</b>		
Acreedores comerciales	181.514	199.915
Otras cuentas por pagar:	131.574	131.827
Dividendos por pagar	131.009	131.598
Proveedores	14	15
Otros	551	214
<b>Total</b>	<b>313.088</b>	<b>331.742</b>
<b>No corriente</b>		
Otras cuentas por pagar	224	224
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>224</b>

Estratificación de cartera de cuentas por pagar comerciales:

**Al 31 de marzo de 2024**

	<b>Hasta 30 días</b>	<b>Total</b>
<b>Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b><u>Sociedad Controlada Colbún S.A.</u></b>		
Bienes	63.024	63.024
Servicios	96.801	96.801
Otros	21.689	21.689
<b><u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u></b>		
Servicios	14	14
<b>Total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>181.528</b>	<b>181.528</b>

**Al 31 de diciembre de 2023**

	<b>Hasta 30 días</b>	<b>Total</b>
<b>Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b><u>Sociedad Controlada Colbún S.A.</u></b>		
Bienes	41.091	41.091
Servicios	150.942	150.942
Otros	7.882	7.882
<b><u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u></b>		
Servicios	15	15
<b>Total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>199.930</b>	<b>199.930</b>

En la Sociedad controlada Colbún S.A., al 31 de marzo de 2024 el valor a pagar por concepto de facturas por recibir de bienes y servicios asciende a MUS\$159.825, en tanto al 31 de diciembre de 2023 alcanza MUS\$165.503.



Los principales acreedores comerciales al 31 de marzo de 2024 son:

<b>Sociedad controlada Colbún S.A.</b>	
<b>Acreedores comerciales</b>	<b>%</b>
ENAP Refinerias S.A.	14,06%
Interocean Coal Sales Llc	10,62%
Pampa Energia	9,32%
Pluspetrol	9,28%
Total Austral S.A.	8,49%
Enercon Chile SpA	8,15%
Pluspetrol Peru Corporation S.A.	6,34%
Pan American Energy	5,05%
Tecpetrol	3,33%
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	2,28%
CGE Transmisión S.A.	2,07%
YPF Chile	1,25%
Wintershall Dea	1,69%
Transelec S.A.	1,49%
Siemens Energy Inc	1,43%
Otros	15,07%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

**NOTA - 24 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

Las otras provisiones efectuadas al cierre de los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 son las siguientes:

Clases de Provisiones	Corriente		No Corriente	
	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
<b>Otras provisiones:</b>				
Procesos legales	13.189	13.189	-	-
Por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	72.785	71.814
Relacionadas con el medioambiente	25.982	20.816	-	-
Otras provisiones	11	448	-	-
<b>Total</b>	<b>39.182</b>	<b>34.453</b>	<b>72.785</b>	<b>71.814</b>

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

Movimiento	31 de marzo de 2024				
	Por procesos legales (1)	Por costos de dejar fuera de servicio, restauracion y rehabilitacion	Relacionada con el medio ambiente (2)	Otras provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2024	13.189	71.814	20.816	448	106.267
Aumento (disminución) Provisiones existentes	-	971	5.166	(437)	5.700
Incremento (decremento) por otros cambios	-	-	-	-	-
<b>Provisión Total al 31 de marzo de 2024</b>	<b>13.189</b>	<b>72.785</b>	<b>25.982</b>	<b>11</b>	<b>111.967</b>

Movimiento	31 de diciembre de 2023				
	Por procesos legales (1)	Por costos de dejar fuera de servicio, restauracion y rehabilitacion	Relacionada con el medio ambiente (2)	Otras provisiones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2023	12.813	58.624	33.904	1.646	106.987
Aumento (disminución) Provisiones existentes	8.540	13.190	23.432	(1.198)	43.964
Provisión utilizada	(8.164)	-	(36.520)	-	(44.684)
<b>Provisión Total al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>13.189</b>	<b>71.814</b>	<b>20.816</b>	<b>448</b>	<b>106.267</b>

- (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 de Chile).

**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 2024 y 31 de diciembre de 2023, solo Colbún registra provisiones para litigios, de acuerdo con NIC 37.

NOTA - 25 PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Provisiones por beneficios a los empleados	Corriente	
	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Provisión vacaciones	5.199	6.689
Incentivo de desempeño	3.159	14.010
Otros beneficios	378	976
Provisión IAS	8.128	8.980
<b>Total</b>	<b>16.864</b>	<b>30.655</b>

  

Provisiones por beneficios a los empleados	No Corriente	
	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Otros beneficios	2.721	2.654
Provisión IAS	28.386	31.396
<b>Total</b>	<b>31.107</b>	<b>34.050</b>

**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 2024 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:

	Provisión vacaciones MUS\$	Incentivo de desempeño MUS\$	Provisión IAS MUS\$	Otros beneficios MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 1 de enero de 2024	6.689	14.010	40.376	3.630	64.705
Incremento (decremento en provisiones existentes)	689	3.361	(2.730)	(531)	789
Provisión utilizada	(2.179)	(14.212)	(1.132)	-	(17.523)
<b>Saldo al 31 de marzo de 2024</b>	<b>5.199</b>	<b>3.159</b>	<b>36.514</b>	<b>3.099</b>	<b>47.971</b>

	Provisión vacaciones MUS\$	Incentivo de desempeño MUS\$	Provisión IAS MUS\$	Otros beneficios MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 1 de enero de 2023	6.371	12.716	37.836	4.152	61.075
Incremento (decremento en provisiones existentes)	2.024	21.765	4.271	(522)	27.538
Provisión utilizada	(1.706)	(20.471)	(1.731)	-	(23.908)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2023</b>	<b>6.689</b>	<b>14.010</b>	<b>40.376</b>	<b>3.630</b>	<b>64.705</b>

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

Clases de Gastos por empleados	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Sueldos y salarios	(16.470)	(18.021)
Beneficios a corto plazo a los empleados	(1.957)	(1.753)
Indemnización por término de relación laboral	(1.279)	(1.452)
Otros gastos de personal	(1.587)	(1.014)
<b>Total Gastos de Personal</b>	<b>(21.293)</b>	<b>(22.240)</b>

i) **Composición de la provisión de beneficios al personal:** El detalle de los principales conceptos incluidos al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023, es el siguiente:

Valor presente obligación plan de beneficios definidos	31-mar-2024 MUS\$	31-dic-2023 MUS\$
Saldo inicial	40.363	37.825
Costo de servicio corriente	1.458	6.128
Costo por intereses	214	734
Pagos	(1.130)	(1.731)
Pérdidas (ganancias) Actuarial	(102)	(1.676)
Diferencia conversion moneda extranjera	(4.300)	(917)
<b>Saldo final</b>	<b>36.503</b>	<b>40.363</b>

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

<b>Bases actuariales utilizadas</b>	<b>31-mar.-2024</b>	<b>31-dic.-2023</b>
Tasa de descuento	2,54%	2,40%
Tasa esperada de incremento salariales	1,62%	1,62%
Índice de rotación voluntario	2,78%	4,04%
Índice de rotación despido	2,98%	3,13%
Edad de retiro hombres	65	65
Edad de retiro mujeres	60	60
Tablas de mortalidad utilizada	RV-2020	RV-2020

- **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. Este es determinado 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 2024. La fuente de obtención de la tasa de referencia es Banco Central.
- **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
- **Tasas de rotación:** Corresponde a las tasas de rotación calculadas por la Sociedad, en función de su información histórica.
- **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.
- **Tablas de mortalidad:** Corresponde a la tabla de mortalidad publicada por la Comisión para el Mercado Financiero.

iii) **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:

<b>Sensibilización</b>	<b>31 de marzo de 2024</b>	
	<b>Tasa</b>	<b>Monto</b>
Tasa del periodo	2,54%	36.477
Tasa con disminución de 50 p.b	2,04%	38.713
Tasa con incremento de 50 p.b	3,04%	34.443

<b>Sensibilización</b>	<b>31 de diciembre de 2023</b>	
	<b>Tasa</b>	<b>Monto</b>
Tasa del periodo	2,40%	40.022
Tasa con disminución de 50 p.b	1,90%	42.481
Tasa con incremento de 50 p.b	2,90%	37.786

**NOTA - 26 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-2024	31-dic-2023
	MUS\$	MUS\$
<b>a) Corriente</b>		
Otros pasivos varios:		
Retenciones	20.893	22.120
Ingreso anticipado (1)	4.653	589
Remate Acciones Accionistas Fallecidos	23	25
<b>Total</b>	<b>25.569</b>	<b>22.734</b>
<b>b) No corriente</b>		
Otros pasivos varios:		
Ingreso anticipado (1)	5.972	5.999
<b>Total</b>	<b>5.972</b>	<b>5.999</b>

(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\$5.971 correspondiente al reconocimiento del leasing que Colbún mantiene con Codelco. En tanto al 31 de diciembre de 2023 el monto es MUS\$5.999.

**NOTA - 27 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 2024 y 31 de diciembre de 2023.

Movimiento del capital	31-mar-2024		31-dic-2023	
	Nº acciones	MUS\$	Nº acciones	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	125.000.000	155.890	125.000.000	155.890
Aumentos / disminuciones	-	-	-	-
<b>Saldo Final</b>	<b>125.000.000</b>	<b>155.890</b>	<b>125.000.000</b>	<b>155.890</b>

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

<b>Ganancias Básicas por Acción diluida</b>	<b>31-mar.-2024</b>	<b>31-mar.-2023</b>
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la Controladora	72.666	90.050
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	42.678	59.863
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>115.344</b>	<b>149.913</b>
Nº de Acciones en circulación	125.000.000	125.000.000
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>72.666</b>	<b>90.050</b>
<b>Nº de Acciones en circulación</b>	<b>125.000.000</b>	<b>125.000.000</b>
<b>(Pérdidas) Ganancias Básicas por Acción diluida, atribuible a los propietarios de la Controladora (dólares por acción)</b>	<b>0,5813</b>	<b>0,7204</b>

c.- El N° de accionistas al 31 de marzo de 2024 asciende a 1.732 y al 31 de diciembre de 2023 asciende a 1.739.

#### NOTA - 28 OTRAS RESERVAS

El saldo de Otras reservas al cierre de los períodos terminados al 31 de marzo de 2024 y 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

<b>Otras reservas</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Inversiones Disponible para la Venta	(25.139)	(20.508)
Inversiones Valor Patrimonial Proporcional (1)	(985.879)	(954.691)
Diferencias de conversión de moneda extranjera	(295.962)	(291.119)
Coberturas de flujo de efectivo (indirecta)	97.991	100.060
Coberturas de flujo de efectivo (directa)	(10.711)	(11.635)
Impuestos diferidos	(45.130)	(46.171)
<b>Total</b>	<b>(1.264.830)</b>	<b>(1.224.064)</b>

(1) Corresponde a las variaciones patrimoniales de las Sociedades emisoras, en las que la Sociedad Matriz participa por el método de la participación.

**NOTA - 29 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS)**

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

<b>Variación de Resultados Retenidos</b>	<b>31-mar-2024</b>	<b>31-dic-2023</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Saldo Inicial</b>	<b>4.659.021</b>	<b>4.265.131</b>
Resultado del Ejercicio	72.666	333.108
Dividendos (2)	-	(98.708)
Otros variaciones (1)	-	159.490
<b>Saldo Final</b>	<b>4.731.687</b>	<b>4.659.021</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2023 la variación corresponde al menor pago de dividendo efectuado en mayo de 2023 respecto lo provisionado en diciembre 2022.

(2) Detalle de dividendos provisionados y pagados:

<b>Detalle Dividendo</b>	<b>Fecha Provisión</b>	<b>31-12-2023</b>
		<b>MUS\$</b>
Provisión Dividendo (1)	31-dic-2023	98.708
<b>Saldo Final</b>		<b>98.708</b>

1) Al 31 de diciembre de 2023 el dividendo provisionado corresponde al 30% mínimo obligatorio de acuerdo con la ley de Sociedades Anónimas N° 18.046.



