

MINERA VALPARAISO S.A.

Estados Financieros Consolidados Intermedios

Al 30 de septiembre de 2023

- 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.....	19
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	20
2.4.3 Entidades del Grupo con distinta moneda de presentación	20
2.5 Propiedades, plantas y equipos.....	20
2.6 Propiedades de inversión	22
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	25
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	28
2.19 Medio ambiente	29
2.20 Distribución de dividendos	29
2.21 Ganancias por Acción	30
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
2.32 Reclasificaciones.....	33
3.1. Gestión del Riesgo a nivel de Sociedad Matriz	34
3.1.1 Riesgo de tipo de cambio.....	34
3.1.2 Riesgo de tasa de interés	34
3.1.3 Riesgo de precio de inversiones clasificadas como otros activos financieros:.....	34
3.1.4 Riesgo de crédito	35
3.1.5 Riesgo de liquidez.....	36

3.1.6 Gestión del riesgo del capital	36
3.2 Gestión de riesgo de la Sociedad Controlada Colbún	36
3.2.1 Política de gestión de riesgos.....	36
3.2.2 Factores de riesgos.....	37
3.2.3 Riesgos del negocio eléctrico.....	37
3.2.4 Riesgo de variación de demanda / oferta y de precio de venta de la energía eléctrica	46
3.2.5 Riesgos financieros.....	47
3.2.6 Riesgo de tipo de cambio.....	47
3.2.7 Riesgo de tasa de interés	47
3.2.8 Riesgo de crédito.....	47
3.2.9 Riesgo de liquidez.....	49
3.2.10 Medición del riesgo	49
3.3 Gestión de riesgo de la Sociedad Empresas CMPC S.A.	50
NOTA - 4 ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS	51
NOTA - 5 PLUSVALÍA.....	54
NOTA - 6 INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS	54
NOTA - 7 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO.....	56
7.1 Negocio eléctrico.....	56
7.1.2 Información sobre productos y servicios.....	59
7.1.3 Información sobre ventas a clientes principales.....	59
7.2 Negocio inmobiliario y otros.....	60
7.2.1 Información Sobre Productos y Servicios	60
7.2.2 Información Sobre Clientes Principales	60
7.3 Activos, Pasivos, Patrimonio neto y Resultados por segmentos.....	61
NOTA - 8 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	65
NOTA - 9 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.....	67
NOTA - 10 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA.....	68
10.1 Calidad crediticia de Activos Financieros.....	69
NOTA - 11 CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES.....	70
NOTA - 12 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS	72
12.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas.....	72
12.2 Transacciones.....	73
12.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz	74
12.3.1 Remuneración del Directorio	74
12.3.2 Honorarios pagados al Comité de Directores	74
12.3.3 Remuneraciones a Gerentes y Ejecutivos Principales.....	75
12.4 Grupo controlador.....	75
12.5 Doce mayores accionistas:	76

NOTA - 13 INVENTARIOS	77
13.1 Política de medición de inventarios.....	77
13.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos.....	77
NOTA - 14 INSTRUMENTOS DERIVADOS.....	78
14.1 Composición del rubro.....	78
14.1.1 Activos de coberturas	78
14.1.2 Pasivos de coberturas	78
14.2 Cartera de Instrumentos de cobertura y contratos derivados forward	79
NOTA - 15 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS	79
NOTA - 16 ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	80
NOTA - 17 INVERSIONES EN ASOCIADAS	80
17.1 Detalle Inversiones en Asociadas.....	81
17.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas.....	82
17.3 Información adicional de las Inversiones en Asociadas.....	83
NOTA - 18 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	84
NOTA - 19 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS	86
NOTA - 20 PROPIEDADES DE INVERSIÓN	91
NOTA - 21 ACTIVOS POR DERECHO DE USO	92
NOTA - 22 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES	94
NOTA - 23 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO	101
NOTA - 24 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	103
NOTA - 25 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	104
NOTA - 26 PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	106
NOTA - 27 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	109
NOTA - 28 CAPITAL EMITIDO.....	109
NOTA - 29 OTRAS RESERVAS.....	110
NOTA - 30 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS).....	111
NOTA - 31 MONEDA EXTRANJERA.....	113
NOTA - 32 INGRESOS ORDINARIOS	115
NOTA - 33 COSTO DE VENTAS	115
NOTA - 34 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.....	115
NOTA - 35 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).....	116
NOTA - 36 INGRESOS FINANCIEROS	117
NOTA - 37 COSTOS FINANCIEROS.....	117
NOTA - 38 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	118
38.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias	118
38.2 Impuestos diferidos.....	119
NOTA - 39 DIFERENCIAS DE CAMBIO NETA Y RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTES	121

NOTA - 40 DIVIDENDOS POR ACCIÓN	122
NOTA - 41 MEDIO AMBIENTE	123
NOTA - 42 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS.....	127
42.1 Garantías Directas.....	127
42.2 Garantías Indirectas.....	127
42.3 Cauciones obtenidas de terceros.....	127
42.4 Detalle de litigios y otros.....	130
NOTA – 43 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	132
43.1 Autorización de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132
43.2 Órgano que Autoriza la Publicación de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132
43.3 Detalle de Hechos Posteriores a la Fecha de los Estados financieros consolidados intermedios.....	132

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificados

Al 30 de septiembre de 2023 (no auditado) y al 31 de diciembre 2022

(En miles de Dólares)

ACTIVOS	Notas	Al 30-sept-2023	Al 31-dic-2022
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	235.649	216.565
Otros activos financieros corrientes	9	1.009.169	954.344
Otros activos no financieros corrientes	15	19.691	36.129
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	11	275.907	267.764
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	12	47.097	61.372
Inventarios corrientes	13	126.380	95.028
Activos por impuestos corrientes, corriente	16	16.885	92.213
Activos corrientes totales		1.730.778	1.723.415
Activos No Corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	9	795.160	746.394
Otros activos no financieros no corrientes	15	42.157	42.962
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	11	-	62.000
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	17	2.323.201	2.255.562
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	18	62.173	65.198
Plusvalía	5	5.573	5.573
Propiedades, plantas y equipos, neto	19	4.767.489	4.517.316
Propiedades de inversión	20	9.112	13.203
Activos por derecho de uso	21	118.117	120.559
Activos por impuestos diferidos	38	64.792	67.735
Activos No Corrientes Totales		8.187.774	7.896.502
Total de Activos		9.918.552	9.619.917

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

Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios, Clasificados
Al 30 de septiembre de 2023 (no auditado) y al 31 de diciembre 2022
 (En miles de Dólares)

PASIVOS	Notas	AI	AI
		30-sept-2023	31-dic-2022
Pasivos Corrientes			
Otros pasivos financieros, corriente	22	358.932	96.160
Pasivos por arrendamientos, corriente	23	11.947	11.074
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	24	208.590	620.521
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	12	-	3.758
Otras provisiones corrientes	25	33.072	48.363
Pasivos por impuestos corrientes	16	51.089	13.526
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	26	26.013	27.997
Otros pasivos no financieros corrientes	27	13.613	31.187
Pasivos Corrientes Totales		703.256	852.586
Pasivos, No Corrientes			
Otros pasivos financieros no corriente	22	2.102.656	2.249.830
Pasivos por arrendamientos, no Corriente	23	121.808	125.026
Cuentas por pagar no corrientes	24	224	441
Otras provisiones no corrientes	25	60.787	58.624
Pasivos por impuestos diferidos	38	1.077.664	1.096.441
Provisiones no corriente por beneficios a los empleados	26	31.778	33.078
Otros Pasivos no financieros no corrientes	27	6.026	6.108
Pasivos No Corrientes Totales		3.400.943	3.569.548
Total de Pasivos		4.104.199	4.422.134
Patrimonio			
Capital emitido	28	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	30	4.697.472	4.265.131
Otras reservas	29	(1.176.065)	(1.206.361)
Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora		3.677.297	3.214.660
Participaciones no controladoras		2.137.056	1.983.123
Patrimonio Total		5.814.353	5.197.783
Total Patrimonio y Pasivos		9.918.552	9.619.917

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

**Estados de Resultados Integrales
por Función Consolidados Intermedios**
Por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 (no auditados)
(En miles de Dólares)

	Notas	Periodos terminados al		Trimestre Julio - Septiembre	
		30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
Ganancia (Pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	32	1.594.653	1.419.333	493.884	488.252
Costo de ventas	33	(922.209)	(812.857)	(228.537)	(248.659)
Ganancia Bruta		672.444	606.476	265.347	239.593
Gastos de administración	34	(272.149)	(266.697)	(89.929)	(89.145)
Otras ganancias (pérdidas)	35	111.325	(26.111)	5.554	(13.959)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		511.620	313.668	180.972	136.489
Ingresos financieros	36	78.116	17.217	18.642	9.628
Costos financieros	37	(90.777)	(85.812)	(24.435)	(36.001)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	17	143.747	221.868	22.356	77.359
Diferencias de cambio	39	(34.069)	8.193	(5.978)	1.084
Resultados por unidades de reajuste	39	4.382	(498)	(4.176)	3
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto		613.019	474.636	187.381	188.562
Gasto por impuestos a las ganancias	38	(124.241)	(66.257)	(52.788)	(38.179)
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuadas		488.778	408.379	134.593	150.383
Ganancia (Pérdida)		488.778	408.379	134.593	150.383
Ganancia (Pérdida), atribuible a					
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	28	272.851	275.797	59.693	96.403
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	28	215.927	132.582	74.900	53.980
Ganancia (Pérdida)		488.778	408.379	134.593	150.383
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica (US\$ por acción)					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	28	2,1828	2,2064	0,4775	0,7712
Ganancia (pérdida) por acción básica (US\$ por acción)		2,1828	2,2064	0,4775	0,7712
Ganancia por acción diluida (US\$ por acción)					
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas	28	2,1828	2,2064	0,4775	0,7712
Ganancia (pérdida) por acción diluida (US\$ por acción)		2,1828	2,2064	0,4775	0,7712

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

Estados de Otros Resultados Integrales por Función Consolidados Intermedios Por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 (no auditados) (En miles de Dólares)	Periodos terminados al		Trimestre Julio - Septiembre		
	Notas	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
Ganancia (pérdida)		488.778	408.379	134.593	150.383
Componentes de otro resultado integral que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuestos					
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos de otro resultado integral		894	-	1.053	126
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación		59.951	(48.776)	(43.858)	(42.309)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto,		60.845	(48.776)	(42.805)	(42.183)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos					
Diferencia de cambio por conversión					
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuesto		(16.171)	(23.945)	(27.550)	(20.102)
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos		(9.978)	(44.110)	(13.770)	(24.792)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos		(6.200)	2.256	(7.468)	(1.955)
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		(32.349)	(65.799)	(48.788)	(46.849)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuesto		28.496	(114.575)	(91.593)	(89.032)
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo					
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral		2.694	11.910	3.718	6.694
Impuesto a las ganancias relativo a componentes de otro resultado integral		2.694	11.910	3.718	6.694
Otro resultado integral		31.190	(102.665)	(87.875)	(82.338)
Resultado integral total		519.968	305.714	46.718	68.045
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		304.041	173.132	(28.182)	14.065
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		215.927	132.582	74.900	53.980
Resultado integral total		519.968	305.714	46.718	68.045

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

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios, Método Directo
Por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 (no auditados)

(En miles de Dólares)	Notas	Periodos terminados al	
		30-sept-2023	30-sept-2022
Flujos de Efectivo procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.999.353	1.671.200
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		6.800	18
Otros cobros por actividades de operación		27.453	69.500
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.355.606)	(1.092.902)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(60.898)	(56.599)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(25.695)	(21.169)
Otros pagos por actividades de operación		(119.056)	(103.614)
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de operación		105.890	105.228
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		63.546	16.067
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		(28.786)	(200.927)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		(2.809)	14.777
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		610.192	401.579
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades, clasificados como actividades de inversión		(6.155)	(6.819)
Préstamos a entidades relacionadas		(15)	(38)
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		(375.877)	(170.728)
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo, clasificados como actividades de inversión		118.686	5.237
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		(2.512)	(96)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		1.708	869
Cobros a entidades relacionadas		-	37
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión		(95.091)	(26.005)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(354.109)	(197.543)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación		113.837	-
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		108.837	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		5.000	-
Préstamos de entidades relacionadas		-	3.526
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(32.952)	(208.096)
Pagos de pasivos por arrendamiento		(9.001)	(8.442)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(3.737)	(124)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(218.767)	(113.954)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(77.713)	(71.113)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		142	(18.466)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(228.191)	(416.669)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		27.892	(212.633)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(8.808)	(15.977)
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		19.084	(228.610)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		216.565	408.083
Efectivo y equivalente al efectivo al final del ejercicio	8-10	235.649	179.473