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:

<b>Resultados retenidos distribuibles</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Saldo Inicial	2.914.704	2.520.814
Resultado del Ejercicio	72.666	333.108
Dividendos	-	(98.708)
Otras variaciones	-	159.490
<b>Total resultados retenidos distribuibles</b>	<b>2.987.370</b>	<b>2.914.704</b>
<b>Ajustes 1ª aplicación IFRS no distribuibles</b>		
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)
<b>Total resultados retenidos no distribuibles</b>	<b>1.744.317</b>	<b>1.744.317</b>
<b>Total resultados retenidos</b>	<b>4.731.687</b>	<b>4.659.021</b>

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 período 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.

<b>Utilidad Líquida Distribuible</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
<b>Utilidad del Ejercicio</b>	<b>72.666</b>	<b>333.108</b>
<b>Ajustes de subsidiarias y asociadas</b>		
Valor Razonable Plantaciones Forestales (*)	(414)	(6.544)
Impto. Diferido asociado a Valor Razonable (*)	145	3.074
Otros Ajustes Asociadas	(163)	(612)
<b>Total utilidad líquida distribuible</b>	<b>72.234</b>	<b>329.026</b>

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

**NOTA - 30 MONEDA EXTRANJERA**

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

<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo		
CLP	65.024	69.988
EUR	8.927	8.927
PEN	7.741	13.412
Otros activos financieros corrientes		
CLP	16.183	3.336
Otros activos no financieros corrientes		
CLP	4.261	3.985
EUR	24	22
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes		
CLP	48.135	58.479
PEN	12.900	26.800
Activos por impuestos corrientes		
CLP	18	21
PEN	1.106	1.137
<b>Total Activos Corrientes</b>		
<b>CLP</b>	<b>133.621</b>	<b>135.809</b>
<b>EUR</b>	<b>8.951</b>	<b>8.949</b>
<b>PEN</b>	<b>21.747</b>	<b>41.349</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Otros Activos Financieros, No Corriente		
CLP	385.613	710.059
Otros activos no financieros no corrientes		
CLP	20.989	21.022
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación		
CLP	294.940	318.537
<b>Total Activos No Corrientes</b>		
<b>CLP</b>	<b>701.542</b>	<b>1.049.618</b>

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

<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Otros pasivos financieros corrientes		
CLP	199.996	218.436
Pasivos por arrendamientos corrientes		
CLP	4.757	5.048
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		
CLP	178.423	205.511
EUR	12.989	445
PEN	6.300	10.000
Otras provisiones corrientes		
CLP	39.171	34.090
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados		
CLP	15.564	27.853
PEN	1.300	2.800
Otros pasivos no financieros corrientes		
CLP	23.869	20.857
PEN	1.700	1.900
<b>Total Pasivos Corrientes</b>		
<b>CLP</b>	<b>461.780</b>	<b>511.795</b>
<b>EUR</b>	<b>12.989</b>	<b>445</b>
<b>PEN</b>	<b>9.300</b>	<b>14.700</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>31-mar-2024 MUS\$</b>	<b>31-dic-2023 MUS\$</b>
Otros pasivos financieros		
CLP	181.604	201.576
Pasivos por arrendamientos no corrientes		
CLP	25.714	27.582
Pasivos por impuestos diferidos		
CLP	130.050	133.487
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados		
CLP	31.107	34.050
Otros pasivos no financieros no corrientes		
CLP	5.971	5.999
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>		
<b>CLP</b>	<b>374.446</b>	<b>402.694</b>

**NOTA - 31 INGRESOS ORDINARIOS**

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

Clases de Ingresos Ordinarios	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
<b>Prestación de Servicios:</b>		
Venta de energía	382.023	554.590
Servicios Inmobiliarios	180	88
<b>Total</b>	<b>382.203</b>	<b>554.678</b>

**NOTA - 32 COSTO DE VENTAS**

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

Costo de ventas por segmento	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Eléctrico	(196.429)	(323.604)
Inmobiliario	(33)	(33)
<b>Total</b>	<b>(196.462)</b>	<b>(323.637)</b>

**NOTA - 33 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN**

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

Detalle	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Remuneración del Directorio	(225)	(252)
Remuneración Comité Directores	(18)	(18)
Honorarios varios	(4.816)	(3.578)
Gastos por depreciación y amortización	(50.962)	(50.573)
Gastos de personal	(21.293)	(22.240)
Gastos generales de oficina	(6.597)	(6.407)
Gastos de seguros	(5.707)	(6.027)
Comisiones	(23)	(10)
Arriendos y gastos comunes	(13)	(85)
Patentes Municipales	(731)	(523)
Ingresos y Egresos Varios	(26)	(11)
<b>Total</b>	<b>(90.411)</b>	<b>(89.724)</b>

**NOTA - 34 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)**

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

Detalle	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
<b>Otras Ganancias</b>		
Indemnizaciones percibidas	436	-
Venta de terreno	-	1.055
Otros	975	2.696
<b>Total</b>	<b>1.411</b>	<b>3.751</b>
<b>Otras Pérdidas</b>		
Honorarios atención juicios	(44)	(221)
Castigos y multas	1	(205)
Estimación clientes incobrables	(1.155)	(302)
Emisiones de Centrales Térmicas (1)	(2.980)	(6.704)
Costo por desmantelamiento	(971)	(707)
Donaciones y aportes comunitarios	(1.200)	(558)
Otros	(11.559)	(9.338)
<b>Total</b>	<b>(17.908)</b>	<b>(18.035)</b>
<b>Total Otras Ganancias (Pérdidas)</b>	<b>(16.497)</b>	<b>(14.284)</b>

(1) Corresponde a la provisión del gasto por impuesto que grava las Emisiones de Centrales Térmicas (Ley 20.780).

**NOTA - 35 INGRESOS FINANCIEROS**

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

	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Depósitos a Plazo	19.785	16.933
Fondos Mutuos	104	155
Intereses Bonos USD	12	12
Resultado contratos derivados	2.875	22.462
<b>Total</b>	<b>22.776</b>	<b>39.562</b>

**NOTA - 36 COSTOS FINANCIEROS**

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

	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Gastos por préstamos bancarios	(5.141)	(4.752)
Gastos por bonos	(17.761)	(17.416)
Gastos por provisiones financieras	(3.021)	(3.039)
Resultados contratos Forward	(2.284)	(12.264)
Perdida en venta moneda extranjera	(2.457)	(2.368)
Gastos por Obligaciones por arrendamientos (1)	(4)	-
<b>Menos:</b>		
Costos financieros activados (2)	6.935	1.705
<b>Total</b>	<b>(23.733)</b>	<b>(38.134)</b>

(1) Arrendamientos reconocidos por NIIF 16.