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

Estados de Cambios en el Patrimonio
por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 (no auditados)
(En miles de Dólares)

Estados de Cambio en el Patrimonio en MUS\$	Nota	Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora										Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
		Capital Emitido	Cambios en otras reservas						Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora			
			Reserva de ganancias y pérdidas en nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancia (pérdidas) actuariales	Otras Reservas varias	Otras Reservas					
Saldo inicial al 01/1/2023	28-30	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	
Cambios en el patrimonio													
Resultado integral													
Ganancias (pérdidas)								-	272.851	272.851	215.927	488.778	
Otros resultados integrales		-	(7.284)	(16.171)	(6.200)	894	59.951	31.190	-	31.190	-	31.190	
Resultados integrales		-	(7.284)	(16.171)	(6.200)	894	59.951	31.190	272.851	304.041	215.927	519.968	
Dividendos	30							-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio						(894)		(894)	159.490	158.596	(61.994)	96.602	
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(7.284)	(16.171)	(6.200)	-	59.951	30.296	432.341	462.637	153.933	616.570	
Saldo final al 30/09/2023		155.890	(26.769)	(263.727)	93.278	-	(978.847)	(1.176.065)	4.697.472	3.677.297	2.137.056	5.814.353	

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 01/1/2022		155.890	(6.538)	(223.921)	85.382	-	(973.611)	(1.118.688)	4.222.067	3.259.269	1.530.229	4.789.498	
Cambios en el patrimonio													
Resultado integral													
Ganancias (pérdidas)								-	275.797	275.797	132.582	408.379	
Otros resultados integrales		-	(32.200)	(23.945)	2.256	-	(48.776)	(102.665)	-	(102.665)	-	(102.665)	
Resultados integrales		-	(32.200)	(23.945)	2.256	-	(48.776)	(102.665)	275.797	173.132	132.582	305.714	
Dividendos	30							-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio								-	44.079	44.079	293.891	337.970	
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(32.200)	(23.945)	2.256	-	(48.776)	(102.665)	319.876	217.211	426.473	643.684	
Saldo Final al 30/09/2022		155.890	(38.738)	(247.866)	87.638	-	(1.022.387)	(1.221.353)	4.541.943	3.476.480	1.956.702	5.433.182	

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.

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 30/09/2023			al 31/12/2022		
					Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total
Cominco S.A.	81.358.600-2	N/A	Dólar	Chile	92,88	-	92,88	92,88	-	92,88
Forestal Cominco S.A.	79.621.850-9	N/A	Dólar	Chile	87,80	5,08	92,88	87,80	5,08	92,88
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	96.513.480-8	N/A	Dólar	Chile	82,31	-	82,31	82,31	-	82,31
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	79.770.520-9	N/A	Dólar	Chile	12,50	81,27	93,77	12,50	81,27	93,77
Inversiones Coillanca Limitada	77.320.330-K	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	51,19	51,19	-	51,19	51,19
Colbún S.A. y subsidiarias	96.505.760-9	295	Dólar	Chile	35,17	13,05	48,22	35,17	13,05	48,22
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. (2)	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Fénix Power Perú S.A.	0-E	N/A	Dólar	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Desaladora del Sur S.A.	0-E	N/A	Sol Peruano	Perú	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Efizity Ingeniería SpA (3)	76.362.527-3	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	-	-	-	48,22	48,22
Efizity SpA	76.236.821-8	N/A	Pesos Chilenos	Chile	-	24,59	24,59	-	24,59	24,59
Efizity S.A.C. (1)	0-E	N/A	Sol Peruano	Perú	-	-	-	-	24,59	24,59

Variaciones en el perímetro de consolidación

En el período 2023 se produjo la siguiente variación en el perímetro de consolidación.

- (1) Con fecha 25 de enero de 2023, se materializó la enajenación de la totalidad de las acciones de la sociedad Efizity S.A.C.
- (2) Con fecha 26 de abril del 2023 la compañía aumentó su participación en la subsidiaria Fenix Power Perú S.A. a 58,6% adquiriendo parte de la participación del accionista Sigma FI.
- (3) Con fecha 1 de junio del 2023 se materializó la disolución y liquidación de la sociedad Efizity Ingeniería SpA., con anterioridad sus activos y pasivos fueron traspasados a la matriz.

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 12.4.

La dotación de personal al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 es la siguiente:

Nro. de trabajadores	Al 30 de Septiembre de 2023		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	103	1	104
Profesionales y Técnicos	887	-	887
Trabajadores y otros	243	1	244
Total	1.233	2	1.235
Promedio del año	1.206	2	1.208

Nro. de trabajadores	Al 31 de diciembre 2022		
	Eléctrico	Inmobiliario y Otros	Total
Gerentes y Ejecutivos	98	1	99
Profesionales y Técnicos	372	-	372
Trabajadores y otros	709	1	710
Total	1.179	2	1.181
Promedio del año	1.167	2	1.169

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 las NIC y NIIF (IFRS por su sigla en inglés) vigentes al 30 de septiembre de 2023 y aplicadas de manera uniforme a todos los periodos 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 30 de junio de 2023, 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 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, y los correspondientes estados de resultados integrales, cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022, y han sido preparados bajo el criterio del costo histórico, modificado, en algunos casos, por la revalorización de instrumentos financieros derivados, inversiones disponibles para la venta y activos biológicos, que han sido medidos al valor razonable.

Los estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados por el Directorio en sesión de fecha 23 de noviembre de 2023.

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 ejercicio 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 periodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados intermedios futuros.

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

2.1.1 Nuevos pronunciamientos contables.

Los siguientes nuevos pronunciamientos contables tuvieron aplicación efectiva durante el período terminado el 30 de septiembre de 2023:

Interpretaciones		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17	Contratos de Seguro	1 de Enero de 2023

Enmiendas		Fecha de aplicación obligatoria
NIC 1	Revelación de políticas contables	1 de Enero de 2023
NIC 8	Definición de estimación contable	1 de Enero de 2023
NIC 12	Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	1 de Enero de 2023
NIC 12	Reforma Fiscal Internacional - Reglas Modelo del Pilar Dos (Modificación a la NIC 12)	1 de Enero de 2023

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

El resto de los criterios contables aplicados durante el periodo 2023 no han variado respecto a los utilizados en el ejercicio anterior.

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

Normas emitidas por el IASB pendientes de adopción		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
NIC 21	Intercambiabilidad 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 intersocietades, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo son eliminadas. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

Aunque 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 ejercicio. Las transacciones entre las participaciones no controladoras y los accionistas de las empresas donde se comparte la propiedad, son transacciones cuyo registro se realiza dentro del patrimonio y, por lo tanto, se muestran en el Estado de Cambios del Patrimonio.

2.2.3 Inversiones contabilizadas por el método de la participación

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

Las participaciones en asociadas se contabilizan usando el método de la participación. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros consolidados 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 ejercicio, 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 ejercicio y otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio neto.

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

Tipo de monedas y unidad de reajuste	30-sept-2023 1US\$	31-dic-2022 1US\$	30-sept-2022 1US\$
Pesos chilenos	895,60	855,86	960,24
Unidad de Fomento (UF)	0,0247	0,0244	0,0280
Euros	0,9461	0,9344	1,0217
Soles peruanos	3,7970	3,8200	3,9840

2.4.3 Entidades del Grupo con distinta moneda de presentación

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

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

2.5 Propiedades, plantas y equipos

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

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

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

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

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

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

Las Propiedades, planta y equipos, 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:

Eléctrico	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Edificios	10-65	30
Maquinarias	4-20	9
Equipos de transporte	5-15	5
Equipos de oficina	5-12	6
Equipos informáticos	3-10	5
Activos generadores de energía	2-100	41
Arrendamientos Financieros	20	11
Derecho uso	2-31	12
Otras propiedades, planta y equipo	10-80	29

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

Clases de Centrales	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
<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	25	25

Inmobiliarios y otros	Vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Construcciones	40	23

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

2.6 Propiedades de inversión

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

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

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

2.7 Activos intangibles

2.7.1 Intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles adquiridos individualmente se valoran inicialmente al costo. En el caso de los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios 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 ejercicio. Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas se explican en nota 4 b).

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

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

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

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

<u>Activos Intangibles</u>	Intervalo de años de vida útil estimada	Vida útil remanente promedio años
Relaciones Contractuales de Clientes	2-15	9
Software	1-15	5

A la fecha de cierre de cada periodo, 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 periodos 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 ejercicio.

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

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

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

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

2.16 Beneficios a los empleados

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 evaluadas 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 ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de periodos anteriores.

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 27 de abril de 2023 contempla 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.

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

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

2.21 Ganancias por Acción

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

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 ejercicio 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. 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, 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.

2.32 Reclasificaciones

Para fines comparativos la Sociedad Controlada Colbún reclasificó las cuentas por cobrar de empresas relacionadas desde "Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes" al rubro "Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes" por MUS\$61.354. Asimismo, las partidas relacionadas a cuentas por pagar fueron reclasificadas desde "Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes" al rubro "Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar" por MUS\$666 para el periodo diciembre 2022.

NOTA - 3 GESTIÓN DEL RIESGO

3.1. Gestión del Riesgo a nivel de Sociedad Matriz

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

Los principales riesgos que la Sociedad Matriz ha identificado son:

3.1.1 Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad se encuentra afecta 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 monedas distintas al dólar estadounidense 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 swaps. Los efectos de la valorización de estos contratos forward y swaps se vieron reflejados en el resultado de la Sociedad hasta el 31 de marzo de 2023. Desde el 01 de abril de 2023, 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\$294 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 pérdida o ganancia de aproximadamente US\$29 millones respectivamente.

3.1.2 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 30 de septiembre de 2023 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.

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

La Sociedad Matriz está expuesta 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 corresponden a acciones de empresas que 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.

3.1.4 Riesgo de crédito

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

En cuanto al riesgo de crédito en operaciones financieras, la Sociedad privilegia las inversiones en instrumentos con clasificaciones de riesgos 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. Además, se mantiene una política que establece límites de colocación por emisores y categorías de instrumentos.

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

- a) En la sociedad Matriz y subsidiarias cerradas:

	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo		
AAA	1.655	6.803
Nivel 1 +	4.759	11.356
Sin Clasificación	259	343
Total	6.673	18.502
Otros Activos Financieros Corrientes		
AAA	45.811	1.569
AA+	19.107	14.874
BBB	2	-
BBB+	7	3
BBB-	4	11
Sin Clasificación	110	110
Total	65.041	16.567
Otros activos financieros no corrientes		
Nivel 1	563.883	590.172
AAA	178.451	111.790
AA+	28.171	11.260
AA-	23.490	12.043
BBB+	291	291
BBB-	535	535
BBB	231	231
Sin Clasificación	101	101
Total	795.153	726.423

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

3.1.5 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 30 de septiembre de 2023 la Sociedad Matriz cuenta con recursos disponibles en efectivo de MUS\$6.510 invertidos principalmente en depósitos a plazo a menos de 90 días y en fondos mutuos.

Al 30 de septiembre de 2023 la sociedad Matriz cuenta con clasificación de riesgo internacional BBB por S&P y por Fitch Ratings, ambos con perspectivas estables.

Al 30 de septiembre de 2023, 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 en abril 2023 se efectuó una nueva emisión de bonos por un monto de UF 2,5 millones.

En los próximos doce meses, la Sociedad Matriz deberá desembolsar aproximadamente MUS\$216.324 por concepto de Servicio de la deuda financiera. Se espera cubrir el pago de la deuda con la generación propia de flujos de caja.

3.1.6 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.

3.2 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. 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, la Compañía podría encontrarse en una posición excedentaria en el mercado spot, cuyo precio estaría, en parte, determinado por el precio de los combustibles, pero la compañía 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.

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 de sus proveedores, y mantiene una política de cobertura de este tipo de riesgos a través de seguros para sus bienes físicos, incluyendo cobertura por daño físico y perjuicio por paralización.

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

El 12 de diciembre de 2022 fue firmado el “Acuerdo por Chile”, un nuevo proyecto de proceso constituyente que fue despachado por el Congreso Nacional para la firma del presidente de la República el día 11 de enero de 2023. Este proceso cuenta con tres órganos incumbentes, Consejo Constitucional, Comisión Experta, y Comité Técnico de Admisibilidad. Estos órganos estarán encargados de redactar un nuevo proyecto de carta magna, y que deberá ser ratificado o rechazado por la ciudadanía mediante plebiscito con voto obligatorio. El proceso finalizará el 17 de diciembre de 2023 con el plebiscito ratificatorio, y su resultado será fundamental pues podría resultar en cambios al marco institucional aplicable a la actividad empresarial en el país. Actualmente la Comisión Experta está revisando el borrador emanado desde el Consejo Constitucional.

Leyes Promulgadas

El martes 2 de agosto de 2022 se promulgó la ley 21.472 que creó un mecanismo transitorio de estabilización de precios de energía para clientes sujetos a fijación de precios, la cual será diferenciada por tramo de consumo. Este mecanismo es complementario al promulgado por la ley 21.185 del año 2019 y tiene una duración hasta el 31 de diciembre de 2032. Las principales características del mecanismo son:

Fondo de Estabilización de Tarifas: Crea un fondo de 500 MMUSD, al que contribuirán todos los clientes - regulados y libres- a través de un cargo adicional de servicio público que dependerá del consumo mensual. Este fondo será administrado por la Tesorería General de la República.

Mecanismo de Protección al Cliente (MPC): Compromete recursos con un límite de 1.800 MMUSD para el pago a los generadores de las diferencias que se produzcan entre la tarifa estabilizada de los clientes y el precio que corresponda pagar por contrato. Dichas diferencias podrán ser cobradas por los suministradores a través de un título de crédito transferible, emitido por el Ministerio de Hacienda, el que considera los costos financieros y posee garantía estatal.

Acuerdo Legislativo

Durante octubre el Ministerio de Energía, en conjunto con la Comisión de Minería y Energía del Senado, firmaron un acuerdo de trabajo legislativo con el objeto de abordar el alza tarifaria publicada por la Comisión Nacional de Energía. Esta situación es producto de la cercanía en la que estaría la deuda de alcanzar el límite de 1.800 MMUSD establecido en el mecanismo MPC. El acuerdo contempla a grandes rasgos:

- Un nuevo mecanismo de estabilización de tarifas, que será presentado como proyecto de ley durante el mes de octubre, y que tiene por objeto aplicar los precios reales de los contratos a partir del año 2025.
- El ingreso de indicaciones al actual proyecto de ley de transición energética que permitan su pronto despacho.
- La creación de un subsidio para clientes vulnerables.

Principales Novedades en Proyectos de Ley en Tramitación

1. El 11 de julio de 2023 el Ejecutivo presentó, el proyecto de Ley de Transición Energética en el Senado que tiene como principal objetivo lograr un sector eléctrico habilitante para ser un país carbono neutral al 2050 y para dinamizar las economías locales del país. El proyecto presentado aborda distintas temáticas del sector: transmisión, almacenamiento, principios de operación, pero los principales riesgos están centrados en tres medidas.

• **Nuevo principio de operación:** El proyecto plantea que el Coordinador deberá operar el sistema eléctrico con el objeto de propender a una operación baja en emisiones, añadiendo un nuevo criterio a los ya existentes. Es un riesgo poner este principio a un mismo nivel de relevancia que la seguridad operacional, entregando además una facultad adicional al Coordinador a expensas de que ya existen instituciones dedicadas a esta labor.

- **Redistribución de los Ingresos Tarifarios:** Se propone la extensión del artículo 114°bis de la Ley para que aborde casos de congestión de transmisión, esto con el fin de mitigar el riesgo de insolvencia que se ha visto en empresas del sector, debido a los elevados costos que han asumido por lo desacoples del sistema. Colbún no está de acuerdo con esta medida por ir en contra del principio fundamental: los riesgos deben ser gestionados por quienes poseen las herramientas, que en este caso son las empresas suministradoras a través de sus ofertas en los contratos de suministro, y no lo clientes finales.

- **Licitación de Almacenamiento:** El ejecutivo plantea la licitación de 2.000 MW de almacenamiento en el sistema, con una remuneración de infraestructura financiada en su totalidad por el cliente final. El riesgo de licitar el almacenamiento de manera equivalente a la transmisión es que su operación quede centralizada, y con ello se pierdan incentivos para una operación óptima.

Actualmente, el proyecto se encuentra en primer trámite legislativo en la comisión de minería y energía del senado. En esta etapa, el ejecutivo ingresará indicaciones acordes al acuerdo legislativo firmado con la comisión, y que tendrían como objetivo focalizar el proyecto en 4 puntos:

1. La creación de un subsidio para clientes vulnerables y sus fuentes de financiamiento
2. Reasignación de ingresos tarifarios
3. Desarrollo de obras urgentes de expansión del sistema de transmisión
4. La licitación de sistemas de almacenamiento de energía

Se definió constituir una mesa técnica que aborde las materias que permitan el pronto despacho del proyecto de ley de transición energética.

2. El Proyecto de Ley de cuotas ERNC se encuentra en segundo trámite constitucional con urgencia calificada de simple y está siendo analizado por la comisión de minería y energía, y la comisión de hacienda del senado. El proyecto actualmente en discusión considera los siguientes cambios a la Ley General de Servicios Eléctricos:

- Aumentar las metas de generación renovable a gran escala, obligando a las empresas generadoras a comercializar al menos un 60% de ERNC al 2030 y, además, para comercializar al menos un 40% de ERNC al 2030 en cada bloque temporal dentro del día, impulsando la gestión de energía proveniente de fuentes variables a través de sistemas de almacenamiento.
- Establecer un sistema de trazabilidad del carácter renovable de la energía que se comercializa, para lo cual obliga al Coordinador Eléctrico Nacional a contar con sistemas de información para el seguimiento y registro de trazabilidad de la comercialización de energía. La metodología quedará determinada por reglamento.
- Impulsar la generación distribuida, a través de la definición de plazos y costos de conexión a la red de distribución. También considera un aumento de la capacidad límite de inyección de los clientes residenciales, de 300 a 500 kW, y la posibilidad de que las municipalidades actúen como coordinadores de instalaciones de generación residencial.

Uno de los principales riesgos de este proyecto es que la energía generada por embalses no será contabilizada para las cuotas ERNC. La comisión de minería y energía del senado detuvo la discusión de este proyecto, para priorizar otras iniciativas presentadas por el ejecutivo.

3. El 4 de octubre de 2023 la Comisión de Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía del senado retomó el proyecto que regula el uso de agua de mar para desalinización, con la novedad de que una Mesa Técnica de Trabajo de asesores del Ministerio y parlamentarios están preparando indicaciones que perfeccionan el texto. El proyecto ingresó el año 2018 a la comisión donde se realizó el primer informe y fue votado en general por la Sala. En 2019 la comisión presentó un segundo informe y en 2021 se puso en tabla la votación en particular, pero quedó pendiente ya que se solicitó a la comisión emitir un informe complementario el cual aún no se entrega. En marzo de 2022 el gobierno de Sebastián Piñera presentó una indicación sustitutiva que cambiaba el texto íntegro del proyecto. Las principales disposiciones que se incorporaron en la indicación sustitutiva de la administración Piñera son:

- Creación de una concesión de extracción de agua de mar y uso del borde costero para su desalinización otorgada por la DGA.

- Concesión no otorga dominio sobre BNUP incluidos en la concesión: sólo habilita para usar y gozar de ellos, y en actividades propias de la concesión.
- Creación de una Estrategia Nacional de Desalinización, con diferentes objetos.
- Priorización del consumo humano, saneamiento y la preservación de los ecosistemas y el uso productivo sustentable.

Actualmente la comisión está analizando las indicaciones de la comisión experta, que toma como base la indicación sustitutiva del proyecto.

4. El 5 de octubre de 2022 fue ingresada una moción a la Cámara de Diputados que modifica la ley N°19.300 y regula la instalación, y coexistencia con comunidades colindantes, de complejos de aerogeneración y plantas fotovoltaicas. Este proyecto se sumó a una iniciativa de junio de 2021 que regula la construcción, instalación y operación, su impacto ambiental y la fiscalización de complejos de aerogeneradores de energía eléctrica. El 31 de julio de 2023 la Cámara de Diputados aprobó refundir ambos proyectos, documento el cual aún no es dado a conocer. Este proyecto es de especial interés por los riesgos que generaría para la industria renovable y la transición energética, puesto que abarca aspectos de diseño y construcción; como distancia mínima entre torres, tipo de suelo permitido, y restricciones de ubicación de proyectos colindantes. Colbún y las asociaciones gremiales están realizando un seguimiento en detalle de lo que pueda surgir del documento refundido.

Agenda para un Segundo Tiempo de la Transición Energética.

El 17 de abril el Ministerio de Energía lanzó la “Agenda inicial para un Segundo Tiempo de la Transición Energética” que incluye iniciativas que apuntan a establecer acciones concretas que entreguen señales claras y certidumbre al sector eléctrico para el corto, mediano y largo plazo.

Las iniciativas se resumen en 4 tópicos:

- Promoción al almacenamiento.
- Mitigación de riesgos a suministradores.
- Flexibilidad operacional.
- Medidas generales (acciones políticas, regulatorias y obras urgentes).

A la fecha ya se han materializado algunas medidas que contempla la agenda, que se detallan a continuación:

- Ajuste de compensación del impuesto verde: Se eliminó la “Compensación Tipo B” a través de un acto administrativo de la Comisión Nacional de Energía. Esta medida se implementará para el cálculo que se realizará en el año 2024, pero que considera los impuestos del año 2023.
- Modernización de la licitación de suministro: Durante el mes de julio se emitieron las bases definitivas correspondientes al año 2023. Dentro de las novedades del documento se incorpora una segmentación en 3 bloques zonales, aumento de la duración del contrato de suministro a 20 años, posibilidad de traspasar los costos sistémicos del mercado de corto plazo, y un incentivo directo a proyectos de almacenamiento o de generación con energías renovables no variables.
- Revisión y ajuste de mínimos técnicos: El Coordinador lanzó una campaña para detectar espacios de flexibilización de las centrales térmicas, coherente con la actualización de la norma de emisiones. Colbún participará colaborativamente de este proceso.
- Convocatoria Abierta de Obras Urgentes: Durante el mes de mayo la Comisión Nacional de Energía lanzó un llamado para presentar obras en el contexto del Art. 102°. El día 10 de julio se cumplió el plazo para que los Coordinados enviaran propuestas a la Comisión.

Ley de Almacenamiento y Electromovilidad

El 21 de noviembre de 2022 fue publicada la ley 21.505, que promueve el almacenamiento de energía eléctrica y la electromovilidad. Para la implementación de la ley queda pendiente la modificación de algunos reglamentos, que el Ministerio estima se realizarán a partir del segundo trimestre de 2023.

Para el desarrollo competitivo del almacenamiento en el sector eléctrico, se encuentra pendiente el cierre de definiciones regulatorias fundamentales, como:

- Reglamento de Potencia: Establecer el régimen de reconocimiento de potencia de los sistemas de almacenamiento.
- Reglamento de Coordinación y Operación: Definir los criterios de despacho y modos de operación.
- Reglamento de Pequeños Medios de Generación: Definir la participación y tarificación de los sistemas de almacenamiento en este tipo de centrales.

Plan de Acción de Hidrógeno Verde

El Ministerio de Energía realizó el lanzamiento del “Plan de Acción de Hidrógeno Verde”, que corresponde a un trabajo colaborativo que desarrollará la hoja de ruta para el despliegue de esta industria en Chile. El ministerio optó por dar continuidad a la Estrategia Nacional de H2V que presentó el gobierno anterior (publicada el 12 de julio en el Diario Oficial) y está desarrollando el Plan de Acción para el período 2023 – 2030, con el objeto de establecer una hoja de ruta para impulsar esta industria, conciliando el desarrollo económico con el respeto por el medio ambiente, las regiones y las comunidades. Es de interés de Colbún participar activamente de este proceso.

Plan de Descarbonización

Los Ministerios de Energía y Medio Ambiente lanzaron un nuevo plan de descarbonización. A través de un trabajo conjunto con actores claves del sector, el objetivo es la construcción de una hoja de ruta para la descarbonización con foco al 2030. Para ello se realizarán mesas de trabajo centradas en tres temáticas:

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

Las jornadas de trabajo se realizarán entre el 28 de septiembre hasta el 25 de enero, y el Ministerio espera cerrar esta hoja de ruta en abril de 2024.

Mercado de Corto Plazo

En octubre de 2022 fue conocida la situación de insolvencia de dos empresas de generación del sector eléctrico, que posteriormente fueron retiradas del mercado de corto plazo y ejecutadas sus respectivas garantías. Este evento ha levantado diversas alarmas en el sector que abarcan desde; la operación del sistema, las licitaciones de suministro de clientes regulados, las garantías de corto plazo, y los altos niveles de vertimiento a nivel nacional.

El 6 de febrero de 2023 nueve empresas generadoras, mediante carta al ministro de Energía, solicitaron realizar cambios a la tarificación del mercado energía por medio de modificaciones al reglamento de Coordinación y Operación. Específicamente, solicitaron que aquellas centrales que se encuentren operando a Mínimo Técnico y fuera del orden económico, fijen el costo marginal del sistema. Tanto la Comisión Nacional de Energía, como la Unidad de Monitoreo de la Competencia, se han manifestado contrarias a una medida como esta por generar una distorsión en la señal de precios y eliminar el incentivo al almacenamiento, entre otras razones.