(2) Ver nota 18 iii).

**NOTA - 37 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS**

**37.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias**

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

	Periodo terminado al	
	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
<b>Gastos por Impuestos Corrientes a las Ganancias</b>		
Gastos por impuestos corrientes	(22.058)	(37.756)
Gastos por impuestos corrientes cobertura	(249)	
Ajustes al impuesto corriente del período anterior	139	(232)
<b>Gastos por impuestos corrientes, neto, total</b>	<b>(22.168)</b>	<b>(37.988)</b>
<b>Gastos por Impuestos Diferidos a las Ganancias</b>		
Gasto diferido (Ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	811	7.441
Otros gastos (ingresos) por impuestos diferidos corrientes	7	1.087
<b>(Gastos) Ingresos por impuestos diferidos, neto, total</b>	<b>818</b>	<b>8.528</b>
<b>Total (Gastos) Ingresos por Impuestos las Ganancias</b>	<b>(21.350)</b>	<b>(29.460)</b>

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

	31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
<b>Reconciliación Gasto</b>		
<b>Impuesto a las ganancias</b>		
<b>Ganancia antes de impuesto a la renta</b>	<b>136.501</b>	<b>179.373</b>
Gasto por impuesto a la renta (1)	(36.855)	(48.431)
<b>Ajustes por diferencia base financiera/tributaria</b>		
Diferencia de cambio	(577)	(6.887)
Participación en ganancias de asociadas	16.459	18.271
Resultado por impuestos diferidos	(7)	(1.087)
Otros ajustes al impuesto corriente (3)	(377)	7.587
<b>Ingresos (Gastos) por Impuestos Corrientes, Neto, Total</b>	<b>(21.357)</b>	<b>(30.547)</b>
Ingresos (Gastos) por impuestos diferidos (2)	7	1.087
<b>Total Ingresos (Gastos) impuesto a las ganancias</b>	<b>(21.350)</b>	<b>(29.460)</b>
<b>Reconciliación tasa impositiva efectiva</b>		
Tasa impositiva legal	27,0%	27,0%
Ajustes a la tasa impositiva legal	-11,4%	-10,6%
<b>Tasa impositiva efectiva</b>	<b>15,6%</b>	<b>16,4%</b>

- (1) Al 31 de marzo de 2024 y 2023 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, registra sus operaciones en su moneda funcional dólar estadounidense de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) excepto la subsidiaria Inversiones Coillanca Ltda, que para fines tributarios mantienen contabilidad en moneda local (pesos), también se exceptúan las subsidiarias del grupo Efizity. En cuanto a las subsidiarias extranjeras éstas mantienen para fines tributarios la contabilidad en moneda local de cada país como moneda funcional.
- (3) Al 31 de diciembre de 2023 el concepto "Otros ajustes al impuesto corriente" corresponde a diferencias permanentes por el reconocimiento de los resultados devengados de sociedades coligadas.

La Sociedad Matriz fue autorizada desde el 01 de enero de 2023 por el Servicio de Impuestos Internos a llevar su contabilidad tributaria en moneda extranjera, según la resolución EX. 17.400 N° 765/2022.

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.

### 37.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos corresponden al monto de impuesto sobre las ganancias que el Grupo tendrá que pagar (pasivos) o recuperar (activos) en períodos 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 período que se detallan a continuación:

Activos por Impuestos	31-mar-2024	31-dic-2023
	MUS\$	MUS\$
Provisiones	30.506	31.743
Beneficios Post- Empleo	8.860	9.633
Derecho de Uso	3.353	4.275
Contingencias	2.873	2.873
Pérdidas fiscales	47.510	47.559
Resultado no realizado (RNR)	292	292
Ingresos Anticipados	3.111	3.049
<b>Total Activos por Impuestos</b>	<b>96.505</b>	<b>99.424</b>
<b>Pasivos por Impuestos</b>		
	31-mar-2024	31-dic-2023
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	954.907	957.788
Activos disponibles para la venta corrientes y no corrientes	128.830	132.260
Activo intangible	7.171	7.388
Existencias	1.223	1.213
Otros	13.421	14.030
<b>Total Pasivos por Impuestos</b>	<b>1.105.552</b>	<b>1.112.679</b>
<b>Activos y pasivos por Impuestos diferidos netos</b>	<b>1.009.047</b>	<b>1.013.255</b>

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

Sociedad	Posición neta			
	Activos		Pasivos	
	31-mar-2024	31-dic-2023	31-mar-2024	31-dic-2023
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Minera Valparaíso S.A.	-	-	41.052	42.093
Cominco S.A.	-	-	10.867	11.461
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	-	-	50.165	51.271
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	-	-	27.966	28.662
Colbún S.A.	63.809	64.498	942.806	944.266
<b>Subtotal</b>	<b>63.809</b>	<b>64.498</b>	<b>1.072.856</b>	<b>1.077.753</b>
<b>Impuestos diferidos netos</b>			<b>1.009.047</b>	<b>1.013.255</b>



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

Movimientos Impuestos Diferidos	Activo MUS\$	Pasivo MUS\$
<b>Saldo inicial al 01 de Enero de 2024</b>	<b>99.422</b>	<b>1.112.677</b>
Otros incrementos	-	(607)
Provisiones	(1.236)	-
Propiedades, planta y equipo	-	(2.881)
Pérdidas Tributarias	(49)	-
Existencias	-	10
Inversión disponible para la venta	-	(3.430)
Derechos de Uso	(921)	-
Activo intangible	-	(217)
Beneficios Post- Empleo	(773)	-
Ingresos Anticipados	62	-
<b>31 de Marzo de 2024</b>	<b>96.505</b>	<b>1.105.552</b>
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2023</b>	<b>102.897</b>	<b>1.131.603</b>
Otros incrementos	-	(2.376)
Provisiones	(1.753)	-
Propiedades, planta y equipo	-	(13.748)
Pérdidas Tributarias	(4.066)	-
Instrumentos de Cobertura	-	(3)
Existencias	-	48
Inversión disponible para la venta	-	(1.380)
Derechos de Uso	793	-
Activo intangible	-	(1.465)
Beneficios Post- Empleo	102	-
Contingencias	618	-
Ingresos Anticipados	833	-
<b>31 de Diciembre de 2023</b>	<b>99.424</b>	<b>1.112.679</b>