Seguidamente, el 1 de junio de 2023 la empresa Copihue Energía SpA, subsidiaria de Mainstream Renewable Power, fue retirada del mercado de corto plazo, por informar que se veía imposibilitada de cumplir con sus obligaciones derivadas del contrato de suministro regulado adjudicado en la licitación del año 2015. El 12 de julio de 2023 el Coordinador informó mediante carta, de la reincorporación de Ibereólica Cabo Leones II S.A. al mercado de Corto Plazo (retirada en octubre 2022), dado que cumple con los requisitos establecidos en el reglamento.

Finalmente, durante septiembre se dio a conocer que Acciona Energía Chile Holdings solicitó a la Comisión Nacional de Energía activar el mecanismo de revisión de precios de los contratos de

licitación, establecido en el Art. 134 de la Ley General de Servicios Eléctricos. Las condiciones que pueden desencadenar que su solicitud sea acogida es que se detecten causas no imputables a la empresa, que generen desequilibrios económicos, y que estén asociadas a cambios sustanciales y no transitorios en la normativa sectorial. La Comisión ya citó a una audiencia para el 10 de noviembre de 2023, donde participarán complementariamente las asociaciones de consumidores. El principal riesgo de que esta solicitud sea acogida es que se desencadene un trato discriminatorio en la adjudicación de las licitaciones, considerando que las contingencias del sector pudieron ser previstas por otros oferentes en 2015 y por lo tanto sus precios fueron efectivamente competitivos, en contrapartida con aquellas empresas que no previeron ciertos riesgos y hoy podrían utilizar este mecanismo para ajustar su precio ofertado.

Novedades Decreto de Racionamiento

El 30 de septiembre finalizó la vigencia del decreto preventivo de racionamiento, y con esto, las medidas contempladas para prevenir el racionamiento eléctrico.

Perú

Leyes Promulgadas

El 28 de octubre de 2022 se publicó la Ley 31598 que dispuso adelantar a noviembre de 2022 la vigencia de la Ley 31429, que introdujo modificaciones a la Ley 27510, Ley que crea el Fondo de Compensación Social Eléctrica ("Ley del FOSE"). Las principales características del mecanismo son:

- El incremento del rango de beneficiados por el FOSE a aquellos usuarios con un consumo mensual igual o menor de 140 kW/h mes (antes, era un consumo igual o menor de 100 kWh mes) y;
- La incorporación de los usuarios libres al universo de usuarios afectados con un recargo para el financiamiento del FOSE (antes, sólo pagaban los usuarios regulados).

El 19 de diciembre de 2022, se publicó el proyecto de Nuevo Procedimiento para aplicación del FOSE aprobado mediante Resolución N° 233-2022-OS-CD. El Proyecto tiene como objeto regular un nuevo procedimiento para la aplicación del FOSE, incrementando el rango de beneficiarios del FOSE e incorporando a los Usuarios Libres como sujetos aportantes a dicho fondo, entre otros. Posteriormente, en marzo 2023 mediante Ley 31713, se suspende hasta el 31 de diciembre del 2023 la aplicación del artículo 3-A de la ley que crea el FOSE (Ley 27510), modificada por la citada Ley 31429. Este artículo está referido a los criterios de exclusión de usuarios, a la espera de que se emita un nuevo informe técnico de estratificación socioeconómica en el ámbito nacional.

El 16 de abril de 2023, mediante Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N°063-2023-OS/CD, se aprobó la Norma "Procedimiento de Aplicación del Fondo de Compensación Social Eléctrica (FOSE)", este procedimiento está de acuerdo con lo dispuesto en la ya citada Ley N°314929.

El 27 de julio de 2023 se publicó la Ley 31849 en donde se incluye como nuevos beneficiarios FISE a las instituciones educativas públicas que formen parte del Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma, a los comedores que forman parte del Programa de Complementación Alimentaria; y a las ollas comunes y similares iniciativas ciudadanas de apoyo, constituidas y registradas en el Registro Único Nacional de Ollas Comunes creado mediante la Ley 31458.

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 09 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 39 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.

El 4 de octubre de 2023, el presidente de la Comisión de Energía y Minas solicitó una aclaración en relación con la autógrafa de ley que aborda la designación de funciones para el Comité Directivo encargado de la administración del fondo FISE.

3. **El Proyecto de Ley relacionado al Canon Eólico** (PdL 2454/2021 y PdL 2939/2022) es una iniciativa por parte del Gobierno Local de Ocucaje y del Congreso. El 28 de febrero del 2023, en la sesión de la Comisión de Energía y Minas, se tuvo un dictamen favorable, Dictamen 18, donde se incorporó el título X (Canon eólico) en la Ley 27506 - Ley de Canon. El mecanismo de este proyecto propone la creación del canon a la explotación de los recursos eólicos, compuesto por el 50% del Impuesto a la Renta que pagan las empresas concesionarias de generación de energía eléctrica que utilizan el recurso eólico.

Adicionalmente, el 27 de junio del 2023 se publicó un nuevo Proyecto de Ley "PdL 5491/2022 - Ley que incorpora el Canon Eólico", el cual plantea como puntos relevantes la distribución del canon bajo el siguiente mecanismo:

- El 25% para las municipalidades distritales
- El 25% para las municipalidades provinciales
- El 50% para los centros poblados o comunidades campesinas o nativas.

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.

4. El Proyecto de Ley que fomenta el uso del Hidrógeno (PdL 3267/2022, PdL 3272/2022 y PdL 4374/2022), bajo el Dictamen 34, fue aprobado el 20 de junio del 2023 en la Comisión de Energía y Minas. La propuesta considera los siguientes puntos relevantes:

- **Política y Planificación:** El MINEM formula las políticas y los planes energéticos sectoriales para el desarrollo de la cadena de valor del hidrógeno verde. Asimismo, se menciona el otorgamiento de beneficios económicos y tributarios y el establecimiento de metas de corto, mediano y largo plazo.
- **Certificación de Origen Verde:** El MINEM establece en el reglamento los requisitos necesarios para la obtención de la certificación de origen verde del hidrógeno verde, para lo cual coordina con los sectores involucrados.
- **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 como vector energético. 40 El 04 de octubre de 2023, la propuesta entró al Orden del Día del Pleno del Congreso.

5. El Proyecto de Ley que Fomenta la Electromovilidad (PdL 3397/2022, y PdL 3741/2022). El 14 de junio del 2023 se aprobó bajo el dictamen 28 en la Comisión de Energía y Minas. Se tienen como propuestas los siguientes temas:

- **Interés Nacional:** Se declara de interés nacional la promoción del uso de vehículos eléctricos, híbridos y la implementación de la infraestructura de carga necesaria, con el objetivo de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y la reducción en la importación de combustibles líquidos.
- **Política y Planificación:** El MINEM formula las políticas y los planes energéticos sectoriales para el fomento de la electromovilidad, que deben estar alineados con las políticas del Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC) y del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), que incluyen: Incentivos económicos para la adquisición de vehículos eléctricos e híbridos con fines de renovación de flota vehicular por vehículos eléctricos e híbridos, e implementación de infraestructura de carga para su abastecimiento energético. Otorgamiento de beneficios económicos y tributarios para la fabricación, ensamblaje o importación de vehículos eléctricos e híbridos.
- **Infraestructura de Carga:** El servicio que se brinda en las estaciones de carga califica como una actividad comercial, se desarrolla en condiciones de competencia y es de acceso público. Los titulares de las estaciones de carga reportan las tarifas del servicio al Osinergmin, a fin de que dichas tarifas sean publicadas.

A partir de mayo de 2023, se presentaron adicionalmente una serie de Proyectos de Ley que fomentan la Electromovilidad (PdL 4903/2022, PdL 4902/2022, PdL 5369/2022, PdL 5306/2022, PdL 5188/2022), los cuales aún se encuentran en revisión dentro de las comisiones respectivas.

6. 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 01 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.

7. El Proyecto de Ley de Equilibrio y Estabilización Tarifaria, el cual es impulsado por la Comisión especial Multipartidaria Capital Perú. El 27 de marzo del 2023, debatió la iniciativa legislativa sobre la formalización de medidas temporales en materia eléctrica en beneficio del conjunto de Usuarios el Mercado Eléctrico Nacional. Las principales medidas de este proyecto de ley son los siguientes:

- Se aplicará un recargo que será aplicable a los cargos por energía y potencia de los Usuarios Libres en el periodo de vigencia del Programa de Equilibrio Tarifario. El recargo unitario por tiene por finalidad procurar que máximo hasta fines del año 2030, el Precio a Nivel Generación a nivel de Barra de Generación difiera en máximo 10% del Precio Medio del Mercado Libre publicado por OSINERGMIN.
- Para la fijación del Recargo por Equilibrio Tarifario, OSINERGMIN considera los valores máximos de 3.5 USD/MWh hasta el 2023, un incremento de 10% desde el 2024 y un exceso máximo de 7 USD/MWh a partir del 2029 al 2030.
- El Recargo por Equilibrio Tarifario es fijado trimestralmente por OSINERGMIN sobre la base de la proyección del número de Usuario beneficiarios del Programa de Equilibrio Tarifario.

Al cierre del tercer trimestre, este proyecto aún se encuentra en debate en comisión, no mostrando avances.

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).

Respecto de los valores de largo plazo, las licitaciones de suministro de clientes regulados concluidas en agosto de 2016, octubre de 2017 y agosto de 2021 se tradujeron en una baja importante en los precios presentados y adjudicados, reflejando la mayor dinámica competitiva que existe en este mercado y el impacto que está teniendo la irrupción de nuevas tecnologías -solar y eólica fundamentalmente- con una significativa reducción de costos producto de su masificación.

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

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

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

La demanda de energía en Chile ha tenido un aumento de aproximadamente un 1,4% durante el 3T23 respecto al 3T22, mientras que Perú también ha experimentado un aumento de aproximadamente un 3,1% en comparación al 3T22.

Cabe señalar que el complejo panorama económico mundial podría llevar a una contracción de las economías en Chile y Perú, lo que seguramente tendría efectos en la demanda eléctrica futura.

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 la Compañía 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, la Compañía 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 30 de septiembre de 2023, 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.

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

considerando el rating crediticio del cliente, el comportamiento de pago y la industria entre otros factores.

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

Al 30 de septiembre de 2023, 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 periodos que se indican, la clasificación de riesgo de los clientes y activos financieros es la siguiente:

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

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Clientes con clasificación de riesgo local		
AAA	94.971	110.733
AA+	31.420	28.853
AA	43.470	54.336
AA-	41.415	28.909
A+	6.552	9.790
Total	217.828	232.621
Clientes sin clasificación de riesgo local	38.204	84.573
Total Clientes sin clasificación de riesgo local	38.204	84.573
Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Local		
AAA	469.278	847.547
AA+	50.315	42.416
AA	-	31
Total	519.593	889.994
Caja en bancos y depósitos bancarios a corto plazo Mercado Internacional (*)		
AA-	227.804	2.380
A+ o inferior	377.919	162.933
	605.723	165.313
Caja en inversiones de renta fija Internacional (*)		
AA-	6.864	-
A	-	19.162
BBB+	18.621	36.307
BBB o inferior	19.923	43.661
Total	45.408	99.130
Activos financieros derivados Contraparte Mercado Local		
A+ o inferior	-	12
Total	-	12
Activos financieros derivados Contraparte Mercado Internacional (*)		
AA-	-	452
A+ o inferior	2.380	904
Total	2.380	1.356

(*)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 30 de septiembre de 2023, Colbún cuenta con excedentes de caja por aproximadamente US\$1.171 millones, invertidos en cuentas corrientes remuneradas, depósitos a plazo y fondos Mutuos con duración promedio de 66 43 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, la Compañía 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, la Compañía deberá desembolsar aproximadamente US\$99 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 30 de septiembre de 2023, Colbún cuenta con clasificaciones de riesgo nacional AA por Fitch Ratings y Feller Rate, ambas con perspectiva estable. A nivel internacional la clasificación de la Compañía es Baa2 por Moody's, BBB por S&P y BBB+ por Fitch Ratings, todos con perspectiva estable.

Al 30 de septiembre de 2023 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 la Compañía 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 a lo presentado en párrafos anteriores. La gestión de riesgo es realizada por un Comité de Riesgos con el apoyo de la Gerencia de Riesgo Corporativo y en coordinación con las demás divisiones de la Sociedad.

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, la Compañía cuenta con seguros con cobertura para daño de sus bienes físicos, perjuicios por paralización y pérdida de beneficio por atraso en la puesta en servicio de un proyecto. Se considera que este riesgo está razonablemente acotado.

Con respecto a los riesgos financieros, para efectos de medir su exposición, Colbún elabora análisis de sensibilidad y valor en riesgo con el objetivo de monitorear las posibles pérdidas asumidas por la Compañía en caso de que la exposición exista. El riesgo de tipo de cambio se considera acotado por cuanto los principales flujos de la Compañía (ingresos, costos y desembolsos de proyectos) se encuentran denominada directamente o con indexación al dólar.

La exposición al descalce de cuentas contables se encuentra mitigada mediante la aplicación de una política de descalce máximo entre activos y pasivos para aquellas partidas estructurales de Balance denominadas en monedas distintas al dólar. En base a lo anterior, al 30 de septiembre de 2023 la exposición de la Sociedad 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. La Sociedad considera el riesgo de variación de tasas de interés acotado. Este efecto es parcialmente mitigado a través de las inversiones de caja realizadas a tasa SOFR.

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 22%. Respecto de los derivados existentes, las contrapartes internacionales de la Sociedad 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 46% en términos de notional.

El riesgo de liquidez se considera bajo en virtud de la relevante posición de caja de la Sociedad, 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 todos 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, el cual es implementado en los distintos niveles de CMPC. El Directorio supervisa la gestión de riesgos de CMPC y establece comités para profundizar los distintos tipos de riesgos, como el de Auditoría y Riesgos, el de Riesgos Estratégicos, el de Riesgos Financieros, el de Ética y Compliance y el de Sostenibilidad. 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 y de Auditoría Interna. Los principales riesgos identificados actualmente se dividen en cuatro categorías generales para facilitar su revisión y reporte: financieros, estratégicos, operacionales y de cumplimiento.

CMPC ha establecido categorías de riesgo para agrupar los riesgos de la empresa. El análisis de las diferentes categorías de riesgos y la forma en que son gestionados se encuentra adecuadamente detallada en el informe de estados financieros consolidados intermedios de Empresas CMPC.

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 ejercicio. Por ello los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones. A modo de ejemplo pueden citarse: test de deterioro de activos y 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 su Administración. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costos de las UGE utilizando la mejor información disponible a la fecha, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

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

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

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en periodos 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 propio 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 30 de septiembre de 2023, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valoración se ha determinado en base al Nivel 1 y 2 de la jerarquía antes presentada.

g. Hipótesis actuarial

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

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

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

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

De acuerdo a la anterior definición se han planteado los bonos expresados en unidades de fomento emitidos por el Banco Central de Chile cuya moneda 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.

h. Cambios Contables

El directorio de la sociedad Matriz ha definido adoptar la presente política contable sobre derivados y comenzar a llevar contabilidad de cobertura, aplicando el tratamiento de cobertura de flujo de efectivo desde el 01 de abril de 2023. El objetivo es reducir los efectos que generan las fluctuaciones de monedas, siendo así consistente con (i) la naturaleza de la contratación de los instrumentos derivados y (ii) el tratamiento contable de los mismos instrumentos en las filiales y asociadas.

Al respecto, el tratamiento contable implica que, cuando un instrumento financiero derivado es designado como cobertura de la exposición a la variabilidad de los flujos de efectivo de un activo o pasivo o una transacción prevista altamente probable, la parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen dentro del Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio, en el rubro Reserva de coberturas de flujo de efectivo. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el Estado Consolidado de Resultados Integrales en el ítem Otros resultados integrales. El monto que se presenta en Otros Resultados Integrales será reclasificado a resultados del ejercicio en función del momento que la partida cubierta afecte a esos resultados o al vencimiento de los respectivos contratos de cobertura.

NOTA - 5 PLUSVALÍA

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

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

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

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

NOTA - 6 INFORMACIÓN FINANCIERA RESUMIDA DE SUBSIDIARIAS

A continuación, se presenta un resumen de la información financiera totalizada, de las sociedades que han sido consolidadas, para los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

30 de septiembre 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	6.728.121	1.653.696	5.074.425	3.494.832	415.770	3.079.062	1.594.375	347.591	360.796
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	171.712	5	171.707	37.219	9.939	27.280	5.697	5.658	488
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	259.674	223	259.451	12.392	1.467	10.925	15.611	15.335	7.562
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	2.055.900	11.355	2.044.545	49	49	-	132.479	132.165	161.270
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	209.146	6	209.140	49.095	20	49.075	8.668	8.447	623
Inversiones Coillanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	205.060	2	205.058	215	215	-	25.247	25.028	26.674
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	160	-	2	2	-	-	(1)	-
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	13.269	-	13.269	230	230	-	-	93	-
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	187.623	15.344	172.279	270	270	-	-	10.042	-
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	24,59	296.100	1.722	294.378	2.108	1.661	447	-	17.884	-
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	24,59	712.697	111.910	600.787	419.493	118.670	300.823	249.778	18.037	-
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	24,59	236	233	3	9	9	-	-	-	-
Efity SpA	Chile	CLP	24,59	4.559	3.621	938	6.266	6.266	-	3.703	(1.473)	-
Totales				10.844.257	1.798.277	9.045.980	4.022.180	554.568	3.467.612	2.035.558	578.806	557.413

31 de diciembre de 2022												
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	6.605.974	1.688.307	4.917.667	3.653.097	542.664	3.110.433	2.015.240	310.467	309.677
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	Chile	USD	93,77	179.222	15	179.207	45.217	16.116	29.101	17.643	14.461	8.617
Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	319.274	261	319.013	62.804	22.339	40.465	36.052	31.373	20.246
Forestal Cominco S.A.	Chile	USD	92,88	1.965.826	22.147	1.943.679	1.161	1.161	-	243.329	240.752	206.113
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	Chile	USD	82,31	219.892	34	219.858	52.070	101	51.969	12.210	12.082	4.138
Inversiones Coillanca Ltda.	Chile	CLP	51,19	203.538	139	203.399	7.582	7.582	-	35.473	35.129	30.109
Colbún Desarrollo SPA	Chile	USD	48,22	160	160	-	1	1	-	-	-	-
Santa Sofía Spa	Chile	USD	48,22	13.126	-	13.126	180	180	-	-	(1.862)	-
Colbún Perú S.A.	Perú	USD	48,22	162.960	22.141	140.819	1.107	1.107	-	-	15.899	-
Inversiones de Las Canteras S.A.	Perú	USD	24,59	277.748	1.193	276.555	1.633	1.126	507	-	29.593	-
Fénix Power Perú S.A.	Perú	USD	24,59	719.478	102.828	616.650	444.305	113.001	331.304	252.521	29.804	-
Desaladora del Sur S.A.	Perú	Sol Peruano	24,59	235	233	2	9	9	-	-	(4)	-
Efity Ingeniería SpA	Chile	CLP	48,22	905	1.210	(305)	294	294	-	1.137	(890)	-
Efity SpA	Chile	CLP	24,59	1.450	978	472	1.715	1.636	79	3.110	(159)	-
Efity S.A.C.	Perú	Sol Peruano	24,59	72	48	24	126	126	-	140	4	-
Totales				10.669.860	1.839.694	8.830.166	4.271.301	707.443	3.563.858	2.616.855	716.649	578.900

NOTA - 7 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO

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

7.1 Negocio eléctrico

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

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)

7.1.1 Información por área geográfica del segmento eléctrico

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Septiembre 23					Julio- Septiembre 2023				
	Chile Generación	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	Total de la entidad por segmentos de operación	Chile Generación	Perú Generación	Segmentos de operación	Eliminación de importes intersegmentos	Total de la entidad por segmentos de operación
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias										
Ingresos de actividades ordinarias	1.344.597	249.778	1.594.375	-	1.594.375	367.227	126.552	493.779	-	493.779
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	1.344.597	249.778	1.594.375	-	1.594.375	367.227	126.552	493.779	-	493.779
Materias primas y consumibles utilizados	(760.183)	(161.927)	(922.110)	-	(922.110)	(155.855)	(72.649)	(228.504)	-	(228.504)
Gastos por beneficios a los empleados	(61.922)	(7.466)	(69.388)	-	(69.388)	(21.092)	(2.719)	(23.811)	-	(23.811)
Gastos por intereses	(48.657)	(17.530)	(66.187)	-	(66.187)	(15.010)	(5.995)	(21.005)	-	(21.005)
Ingresos por intereses	47.925	1.519	49.444	-	49.444	17.140	487	17.627	-	17.627
Gasto por depreciación y amortización	(125.067)	(25.726)	(150.793)	-	(150.793)	(41.647)	(8.235)	(49.882)	-	(49.882)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	19.421	-	19.421	(9.199)	10.222	11.072	-	11.072	(8.250)	2.822
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(115.878)	(7.797)	(123.675)	-	(123.675)	(36.887)	(14.526)	(51.413)	-	(51.413)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	454.631	25.834	480.465	(9.199)	471.266	153.354	30.702	184.056	(8.250)	175.806
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	338.753	18.037	356.790	(9.199)	347.591	116.467	16.176	132.643	(8.250)	124.393
Ganancia (pérdida)	338.753	18.037	356.790	(9.199)	347.591	116.467	16.176	132.643	(8.250)	124.393
Activos	6.164.959	712.696	6.877.655	(149.534)	6.728.121	-	-	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	163.682	-	163.682	(149.534)	14.148	-	-	-	-	-
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	373.955	28.939	402.894	-	402.894	-	-	-	-	-
Pasivos	3.075.340	419.492	3.494.832	-	3.494.832	-	-	-	-	-
Patrimonio	-	-	-	-	3.233.289	-	-	-	-	-
Patrimonio y pasivos	-	-	-	-	6.728.121	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	483.550	54.514	538.064	-	538.064	342.737	38.789	381.526	-	381.526
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(237.316)	(11.448)	(248.764)	-	(248.764)	(377.200)	(4.224)	(381.424)	-	(381.424)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(196.579)	(52.989)	(249.568)	-	(249.568)	(21.020)	(23.648)	(44.668)	-	(44.668)

Información a revelar sobre segmentos de operación	Enero - Septiembre 22					Julio- Septiembre 2022				
	Chile	Perú	Segmentos	Eliminación de	Total de la	Chile	Perú	Segmentos	Eliminación de	Total de la
	Generación	Generación	de operación	importes intersegmentos	entidad por segmentos de operación	Generación	Generación	de operación	importes intersegmentos	entidad por segmentos de operación
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias										
Ingresos de actividades ordinarias	1.251.696	167.270	1.418.966	-	1.418.966	429.019	59.160	488.179	-	488.179
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ingresos de actividades ordinarias procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	1.251.696	167.270	1.418.966	-	1.418.966	429.019	59.160	488.179	-	488.179
Materias primas y consumibles utilizados	(728.791)	(83.966)	(812.757)	-	(812.757)	(218.082)	(30.544)	(248.626)	-	(248.626)
Gastos por beneficios a los empleados	(56.100)	(6.060)	(62.160)	-	(62.160)	(18.937)	(1.798)	(20.735)	-	(20.735)
Gastos por intereses	(45.950)	(18.382)	(64.332)	-	(64.332)	(16.511)	(6.276)	(22.787)	-	(22.787)
Ingresos por intereses	14.099	44	14.143	-	14.143	7.523	(134)	7.389	-	7.389
Gasto por depreciación y amortización	(135.540)	(26.582)	(162.122)	-	(162.122)	(45.142)	(8.877)	(54.019)	-	(54.019)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	16.007	-	16.007	(7.590)	8.417	3.316	-	3.316	(122)	3.194
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(55.943)	(5.788)	(61.731)	-	(61.731)	(28.655)	(7.660)	(36.315)	-	(36.315)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	222.903	20.671	243.574	(7.590)	235.984	109.197	7.899	117.096	(122)	116.974
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	166.960	14.883	181.843	(7.590)	174.253	80.542	239	80.781	(122)	80.659
Ganancia (pérdida)	166.960	14.883	181.843	(7.590)	174.253	80.542	239	80.781	(122)	80.659
Activos	5.851.366	687.296	6.538.662	(132.719)	6.405.943	-	-	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	151.412	-	151.412	(132.719)	18.693	-	-	-	-	-
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	306.116	10.887	317.003	-	317.003	-	-	-	-	-
Pasivos	3.032.301	427.062	3.459.363	-	3.459.363	-	-	-	-	-
Patrimonio	-	-	-	-	2.946.580	-	-	-	-	-
Patrimonio y pasivos	-	-	-	-	6.405.943	-	-	-	-	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	248.269	65.397	313.666	-	313.666	299.845	22.492	322.337	-	322.337
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(186.276)	(15.266)	(201.542)	-	(201.542)	(310.671)	(11.410)	(322.081)	-	(322.081)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(321.598)	(52.697)	(374.295)	-	(374.295)	(26.471)	(23.699)	(50.170)	-	(50.170)