NOTA - 38 DIFERENCIAS DE CAMBIO NETA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTES

a). - Diferencias de cambio netas

Las diferencias de cambio generadas en los períodos 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-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	CLP	(10.864)	3.769
Efectivo y equivalente al efectivo	PEN	(74)	157
Efectivo y equivalente al efectivo	EUR	(44)	205
Otros activos financieros corrientes	CLP	(481)	359
Otros activos financieros no corrientes	CLP	(855)	-
Otros activos no financieros corriente	CLP	38	(170)
Otros activos no financieros corriente	EUR	5	(9)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	CLP	(4.675)	8.824
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	PEN	(3)	107
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	EUR	-	(1)
Activo por derecho de uso	CLP	(75)	-
Inversiones Contab. Utilizando Met. Participacion	CLP	(139)	143
Activo por impuesto corriente	CLP	549	293
Activo por impuesto corriente	PEN	23	34
Otros activos no financieros no corrientes	CLP	(21)	20
<b>Diferencias de cambio Activo</b>		<b>(16.616)</b>	<b>13.731</b>
Otros pasivos financieros corrientes	CLP	1.384	(2.850)
Pasivos por arrendamientos corrientes	CLP	124	(313)
Pasivos por arrendamientos no corrientes	CLP	3.196	(1.615)
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	CLP	3.093	(3.165)
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	PEN	22	(1)
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	EUR	19	(96)
Ctas. por pagar a Entidades Relac. Corriente	CLP	-	611
Otras provisiones a corto plazo	CLP	-	(61)
Pasivo por impuesto corriente	CLP	-	(840)
Otros pasivos no financieros	CLP	60	(98)
Otros pasivos no financieros	PEN	(9)	3
Provision corriente por beneficios a los empleados	CLP	6.566	(4.271)
Provision corriente por beneficios a los empleados	PEN	24	(1)
Otros pasivos financieros no corriente	CLP	-	(26.543)
<b>Diferencias de cambio Pasivo</b>		<b>14.479</b>	<b>(39.240)</b>
<b>Total</b>		<b>(2.137)</b>	<b>(25.509)</b>

b). - Resultados por unidad de reajuste

Detalle	Moneda	Periodo terminado al	
		31-mar-2024 MUS\$	31-mar-2023 MUS\$
Otros activos financieros corrientes	CLP	-	38
Otros activos financieros no corrientes	CLP	-	10.111
Activo por derecho de uso	CLP	5	-
<b>Unidad de Reajuste Activo</b>		<b>5</b>	<b>10.149</b>
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	(36)	(1)
Cuentas por pagar entidades relacionadas cte.	CLP	-	-
Pasivo por impuesto corriente	CLP	33	-
Pasivos por arrendamientos corriente	CLP	(1)	-
Pasivos por arrendamientos no corriente	CLP	(5)	-
Otros Pasivos financieros corrientes	CLP	-	(1.397)
<b>Unidad de Reajuste Pasivo</b>		<b>(9)</b>	<b>(1.398)</b>
<b>Total</b>		<b>(4)</b>	<b>8.751</b>

**NOTA - 39 DIVIDENDOS POR ACCIÓN**

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 25 de abril de 2024 contempla distribuir el mayor dividendo posible, teniendo en cuenta la situación financiera de la Sociedad, lo que en ningún caso podrá superar el 100% de la utilidad líquida distributable del ejercicio, o ser inferior al 30% de las utilidades líquidas distribuíbles de cada ejercicio.

Los dividendos efectivamente pagados durante los últimos 12 meses a la tasa de cambio de la fecha de pago son:

- Dividendo N°356, pagado el 16 de mayo de 2023 por MUS\$131.250 (US\$1,05) por acción.

**NOTA - 40 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: Proyecto Eólico Horizonte: El proyecto Horizonte es un parque eólico ubicado a 130 km al noreste de Taltal y 170 km al suroeste de Antofagasta, considerando el desplazamiento por la Ruta 5. Considera una potencia de 816 MW, que se compone de 140 máquinas de 5,83 MW cada una y una generación anual promedio de aproximadamente 2.450 GWh. Considera la conexión al SEN en la futura S/E Parinas ubicada a 19 km.

La etapa de construcción del proyecto se inició durante el mes de noviembre del 2021 y cuenta con un avance del 80%.

A lo anterior, se suman los desembolsos asociados a las 27 plantas de generación en operación, que incluyen a la central Fenix (Chilca, Perú).

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 2024 y 2023:

Gastos Acumulados efectuados al 31 de Marzo 2024						
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	116	mar-24
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	50	mar-24
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	1	mar-24
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	46	mar-24
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	378	mar-24
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	24	mar-24
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	61	mar-24
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	45	mar-24
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	13	mar-24
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	306	mar-24
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	8	mar-24
Colbún S.A.	Central Ovejería	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	4	mar-24
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	23	mar-24
Colbún S.A.	Central Machicura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	3	mar-24
<b>Total</b>					<b>1.078</b>	

Gastos Futuros al 31 de Marzo de 2024						
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	119	dic-24
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	45	dic-24
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	4	dic-24
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	339	abr-24
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	39	dic-24
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	75	abr-24
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	5	abr-24
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	1	dic-24
<b>Total</b>					<b>627</b>	

Gastos Acumulados efectuados al 31 de Marzo 2023

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	53	mar-23
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	61	mar-23
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	3	mar-23
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	64	mar-23
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	175	mar-23
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	21	mar-23
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	15	mar-23
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	143	mar-23
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	63	mar-23
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	7	mar-23
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	189	mar-23
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	13	mar-23
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	13	mar-23
<b>Total</b>					<b>820</b>	