7.1.2 Información sobre productos y servicios

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sep.-23 MUS\$	30-sep.-22 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Chile Generación				
Ventas de Energía	1.047.991	1.028.536	262.967	344.806
Ventas de Potencia	168.647	125.835	64.330	52.512
Otros Ingresos	127.959	97.325	39.930	31.701
Subtotal	1.344.597	1.251.696	367.227	429.019
Perú				
Ventas de Energía	207.130	128.849	113.478	47.569
Ventas de Potencia	35.169	31.257	11.195	10.315
Otros Ingresos	7.479	7.164	1.879	1.276
Subtotal	249.778	167.270	126.552	59.160
Total ventas	1.594.375	1.418.966	493.779	488.179

7.1.3 Información sobre ventas a clientes principales

	Periodo terminado al				Trimestre Julio-Septiembre			
	30-sept-2023		30-sept-2022		2023		2022	
	MUS\$	%	MUS\$	%	MUS\$	%	MUS\$	%
Chile Generación								
Corporación Nacional del Cobre Chile	386.788	24%	377.629	27%	87.878	18%	129.954	27%
Minera Escondida Ltda.	161.813	10%	140.561	10%	49.807	10%	50.007	10%
CGE Distribución S.A.	107.007	7%	125.265	9%	(2.225)	0%	41.633	9%
Enel Generación Chile S.A.	86.684	5%	93.807	7%	(9.500)	-2%	14.144	7%
ENGIE Eenergía Chile S.A.	42.009	3%	57.992	4%	(12.477)	-3%	10.435	4%
Enel Distribución Chile S.A.	71.597	4%	76.736	5%	(6.678)	-1%	36.472	5%
Minera Spence S.A.	39.367	2%	25.322	2%	(9.616)	-2%	10.965	2%
Otros	449.332	30%	354.384	27%	270.038	56%	135.409	27%
Subtotal	1.344.597	85%	1.251.696	91%	367.227	76%	429.019	91%
Perú								
Luz del Sur S.A.A.	105.312	7%	74.949	5%	55.736	11%	24.993	5%
Inland Energy S.A.C.	40.771	3%	-	0%	26.216	5%	-	0%
Enel Distribución Perú S.A.A	31.777	2%	20.587	1%	18.195	4%	6.924	1%
Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional	-	0%	5.804	0%	-	0%	2.123	0%
ENEL Generación Perú S.A.A	2.947	0%	-	0%	207	0%	-	0%
Electro Oriente S.A.	4.958	0%	4.367	0%	2.062	0%	1.514	0%
Compañía Eléctrica El Platónal	5.183	0%	4.803	0%	1.777	0%	2.787	0%
Atría Energía S.A.C	-	0%	1.783	0%	-	0%	593	0%
Kallpa Generación S.A.	-	0%	5.780	0%	-	0%	2.069	0%
Electricidad Del Peru Electroperu	7.052	0%	-	0%	155	0%	-	0%
Empresa De Generación Huallaga S.A.	4.358	0%	-	0%	2.066	0%	-	0%
Otros	47.420	3%	49.197	3%	20.138	4%	18.157	3%
Subtotal	249.778	15%	167.270	9%	126.552	24%	59.160	9%
Total ventas	1.594.375	100%	1.418.966	100%	493.779	100%	488.179	100%

7.2 Negocio inmobiliario y otros

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

7.2.1 Información Sobre Productos y Servicios

	Periodo		Trimestre	
	terminado al		Julio-Septiembre	
	30-sep.-23	30-sep.-22	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Rentas inmobiliarias	278	367	105	73
Total	278	367	105	73

7.2.2 Información Sobre Clientes Principales

	Periodo				Trimestre			
	terminado al				Julio-Septiembre			
	30-sep.-23		30-sep.-22		2023		2022	
	MUS\$	%	MUS\$	%	MUS\$	%	MUS\$	%
Banco Bice	-	0%	88	24%	-	0%	-	0%
Reifschneider	-	0%	50	14%	-	0%	-	0%
Inmobiliaria Ecoterra S.P.A.	-	0%	16	4%	-	0%	-	0%
For. Const. Y Com. Del Pacifico Sur S.A.	-	0%	10	3%	-	0%	-	0%
Forestal O'Higgins S.A.	-	0%	7	2%	-	0%	-	0%
Inversiones Enex S.A. (OK Market)	59	21%	65	18%	15	14%	21	29%
Inmobiliaria Bureo S.A.	-	0%	8	2%	-	0%	-	0%
Otros	219	79%	123	33%	90	86%	52	71%
Total	278	100%	367	100%	105	100%	73	100%

7.3 Activos, Pasivos, Patrimonio neto y Resultados por segmentos

ACTIVOS	Eléctrico		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
	Colbun		Minera		Otras Filiales		30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023	31-dic-2022
	30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023	31-dic-2022				
Activos Corrientes										
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	228.976	198.063	6.510	18.009	163	493	-	-	235.649	216.565
Otros Activos Financieros, Corriente	944.129	937.777	65.039	16.566	1	1	-	-	1.009.169	954.344
Otros Activos No Financieros, Corriente	19.691	36.129	-	-	-	-	-	-	19.691	36.129
Cuentas Comerciales por Cobrar Otras Cuentas por Cobrar, Neto, Corriente	274.384	267.746	1.508	3	15	15	-	-	275.907	267.764
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	47.082	61.372	103	3.758	11.327	22.050	(11.415)	(25.808)	47.097	61.372
Inventarios corrientes	126.380	95.028	-	-	-	-	-	-	126.380	95.028
Activos por Impuestos Corrientes	13.054	92.192	3.746	-	85	21	-	-	16.885	92.213
Total Activos Corrientes	1.653.696	1.688.307	76.906	38.336	11.591	22.580	(11.415)	(25.808)	1.730.778	1.723.415
Activos No Corrientes										
Otros Activos Financieros, No Corriente	7	19.971	405.191	317.455	392.171	411.177	(2.209)	(2.209)	795.160	746.394
Otros Activos No Financieros, No Corriente	42.157	42.962	-	-	-	-	-	-	42.157	42.962
Cuentas comerciales y otras Cuentas por Cobrar, No corrientes	-	62.000	-	-	-	-	-	-	-	62.000
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación	14.148	16.385	3.712.939	3.522.027	2.495.124	2.386.303	(3.899.010)	(3.669.153)	2.323.201	2.255.562
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	62.173	65.198	-	-	-	560	-	(560)	62.173	65.198
Plusvalía	5.573	5.573	-	-	-	-	-	-	5.573	5.573
Propiedades, Plantas y Equipos, Neto	4.767.458	4.517.284	26	27	5	5	-	-	4.767.489	4.517.316
Activos por dercho de Uso, Neto	118.117	120.559	-	-	-	-	-	-	118.117	120.559
Propiedades de Inversión	-	-	4.045	8.043	5.067	5.160	-	-	9.112	13.203
Activos por Impuestos Diferidos	64.792	67.735	-	-	-	-	-	-	64.792	67.735
Total Activos No Corrientes	5.074.425	4.917.667	4.122.201	3.847.552	2.892.367	2.803.205	(3.901.219)	(3.671.922)	8.187.774	7.896.502
TOTAL ACTIVOS	6.728.121	6.605.974	4.199.107	3.885.888	2.903.958	2.825.785	(3.912.634)	(3.697.730)	9.918.552	9.619.917

PASIVOS	Eléctrico		Inmobiliario y Otros			Eliminaciones		Totales		
	Colbun		Minera	Otras Filiales		30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023	31-dic-2022	
	30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023	31-dic-2022	30-sept-2023					31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Pasivos Corrientes										
Otros Pasivos Financieros, Corriente	74.501	95.557	284.431	603	-	-	-	-	358.932	96.160
Pasivos por arrendamientos, Corriente	11.947	11.074	-	-	-	-	-	-	11.947	11.074
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	204.288	295.033	4.242	293.608	60	38	-	31.842	208.590	620.521
Cuentas por pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	31.843	-	-	11.415	29.565	(11.415)	(57.650)	-	3.758
Otras provisiones, Corriente	33.067	46.717	-	1.281	5	365	-	-	33.072	48.363
Pasivos por Impuestos Corrientes	52.383	3.321	(1.489)	9.004	195	1.201	-	-	51.089	13.526
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25.998	27.983	-	-	15	14	-	-	26.013	27.997
Otros Pasivos No Financieros Corrientes	13.586	31.136	26	50	1	1	-	-	13.613	31.187
Total Pasivos Corrientes	415.770	542.664	287.210	304.546	11.691	31.184	(11.415)	(25.808)	703.256	852.586
Pasivos No Corrientes										
Otros Pasivos Financieros No Corriente	1.908.444	1.925.613	194.212	324.217	-	-	-	-	2.102.656	2.249.830
Pasivos por arrendamientos, No Corriente	121.808	125.026	-	-	-	-	-	-	121.808	125.026
Otras cuentas por pagar, No Corriente	224	441	-	-	-	-	-	-	224	441
Otras provisiones no corrientes	60.787	58.624	-	-	-	-	-	-	60.787	58.624
Provisiones No Corriente por beneficios a los empleados	31.778	33.078	-	-	-	-	-	-	31.778	33.078
Pasivos por Impuestos Diferidos	949.995	961.543	40.388	42.465	87.281	92.433	-	-	1.077.664	1.096.441
Otros Pasivos no financieros no corrientes	6.026	6.108	-	-	-	-	-	-	6.026	6.108
Total Pasivos No Corrientes	3.079.062	3.110.433	234.600	366.682	87.281	92.433	-	-	3.400.943	3.569.548
Patrimonio										
Capital Emitido	1.335.388	1.282.793	155.890	155.890	198.402	198.751	(1.533.790)	(1.481.544)	155.890	155.890
Ganancias (pérdidas) acumuladas	1.263.582	959.285	4.697.472	4.265.131	3.855.562	3.763.244	(5.119.144)	(4.722.529)	4.697.472	4.265.131
Primas de emisión	-	52.595	-	-	-	-	-	(52.595)	-	-
Otras Reservas	512.604	522.907	(1.176.065)	(1.206.361)	(1.248.978)	(1.259.827)	736.374	736.920	(1.176.065)	(1.206.361)
Patrimonio Neto Atribuible a los Propietarios de la Controladora	3.111.574	2.817.580	3.677.297	3.214.660	2.804.986	2.702.168	(5.916.560)	(5.519.748)	3.677.297	3.214.660
Participaciones no controladoras	121.715	135.297	-	-	-	-	2.015.341	1.847.826	2.137.056	1.983.123
Patrimonio Neto	3.233.289	2.952.877	3.677.297	3.214.660	2.804.986	2.702.168	(3.901.219)	(3.671.922)	5.814.353	5.197.783
Patrimonio Neto y Pasivos, Total	6.728.121	6.605.974	4.199.107	3.885.888	2.903.958	2.825.785	(3.912.634)	(3.697.730)	9.918.552	9.619.917

ACUMULADO Estado de Resultados	Eléctrico		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
	Colbun		Minera		Otras Filiales		30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$				
Ingresos de actividades ordinarias	1.594.375	1.418.966	91	125	187	270	-	(28)	1.594.653	1.419.333
Costo de Ventas	(922.110)	(812.757)	(7)	(7)	(92)	(93)	-	-	(922.209)	(812.857)
Ganancia Bruta	672.265	606.209	84	118	95	177	-	(28)	672.444	606.476
Gastos de Administración	(269.942)	(264.727)	(1.848)	(1.859)	(359)	(137)	-	26	(272.149)	(266.697)
Otras Ganancias (Pérdidas)	81.607	(50.778)	8.137	5.300	16.336	10.024	5.245	9.343	111.325	(26.111)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	483.930	290.704	6.373	3.559	16.072	10.064	5.245	9.341	511.620	313.668
Ingresos financieros	49.444	14.143	28.645	3.031	27	43	-	-	78.116	17.217
Costos Financieros	(66.187)	(64.332)	(19.346)	(12.139)	-	-	(5.244)	(9.341)	(90.777)	(85.812)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	10.222	8.417	280.620	260.270	171.201	233.412	(318.296)	(280.231)	143.747	221.868
Diferencias de Cambio	(6.143)	(12.948)	(27.486)	25.415	(440)	(4.274)	-	-	(34.069)	8.193
Resultados por Unidades de Reajuste	-	-	4.411	(406)	(29)	(92)	-	-	4.382	(498)
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	471.266	235.984	273.217	279.730	186.831	239.153	(318.295)	(280.231)	613.019	474.636
Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	(123.675)	(61.731)	(366)	(3.933)	(200)	(593)	-	-	(124.241)	(66.257)
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuas	347.591	174.253	272.851	275.797	186.631	238.560	(318.295)	(280.231)	488.778	408.379
Ganancia (Pérdida)	347.591	174.253	272.851	275.797	186.631	238.560	(318.295)	(280.231)	488.778	408.379