Gastos Futuros al 31 de Marzo de 2023

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	233	dic-23
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	130	dic-23
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	2	abr-23
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	4	nov-23
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	64	abr-23
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	79	abr-23
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	58	abr-23
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	27	abr-23
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	3	abr-23
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	1	abr-23
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	20	dic-23
<b>Total</b>					<b>621</b>	

Desembolsos Perú

Gastos Acumulados efectuados al 31 de Marzo 2024

Identificación de la Matriz o Subsidiaria	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	Central Chilca	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	83	mar-24
Fenix Power Perú S.A	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	2	mar-24
<b>Total</b>					<b>85</b>	

Gastos Futuros al 31 de Marzo de 2024

Identificación de la Matriz o Subsidiaria	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	Central Chilca	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	161	dic-24
Fenix Power Perú S.A	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	25	dic-24
<b>Total</b>					<b>186</b>	

Gastos Acumulados efectuados al 31 de Marzo 2023

Identificación de la Matriz o Subsidiaria	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	Central Chilca	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	75	dic-23
<b>Total</b>					<b>75</b>	

Gastos Futuros al 31 de Marzo de 2023

Identificación de la Matriz o Subsidiaria	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	Central Chilca	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	151	dic-23
<b>Total</b>					<b>151</b>	

NOTA - 41 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

41.1 Garantías Directas

Tipo de Garantía	Activos comprometidos		Saldos pendientes	
	Tipo Moneda	Valor contable US\$	31-03-2024 MUS\$	31-12-2023 MUS\$
Boleta de Garantía	CLP	45.681.852.110	46.533	160.943
Boleta de Garantía	USD	32.408.212	32.408	32.787
Boleta de Garantía	UF	3.113.238	117.633	45.693
Cheque en Garantía	UF	167	6	8
	<b>Total</b>		<b>196.580</b>	<b>239.431</b>

41.2 Garantías Indirectas

Al 31 de marzo de 2024 no existen garantías indirectas otorgadas.



**41.3 Cauciones obtenidas de terceros**

a.- La sociedad controlada Colbún S.A. presenta al 31 de marzo de 2024 las siguientes cauciones obtenidas de terceros:

**Garantías Vigentes en Dólares**

**Depositados por:**

Enercon Chile SpA  
 Ge Energy Parts INC  
 Hitachi Energy Chile SpA  
 Siemens Energy SpA  
 ABB S.A.  
 Voith Hydro S.A  
 ABB Power Grids Brasil Ltda.  
 Siemens S.A  
 Ion SpA  
 Rhona S.A  
 Serv. De Respaldo de Energia Teknica Ltda.  
 Idur Representaciones S.A

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	44.023
Proveedores	15.000
Proveedores	2.158
Proveedores	1.869
Proveedores	258
Proveedores	100
Proveedores	99
Proveedores	60
Proveedores	28
Proveedores	24
Proveedores	9
Proveedores	2
<b>TOTAL</b>	<b>63.630</b>

**Garantías Vigentes en Euros**

**Depositados por:**

Enercon GmbH  
 Siemens Energy SpA  
 Andritz Chile LTDA  
 SmartnFlow Solutions Chile SpA

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	8.582
Proveedores	216
Proveedores	71
Proveedores	7
<b>TOTAL</b>	<b>8.876</b>

**Garantías Vigentes en Pesos**

**Depositados por:**

Ingeteco SpA  
 Mario Francisco Segura Caballero  
 Sodexo Chile SpA  
 Ingenieria Xia, construcción y matención insudtrial aconcagua Ltda.  
 Transporte y seguridad Jaos Limitada  
 Sistemas electricos ingenieria y servicios S.A.  
 Sanhueza Manriquez Maximo Emiliano

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	36
Proveedores	35
Proveedores	21
Proveedores	20
Proveedores	18
Proveedores	7
Proveedores	4
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>

Garantías Vigentes en UF Depositados por:	Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Promet Servicios SpA	Proveedores	975
Ppm Asset Project Management Limitada	Proveedores	491
Constructora Pesa Ltda.	Proveedores	358
Serv. Industriales Ltda.	Proveedores	232
Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA	Proveedores	190
Sociedad de Inversiones Geoseismic Ltda.	Proveedores	121
Securitas S.A.	Proveedores	89
Revergy SpA	Proveedores	75
Transporte Bretti Ltda.	Proveedores	75
Andritz Chile Ltda.	Proveedores	70
Integracion de Tecnologias Itq Limitada	Proveedores	64
ISS Facility Services S.A.	Proveedores	63
ABB S.A.	Proveedores	63
Universidad de Concepción	Proveedores	59
G8 Ingenieria Vertical SpA	Proveedores	57
Servicios GEA Ltda.	Proveedores	57
Wsp Ambiental S.A.	Proveedores	56
Indra Sistemas Chile S.A.	Proveedores	54
Sodexo Chile SpA	Proveedores	52
Novis S.A.	Proveedores	50
Soc. Comercial San Cristobal Limitada	Proveedores	49
Ingenieria Agrosonda SpA	Proveedores	45
Arkanosoft Chile SpA	Proveedores	43
Siemens S.A	Proveedores	42
J.E.J Ingenieria S.A.	Proveedores	41
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Proveedores	40
Nicolaides Tratamientos de Aguas S.A.	Proveedores	37
Glauca Ambiental SpA	Proveedores	37
Seidor Chile S.A.	Proveedores	35
Transportes José Carrasco Retamal EIRL	Proveedores	34
Constructora Javag SpA	Proveedores	33
Bessertec SpA	Proveedores	32
Envis SpA	Proveedores	29
Vigatec S.A.	Proveedores	29
Red Nacional de Servicios Integrales SpA	Proveedores	29
Servicios Eduardo Sebastian Velasquez Negron E.I.R.L.	Proveedores	28
Dragatec S.A.	Proveedores	27
KSE SpA	Proveedores	25
Soc. Comercial Camin Ltda.	Proveedores	23
Barvolento Chile Ltda.	Proveedores	23
Servicios Emca SpA	Proveedores	19
Marcelo Javier Urrea Caro Prestación Servicios RRHH	Proveedores	18
Ingeben Ltda.	Proveedores	18
Centro de Estudio Medicioón y Certificación de Cal	Proveedores	16
Transporte S Intrelec Limitada	Proveedores	15
Voith Hydro S.A	Proveedores	13
Sociedad de Transportes Turismos e Invers	Proveedores	13
Contac Ingenierios Limitada	Proveedores	12
Siemens Energy SpA	Proveedores	11
Capta Hydro SpA	Proveedores	11
Antu Consultores Arquologia y Patrimonio Ltda.	Proveedores	11
Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.	Proveedores	10
Soc. Comercial y de Inversiones Conyser Ltda.	Proveedores	9
Servicios Geometricos SpA	Proveedores	9
Servicios Integrales de Mantenimiento Tecnico	Proveedores	9
Target-TS SpA	Proveedores	8
Ingenieria Scada Technologies Limitada	Proveedores	8
Resister Industrial S.A.	Proveedores	7
Victoria S.A.	Proveedores	5
Sistemics SpA	Proveedores	4
Jorpa Ingenieria S.A.	Proveedores	2
<b>TOTAL</b>		<b>4.160</b>

**Fenix Power Perú S.A.**

**Garantías Vigentes en Soles**

**Depositados por:**

Electro Oriente S.A.  
 Busser SAC  
 Grupo BAX SAC  
 Arco Iris Maquiservicios EIRL  
 Golder Associates Perú S.A  
 J&V Resguardo SAC  
 People Intermediación SAC  
 Advanced Services In Decotations SAC

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	3.318
Proveedores	97
Proveedores	56
Proveedores	35
Proveedores	29
Proveedores	29
Proveedores	9
Proveedores	1
<b>TOTAL</b>	<b>3.574</b>

**Garantías Vigentes en Dólares**

**Depositados por:**

Electro Oriente S.A.  
 Walsh Perú S.A. Ingenieros  
 Puffer Peru SRL  
 Golder Associates Perú S.A  
 Inerco Consultoria Peru SAC  
 SNC-Lavalin Peru S.N.L.  
 Tecnica y Proyecto SA Sucursal del Perú  
 M.G. Trading SAC  
 JCI Ingeniería & Servicios Ambientales SAC  
 Esteyco Chile  
 Hatch Asociados

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	1.650
Proveedores	61
Proveedores	36
Proveedores	31
Proveedores	31
Proveedores	30
Proveedores	22
Proveedores	18
Proveedores	17
Proveedores	13
Proveedores	9
<b>TOTAL</b>	<b>1.918</b>

**41.4 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.

Dadas 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 30 de junio de 2023:

Chile

1.- 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 inadmisibile.

LA SMA, en cumplimiento fallo del TAV formuló nuevamente cargos en este procedimiento y Colbún presentó sus correspondientes descargos. La SMA resolvió aplicar una multa por infracción leve de UTA 345, respecto de esta resolución de la SMA Colbún presentó una Reclamación ante el Tribunal Ambiental de Valdivia y los Demandantes presentaron un Recurso de Reposición ante la misma SMA, el cual fue rechazado. Durante el mes de diciembre 2022 se llevó a efecto la audiencia y alegatos de la causa ante el Tribunal Ambiental de Valdivia.

El Tribunal Ambiental de Valdivia dictó sentencia, acogiendo parcialmente la alegación de Colbún en la que solicita la reducción de la multa. La contraparte interpuso un recurso de casación para ante la Corte Suprema, el que se encuentra pendiente de resolver.

### 2.- Accidente Túnel Patagüillas.

A consecuencia del accidente del “Túnel Pataguilla” del “Canal Las Mercedes” ocurrido a fines de noviembre de 2020, y que porta agua para la operación de la CH Carena y también riega predios agrícolas de las comunas de Maria Pinto y Curacaví, la compañía se ha visto enfrentada a litigios de indemnización de perjuicios de agricultores alegando que la falta de agua les ha provocado perjuicios. Existen varios procedimientos relacionados con el accidente: (i) Demanda de indemnización de perjuicios caratulado “Portuguez, Miguel Arraño, Miguel y otros con Colbún” (105 personas), ante el 25 Juzgado Civil de Santiago, Rol C-8399-2021. A la fecha se encuentra concluido el periodo de discusión y se encuentra pendiente el inicio de periodo de prueba.

Los Demandantes se reservaron el derecho a determinar la cuantía en la etapa de cumplimiento del fallo; (ii) Agrodante SpA y otro (Rol C-728-2023 del Juzgado de Letras de Casablanca) por un monto de \$126.000.000. Procedimiento que se encuentra en etapa de conciliación; (iii) Danilo Castañeda Aranda, (Rol C-16.710-2023, del 8° Juzgado Civil de Santiago) por un monto de \$800.000.000. En este caso se encuentra pendiente de resolución la excepción dilatoria interpuesta por Colbún.

## 41.5 Compromisos

### Compromisos contraídos con entidades financieras

A la fecha de la publicación de los Estados Financieros consolidados intermedios, Colbún S.A no mantiene créditos con entidades financieras ni con tenedores de bonos que impongan obligaciones de cumplimientos de indicadores financieros.

A la fecha de publicación de los estados financieros consolidados intermedios, la sociedad Matriz mantiene créditos bancarios, los cuales se encuentran sujetos al cumplimiento de ciertas obligaciones o covenants. Estas obligaciones financieras consisten en mantener una razón de deuda financiera neta sobre patrimonio total no mayor a 0,5 veces.

## NOTA – 42 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

### 42.1 Autorización de los Estados financieros consolidados intermedios

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados en sesión de Directorio de la Sociedad, de fecha 17 de mayo de 2024.