TRIMESTRE Estado de Resultados	Eléctrico		Inmobiliario y Otros				Eliminaciones		Totales	
	Colbun		Minera		Otras Filiales		Julio-Septiembre		Julio-Septiembre	
	Julio-Septiembre		Julio-Septiembre		Julio-Septiembre		Julio-Septiembre		Julio-Septiembre	
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	493.779	488.179	47	17	58	56	-	-	493.884	488.252
Costo de Ventas	(228.504)	(248.626)	(2)	(2)	(31)	(31)	-	-	(228.537)	(248.659)
Ganancia Bruta	265.275	239.553	45	15	27	25	-	-	265.347	239.593
Gastos de Administración	(89.004)	(88.427)	(813)	(637)	(112)	(81)	-	-	(89.929)	(89.145)
Otras Ganancias (Pérdidas)	4.082	(18.482)	(1)	(5)	(1)	(1)	1.474	4.529	5.554	(13.959)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	180.353	132.644	(769)	(627)	(86)	(57)	1.474	4.529	180.972	136.489
Ingresos financieros	17.627	7.389	1.011	2.230	4	9	-	-	18.642	9.628
Costos Financieros	(21.005)	(22.787)	(1.958)	(8.685)	-	-	(1.472)	(4.529)	(24.435)	(36.001)
Participación en las Ganancias (Pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen por el método de la participación	2.822	3.194	68.314	99.409	41.361	81.636	(90.141)	(106.880)	22.356	77.359
Diferencias de Cambio	(3.991)	(3.466)	(1.357)	5.475	(630)	(925)	-	-	(5.978)	1.084
Resultados por Unidades de Reajuste	-	-	(4.175)	-	(1)	3	-	-	(4.176)	3
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	175.806	116.974	61.066	97.802	40.648	80.666	(90.139)	(106.880)	187.381	188.562
Ingreso (Gasto) por Impuesto a las Ganancias	(51.413)	(36.315)	(1.372)	(1.399)	(3)	(465)	-	-	(52.788)	(38.179)
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuas	124.393	80.659	59.694	96.403	40.645	80.201	(90.139)	(106.880)	134.593	150.383
Ganancia (Pérdida)	124.393	80.659	59.694	96.403	40.645	80.201	(90.139)	(106.880)	134.593	150.383

NOTA - 8 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

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

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Efectivo en caja	251	362
Saldos en bancos	65.089	83.148
Depósitos a corto plazo	95.911	112.484
Otros instrumentos líquidos	74.398	20.571
Total Efectivo y equivalentes al efectivo	235.649	216.565

Efectivo y equivalentes al efectivo según monedas:

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Peso chileno (CLP)	112.756	108.108
Euro (EUR)	14.979	964
Dólar (US\$)	94.995	98.649
Sol Perú (PEN)	12.919	8.844
Total Efectivo y equivalentes al efectivo	235.649	216.565

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 en dólares, de muy bajo riesgo, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados 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	30.09.2023
	1/1/2023							
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento								
Pasivos por arrendamiento financiero	136.100	(15.910)	-	7.655	1.287	-	4.623	133.755
Deuda bancaria	405.924	(11.934)	-	11.019	-	(6.063)	283	399.229
Deuda bonos	1.917.092	23.643	-	52.041	-	(13.452)	6.549	1.985.873
Dividendos por pagar	359.879	(218.767)	139.467	-	-	(275.255)	-	5.324
Otros Pasivos financieros	-	(5.223)	-	-	-	-	5.223	-
Saldo final al 30 de septiembre de 2023	2.818.995	(228.191)	139.467	70.715	1.287	(294.770)	16.678	2.524.181

	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	31.12.2022
	1/1/2022							
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pasivos que se originan de actividades de financiamiento								
Pasivos por arrendamiento financiero	126.318	(21.701)	-	10.140	354	-	20.989	136.100
Deuda bancaria	249.045	150.537	-	9.270	-	(2.928)	-	405.924
Deuda bonos	2.159.155	(357.682)	-	75.975	10.908	798	27.938	1.917.092
Dividendos por pagar	138.090	(286.731)	733.699	-	-	(225.179)	-	359.879
Otros Pasivos financieros	2	3.364	-	-	-	-	(3.366)	-
Saldo final al 31 de diciembre 2022	2.672.610	(512.213)	733.699	95.385	11.262	(227.309)	45.561	2.818.995

NOTA - 9 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

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

Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Depósitos a Plazo (1)	908.054	873.121
Instrumentos de Cobertura (2) (Nota 14)	12.967	1.368
Instrumentos financieros derivados (3)	42.617	-
Otros instrumentos de Inversión	45.421	79.745
Activos disponibles para la venta (4)	110	110
Total	1.009.169	954.344

No Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Depósitos a Plazo	222.045	103.816
Inversión por Acciones Rematadas	7	6
Otros Instrumentos de Inversión	9.224	52.399
Activos disponibles para la venta (3)	563.884	590.173
Total	795.160	746.394

- (1) Al 30 de septiembre de 2023 las inversiones en depósitos a plazo que fueron clasificadas en este rubro tienen un plazo promedio de inversión original menor de seis meses y el plazo remanente de vencimiento era de 80 días promedio. Los flujos de efectivo relacionados a estas inversiones se presentan en el Estado de Flujos de Efectivo como actividades de inversión en otras entradas (salidas) de efectivo.
- (2) Corresponde al mark-to-market positivo actual de los derivados de cobertura vigentes al cierre de cada ejercicio.
- (3) Corresponde principalmente (MUS\$ 42.210) al mark-to-market positivo de los derivados al 31 de marzo de 2023 que no fue considerada como 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 ejercicio, convertidos a dólares al tipo de cambio de cierre, y su detalle es el que se indica a continuación:

Corriente:	N° de	Porcentaje	30-sept-2023	31-dic-2022
Emisor	Acciones	participación	MUS\$	MUS\$
Otras			110	110
Total			110	110

No Corriente:	N° de	Porcentaje	30-sept-2023	31-dic-2022
Emisor	Acciones	participación	MUS\$	MUS\$
Empresas Copec S.A.	75.964.137	5,8441	534.244	561.631
Molybmet S.A.	7.738.789	5,8187	29.640	28.542
Total			563.884	590.173

NOTA - 10 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	259	65.081	-	65.340
Otros activos financieros	1.173.030	-	-	1.173.030
Depósitos a plazos y otros instrumentos líquidos	114.039	67.984	-	182.023
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	563.994	563.994
Instrumentos financieros derivados	-	44.997	10.587	55.584
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	275.151	-	-	275.151
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	47.097	-	-	47.097
Total al 30 de septiembre de 2023	1.609.576	178.062	574.581	2.362.219

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	343	83.167	-	83.510
Otros activos financieros	1.061.361	-	-	1.061.361
Depósitos a plazos y otros instrumentos líquidos	144.029	4.903	-	148.932
Inversiones de patrimonio con cambios en OCI	-	-	590.283	590.283
Instrumentos financieros derivados	-	33.211	-	33.211
Deudores comerciales y cuentas a cobrar	328.369	-	-	328.369
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	18	-	-	18
Total al 31 de diciembre de 2022	1.534.120	121.281	590.283	2.245.684

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

PASIVOS	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos que devengan interés	2.188.255	-	2.188.255
Pasivos por arrendamiento	133.755	-	133.755
Instrumentos financieros derivados	-	76.486	76.486
Cuentas por pagar comerciales	208.814	-	208.814
Otros pasivos financieros	196.847	-	196.847
Total al 30 de septiembre de 2023	2.727.671	76.486	2.804.157
Préstamos que devengan interés	2.222.901	-	2.222.901
Pasivos por arrendamiento	136.100	-	136.100
Instrumentos financieros derivados	3.630	19.344	22.974
Cuentas por pagar comerciales	620.296	-	620.296
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	4.424	-	4.424
Otros pasivos financieros	100.115	-	100.115
Total al 31 de diciembre de 2022	3.087.466	19.344	3.106.810

10.1 Calidad crediticia de Activos Financieros

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

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

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

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

a) Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Deudores comerciales	256.036	255.843
Sub Total neto	256.036	255.843
Otras cuentas por cobrar (1)	19.871	11.921
Sub Total neto	19.871	11.921
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos	275.907	267.764
b) No corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otras cuentas por cobrar	-	62.000
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar netos	-	62.000

(1) Al 30 de septiembre de 2023, el saldo considera los impuestos por recuperar por MUS\$756 y otros por MUS\$17.596. (MUS\$ 749 y otros por MUS\$ 11.157 al 31 de diciembre de 2022 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 crea 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).

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	
	30-09-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$	30-09-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
<u>Deterioro</u>				
Saldo inicial	5.061	2.344	-	-
Aumento (disminución) provisión	(676)	2.712	-	3.092
Pérdidas por deterioro de valor	22	5	-	-
Total	4.407	5.061	-	3.092

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

Facturado

Saldos al 30 de septiembre de 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	16	3.644	17	-	74	-	3.751
Deudores comerciales Libres	15.602	36.973	3.542	122	6.285	-	62.524
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	-	-	-
Otros deudores comerciales	3.823	2.606	210	661	1.584	-	8.884
Provisión de deterioro	(4.160)	(210)	(2)	(4)	(31)	-	(4.407)
Sub total al 30 de septiembre de 2023	15.281	43.013	3.767	779	7.912	-	70.752

Facturas por emitir

Saldos al 30 de septiembre de 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	106.791	-	-	-	-	-	106.791
Deudores comerciales Libres	75.718	-	-	-	-	-	75.718
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	-	4	4
Otros deudores comerciales	2.771	-	-	-	-	-	2.771
Sub total al 30 de septiembre de 2023	185.280	-	-	-	-	4	185.284
Total Deudores Comerciales	200.561	43.013	3.767	779	7.912	4	256.036
Nro. de Clientes Colbún	531	237	50	27	153	-	998
Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	-	5	5

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

Facturado

Saldos al 31 de diciembre 2022

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	345	216	-	-	1	-	562
Deudores comerciales Libres	20.792	2.859	770	65	1.386	-	25.872
Deudores comerciales Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	-	3	3
Otros deudores comerciales	28.122	677	66	218	556	-	29.639
Provisión de deterioro	(4.805)	(205)	-	-	(51)	-	(5.061)
Sub total al 31 de diciembre de 2022	44.454	3.547	836	283	1.892	3	51.015

Facturas por emitir

Saldos al 31 de diciembre 2022

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	81.015	-	-	-	-	-	81.015
Deudores comerciales Libres	118.949	-	-	-	-	-	118.949
Otros deudores comerciales	4.864	-	-	-	-	-	4.864
Deudores Comerciales, No corriente	-	-	-	-	-	62.000	62.000
Sub total al 31 de diciembre de 2022	204.828	-	-	-	-	62.000	266.828
Total Deudores Comerciales	249.282	3.547	836	283	1.892	62.003	317.843
Nro. de Clientes Colbún	390	65	30	22	136	-	643
Nro. de Clientes Matriz y subsidiarias cerradas	-	-	-	-	6	-	6

NOTA - 12 INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS

12.1 Los saldos de cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas

Al cierre de los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 son:

Cuentas por Cobrar		Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Plazos de la transacción	Moneda	Corriente	
Sociedad	30-sept-2023						31-dic-2022	
								MUS\$
Coindustria Limitada	80.231.700-K	Chile	Grupo empresarial	Menos 90 días	CLP	7	-	
Viecal S.A.	81.280.300-K	Chile	Grupo empresarial	Menos 90 días	CLP	8	-	
Fundación Colbún	65.027.584-5	Chile	Entidad con cometido especial	Menos 30 días	CLP	39	18	
Minera Escondida Ltda.	79.587.210-8	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	39.500	49.437	
Compañía Minera Zaldivar SpA	76.485.762-3	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	1.965	7.547	
Minera Spence S.A.	86.542.100-1	Chile	Director Común (1)	Menos 30 días	USD	5.578	4.370	
Totales						47.097	61.372	

Cuentas por Pagar		Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Plazos de la transacción	Moneda	Corriente	
Sociedad	30-sept-2023						31-dic-2022	
								MUS\$
Forestal, Constructora y Comercial del Pacífico Sur S.A.	91.553.000-1	Chile	Coligada	Mas de 90 días	USD	-	3.758	
Totales						-	3.758	