### 42.2 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.

### 42.3 Detalle de Hechos Posteriores a la Fecha de los Estados financieros consolidados intermedios

A continuación, se transcriben los hechos esenciales enviados por la Sociedad a la Comisión para el Mercado Financiero con posterioridad al 31 de marzo de 2024:

**La Sociedad Matriz presenta los siguientes hechos posteriores:**

#### Con fecha 05 de abril de 2024

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 la Norma de Carácter General N°30 impartida 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 05 de abril de 2024, se acordó lo siguiente:

I-. Citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 25 de abril de 2024, a las 10:30 horas, la que se realizará en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Avenida Apoquindo N°3846, piso 20, a la que le 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 2023 y el 31 de diciembre de 2023;
2. El tratamiento de los resultados del ejercicio 2023, la distribución de utilidades y el procedimiento de pago de los dividendos;
3. La determinación de la política de dividendos para el año 2024;
4. La determinación de la remuneración de los directores;
5. La designación de los Auditores Externos para el Ejercicio 2024;
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 y su aprobación;

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 Ordinaria de Accionistas, conforme a los Estatutos Sociales y las disposiciones legales vigentes.

II. Proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas, citada precedentemente, el reparto del dividendo definitivo N°357, con cargo a la utilidad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2023, correspondiente a US\$ 1,165 por acción. En caso de ser aprobado el señalado dividendo, se pagará a contar del día 17 de mayo de 2024, y tendrán derecho a este dividendo los accionistas que se encuentren inscritos en el Registro de Accionistas a la medianoche del quinto día hábil anterior a la fecha de pago de los dividendos.

### MEMORIA ANUAL Y OTROS ANTECEDENTES

La Memoria de la Sociedad que corresponde al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2023 se encontrará a disposición de los señores accionistas a partir del 9 de abril del año en curso, en formato digital en el sitio web [www.minera.cl](http://www.minera.cl) sección "Inversionistas"; y en formato impreso, en las oficinas de la Sociedad. 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](http://www.minera.cl) sección "Inversionistas".

#### Con fecha 25 de abril de 2024

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 9 y en los incisos 1° y 2° del Artículo 10 de la Ley N°18.045, así como lo señalado en la Norma de Carácter General N°30, impartidas por vuestra entidad, informo a usted, en carácter de HECHO ESENCIAL o información relevante, que en la Junta Ordinaria de Accionistas de Minera Valparaíso S.A. (en adelante la "Sociedad") celebrada con esta misma fecha, las siguientes materias fueron acordadas:

- 1-. Se aprobó la Memoria, Balance General, Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio comprendido entre el 1° de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023;
- 2-. Se acordó pagar el dividendo definitivo N°357 con cargo a la utilidad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2023, por la cantidad total de US\$145.625.000, correspondiente a US\$1,165 por acción, a partir del día 17 de mayo de 2024. Tendrán derecho a este dividendo los accionistas que se encuentren inscritos en el Registro de Accionistas a la medianoche del quinto día hábil anterior a la fecha de pago del dividendo.
- 3-. Se aprobó la política de dividendos para el año 2024. Al efecto, la Junta acordó distribuir el mayor dividendo posible, teniendo en cuenta la situación financiera de la compañía, lo que en ningún caso podrá superar el 100% de la utilidad líquida distributable del ejercicio o ser inferior al 30% de las utilidades líquidas distributibles del mismo. Para determinar la utilidad líquida distributable del ejercicio, se estará a lo señalado en la Circular 1945, de fecha 29 de septiembre de 2009, emitida por la CMF.
- 4-. Se acordó la remuneración de los directores para el ejercicio 2024;
- 5-. Se acordó designar a EY Chile como Auditores Externos para el ejercicio 2024;
- 6-. Se acordó designar para los servicios de clasificación continua de los títulos de la Sociedad para el ejercicio 2024 a "Feller Rate Clasificadora de Riesgo", "Fitch Chile Clasificadora de Riesgo", "Fitch Ratings Inc" y "S&P Global Ratings";
- 7-. Se acordó publicar los avisos de citación a Juntas de Accionistas en el diario electrónico El Líbero; y

8-. Se aprobaron los acuerdos adoptados por el Directorio sobre materias contenidas en el Título XVI de la Ley sobre Sociedades Anónimas.

**La Sociedad Controlada Colbún presenta los siguientes hechos posteriores:**

En sesión celebrada con fecha 30 de abril de 2024 el Directorio de la Compañía aprobó los estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo 2024, preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el IASB.

En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2024 se aprobó distribuir un dividendo definitivo por la suma de MUS\$26.965, el que sumado al dividendo provisorio de MUS\$ 169.779, el cual fue aprobado en Sesión de Directorio de fecha de 28 de noviembre de 2023 y pagado con fecha 15 de diciembre de 2023, ascendería a un dividendo total de MUS\$ 196.745 lo que corresponde al 50% de la Utilidad Líquida Distribuible 2023.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2024, se renovó el directorio de la Compañía, resultando elegidas las señoras Vivianne Blanlot Soza y Marcela Angulo González y a los señores Hernán Rodríguez Wilson, Bernardo Larraín Matte, Franco Bozzalla Trabucco, Rodrigo Donoso Munita, Andrés Kuhlmann Jahn, Francisco Matte Izquierdo y Juan Carlos Altmann Martín.

El 25 de abril de 2024 en Sesión Extraordinaria de Directorio, se designó como Presidente del Directorio a Hernán Rodríguez Wilson y como Vicepresidente a Bernardo Larraín Matte.

El 25 de abril de 2024 en Sesión Extraordinaria de Directorio, se designaron como miembros del Comité de Directores a Marcela Angulo González, Andrés Kuhlmann y Rodrigo Donoso Munita.

No se han producido otros hechos posteriores entre el 1 de abril de 2024 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros.

**NOTA – 43 ANEXO 1: REMUNERACIONES A AUDITORES EXTERNOS**

Los honorarios acordados con los auditores externos generados al 31 de marzo de 2024 son los siguientes:

	<b>Periodo terminado al 31-mar-2024 MUS\$</b>
<b>Sociedad Matriz</b>	
Servicios de auditoria	4
<b>Subtotal</b>	<b>4</b>
<b>Sociedad Controlada Colbún</b>	
Servicios de auditoria	13
Servicios tributarios	-
Otros servicios	-
<b>Subtotal</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>17</b>

La información precedente, la cual no es solicitada bajo normativa contable vigente, se incluye en los estados financieros consolidados intermedios a recomendación de los auditores externos.

\*\*\*\*\*