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

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

12.2 Transacciones

Sociedad	Rut	País de Origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la Transacción	Moneda	30 de septiembre de 2023		31 de diciembre de 2022	
						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	81	(81)	87	(87)
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Comisiones bancarias	CLP	-	-	1	(1)
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Gastos por servicios recibidos	CLP	72	(61)	84	(71)
Banco Bice S.A.	97.080.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Financiera	CLP	-	-	471	-
Bice Adm.Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	CLP	7.772	77	15.675	21
Bice Adm.Gral.de Fondos S.A.	96.514.410-2	Chile	Grupo Empresarial	Fondo Mutuo	USD	10.979	11	13.643	6
Bice Chileconsult Servicios Ltda.	79.578.560-4	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	11	(11)	15	(15)
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	9.144	7.684	11.425	9.601
Cía.de Petróleos de Chile Copec S.A.	99.520.000-7	Chile	Subsidiaria de la Coligante	Servicio de Abastecimiento de diésel	CLP	-	-	40.970	(33.709)
CMPC Pulp SpA.	96.532.330-9	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia y transporte de energia	CLP	26.795	22.517	30.355	25.508
CMPC Maderas S.P.A.	95.304.000-K	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energia y potencia	CLP	10.950	9.202	10.179	8.554
Coidustria Ltda.	80.231.700-K	Chile	Coligada	Cuentas corrientes	CLP	8	-	-	-
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Dividendo declarado	US\$	-	-	3.929	-
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Dividendo recibido	US\$	12.459	-	5.950	-
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de diesel	US\$	401	(337)	1.935	(1.626)
Electrogás S.A.	96.806.130-5	Chile	Asociada	Servicio de transporte de gas	US\$	8.249	(6.932)	7.416	(6.323)
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Grupo Empresarial	Servicios de telefonía	CLP	253	(213)	207	(174)
Forestal Ohiggins S.A.	95.980.000-6	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	591	(591)	7	7
Forestal, Consty com.del Pacifico Sur S.A.	91.553.000-1	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	-	-	10	10
Forestal Mininco SpA	91.440.000-7	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	188	158	203	171
Forsac SpA	79.943.600-0	Chile	Grupo Empresarial	Venta de energía y potencia	CLP	329	276	384	323
Inmobiliaria Bureo S.A.	83.104.400-4	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	-	-	8	8
Inmobiliaria Ecolerra SPA	96.806.250-6	Chile	Grupo Empresarial	Arriendo oficinas	CLP	-	-	16	16
Kupfer Hermanos S.A	90.844.000-5	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	CLP	-	-	201	169
Kupfer Hermanos S.A	90.844.000-5	Chile	Director común (1)	Compra de Elementos de proteccion Personal	CLP	-	-	71	(60)
Mega Archivos S.A.	76.138.547-K	Chile	Director común (1)	Servicio de almacenaje de documentos	CLP	-	-	22	(18)
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	CLP	167	140	3.270	2.748
Orion Power S.A.	76.351.385-8	Chile	Director común (1)	Servicio de Operación y Mantenimiento	CLP	-	-	72	(61)
Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Director común (1)	Servicio de Administración de Acciones	CLP	-	-	90	(76)
Servicios Corporativos Grupo O'Higgins	96.795.480-2	Chile	Grupo Empresarial	Servicios Profesionales	CLP	-	-	1.912	(1.912)
Papeles Cordillera S.A.	96.853.150-6	Chile	Grupo Empresarial	Ingresos por arriendo transformador	US\$	-	-	1.038	872
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)	-	-
Capla Hydro	76.336.915-3	Chile	Ejecutivo en Común	Servicio de Telemetría de caudales	CLP	5	(4)	-	-
Compañía Minera Zaldivar SpA	76.485.762-3	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	29.812	25.052	-	-
Minera Escondida Ltda.	79.587.210-8	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	189.469	313.924	-	-
Minera Spence S.A.,	86.542.100-1	Chile	Director común (1)	Venta de energía y potencia	US\$	45.478	73.071	-	-

* 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.

12.3 Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Sociedad Matriz

12.3.1 Remuneración del Directorio

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

La Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2023 aprobó fijar la cuantía de la remuneración a que tendrá derecho el Directorio durante el ejercicio 2023, con motivo de las funciones propias del desempeño del cargo.

La remuneración del Directorio pagada por la Sociedad Matriz, durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 fue la siguiente:

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Directores				
Luis Felipe Gazitúa Achondo	31	27	11	8
Bernardo Matte Izquierdo	31	27	11	8
Jorge Bernardo Larrain Matte	31	27	11	8
Jorge Rodríguez Wilson	31	27	11	12
Joaquín Izcue Elgart	31	27	11	8
Total	155	135	55	44

La remuneración del Directorio pagada por la sociedad controlada Colbún S.A. en los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 fue de MUS\$2.490 (MUS\$3.882 en 2022), por el trimestre Junio-Septiembre 2023 MUS\$190 (MUS\$136 en 2022).

Durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el Directorio no realizó gastos por asesorías.

12.3.2 Honorarios pagados al Comité de Directores

La remuneración del Comité de Directores pagada por la sociedad controlada Colbún S.A., en los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 2022 fue de MUS\$57 (MUS\$42 en 2022), por el trimestre Junio-Septiembre 2023 MUS\$18 (MUS\$15 en 2022).

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.

12.3.3 Remuneraciones a Gerentes y Ejecutivos Principales

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

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sociedad Controlada Colbún S.A.	4.186	3.404	516	1.537
Sociedad Matriz	63	56	19	18
Total	4.249	3.460	535	1.555

Durante el período 2023 no se han realizado pagos por concepto de indemnización a ejecutivos.

12.4 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	30-sept-2023	31-dic-2022
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,9501%	20,8501%
Forestal y Minera Cañadilla del Nilo Ltda.	5,4759%	5,4759%
Forestal y Minera Volga Limitada	5,0406%	5,0406%
Inmobiliaria Ñagué S.A.	3,8173%	3,8173%
Forestal y Minera Ebro Limitada	3,2099%	3,2099%
Forestal Peumo S.A.	1,3993%	1,3993%
Agrícola e Inmobiliaria Rapel Limitada	0,9086%	0,9086%
Forestal Choapa S.A.	0,8335%	0,8335%
Forestal Calle Las Agustinas S.A.	0,1795%	0,1795%
Inmobiliaria Ñanco S.A.	0,0704%	0,0704%
Inmobiliaria y Comercial Rapel Ltda. C.P.A.-2	0,0419%	0,0419%
Otros	0,3825%	0,3825%
Total	88,4783%	88,3783%

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

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

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

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

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

12.5 Doce mayores accionistas:

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

Nombre o Razón Social	30-sept-2023	31-dic-2022
Forestal Bureo S.A.	46,1688%	46,1688%
Forestal O'Higgins S.A.	20,9501%	20,8501%
Forestal y Minera Cañadilla del Nilo Ltda.	5,4759%	5,4759%
Forestal y Minera Volga Limitada	5,0406%	5,0406%
Inmobiliaria Ñagué S.A.	3,8173%	3,8173%
Forestal y Minera Ebro Limitada	3,2099%	3,2099%
Forestal Peumo S.A.	1,3993%	1,3993%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	1,2896%	1,2347%
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%
Sub Total	90,9956%	90,8407%
Otros	9,0044%	9,1593%
Total	100,0000%	100,0000%

NOTA - 13 INVENTARIOS

13.1 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.

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Repuestos para mantenimiento	26.393	21.267
Carbón	93.886	65.581
Petróleo	8.085	9.827
Gas Line Pack	1.173	1.509
Provisión obsolescencia (1)	(3.157)	(3.156)
Total	126.380	95.028

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

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

13.2 Costo de inventarios reconocidos como gastos

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

	Periodo		Trimestre	
	30-sep.-23	30-sep.-22	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<u>Negocio Eléctrico</u>				
Consumo almacén	12.462	6.939	2.320	2.317
Petróleo	20.355	65.066	4.279	7.213
Gas	419.773	384.870	77.225	115.328
Carbón	123.651	104.578	22.305	41.568
Total	576.241	561.453	106.129	166.426

NOTA - 14 INSTRUMENTOS DERIVADOS

El Grupo, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota N° 3, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir la exposición a 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 30 de septiembre de 2023, 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.

14.1 Composición del rubro

14.1.1 Activos de coberturas

El detalle de este rubro al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, que recoge la valorización de los instrumentos financieros a dichas fechas, es el siguiente:

a) Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	10.587	12
De precio de combustibles	2.380	1.356
Total Activos de Cobertura Corriente	12.967	1.368

14.1.2 Pasivos de coberturas

a) Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Cobertura flujo de efectivo		
De tipo de cambio	65.567	19.344
Total Pasivos de Cobertura Corriente	65.567	19.344
Instrumentos de Cobertura Neto	(52.600)	(17.976)

14.2 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
	30-sep.-23 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$			
Forwards de moneda	(6.590)	(15.649)	Desembolsos Futuros Proyecto	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	127	(1.204)	Clientes	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(1.350)	(2.479)	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	(9.602)	-	Obligaciones financieras (bancos)	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Forwards de moneda	133	-	Remuneraciones	Tipo de cambio	Flujo efectivo
Cross currency Swaps	(37.698)	-	Obligaciones con el público (bonos)	Tipo de cambio y Tasa de interés	Flujo efectivo
Opciones de Petróleo	2.380	1.356	Compras de Petróleo y Gas	Precio del petróleo	Flujo efectivo
Total	(52.600)	(17.976)			

En relación a las coberturas de flujo de caja presentadas al 30 de junio de 2023, el Grupo no ha reconocido ganancias o pérdidas por ineffectividad de las coberturas.

NOTA - 15 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

a) Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Primas de seguros por instalaciones y responsabilidad civil	5.990	19.416
Pagos anticipados (1)	13.555	16.555
Otros activos varios	146	158
Total	19.691	36.129

b) No Corriente	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Pagos anticipados (1)	41.380	41.902
Otros activos varios	777	1.060
Total	42.157	42.962

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

NOTA - 16 ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

Activos por Impuestos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Pago provisional por utilidades absorbidas por pérdidas tributarias	19	19
Impuestos por recuperar ejercicios anteriores	241	4
Impuestos por recuperar del ejercicio	4.540	88.986
Otros Impuestos por recuperar	12.085	3.204
Total	16.885	92.213

Pasivos por Impuestos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Saldos no cubiertos con los créditos:		
Impuesto a las ganancias del ejercicio	51.089	13.267
Impuestos por pagar ejercicios anteriores	-	259
Total	51.089	13.526

NOTA - 17 INVERSIONES EN ASOCIADAS

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

Las transacciones con estas sociedades se efectúan de acuerdo a condiciones vigentes en el mercado y cuando existen resultados no realizados, 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 30 de septiembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022, 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.

17.1 Detalle Inversiones en Asociadas

RUT	Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al 01-ene-2023	Adiciones	Participación en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro incremento (decremento) (1)	Saldo 30-09-2023	Valor razonable de asociadas con cotización bursátil MUS\$
			%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ejercicio Actual										
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.542.179	-	84.904	(41.047)	15.987	1.602.023	890.560
80.231.700-K	Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	231.692	-	16.823	(7.680)	825	241.660	-
85.741.000-9	Bicecorp S.A. (3)	Chile	13,15000	199.528	-	24.953	(13.962)	(6.497)	204.022	169.716
81.280.300-K	Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	98.522	-	4.772	(4.475)	(3.793)	95.026	-
94.270.000-8	Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	92.090	-	559	(1.708)	(569)	90.372	32.184
0-9	Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	59.091	-	1.419	-	-	60.510	-
96.895.660-4	Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	16.075	-	95	(563)	(167)	15.440	-
96.806.130-5	Electrogás S.A. (4)	Chile	42,50000	16.385	-	10.222	(12.459)	0	14.148	-
Totales				2.255.562	-	143.747	(81.894)	5.786	2.323.201	1.092.460

RUT	Asociadas	País de origen	Porcentaje de Participación	Saldo al 01-ene-2022	Adiciones	Participación en ganancias (pérdidas)	Dividendos recibidos	Otro incremento (decremento) (1)	Saldo 31-12-2022	Valor razonable de asociadas con cotización bursátil MUS\$
			%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ejercicio Anterior										
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A. (3)	Chile	19,50000	1.471.461	-	196.045	(96.912)	(28.415)	1.542.179	804.362
80.231.700-K	Coindustria Ltda. (2)	Chile	50,00000	223.565	-	29.991	(14.754)	(7.110)	231.692	-
85.741.000-9	Bicecorp S.A. (3)	Chile	13,15000	167.212	-	36.483	(2.021)	(2.146)	199.528	136.891
81.280.300-K	Viecal S.A. (2)	Chile	50,00000	100.424	-	8.195	(5.878)	(4.219)	98.522	-
94.270.000-8	Almendral S.A. (3)	Chile	7,59990	89.154	-	21.669	(15.878)	(2.855)	92.090	10.808
0-9	Sardelli Investment S.A. (2)	Panamá	50,00000	68.844	-	(9.753)	-	-	59.091	-
96.895.660-4	Inversiones El Raulí S.A. (2)	Chile	20,46543	15.522	-	3.138	(1.996)	(589)	16.075	-
96.806.130-5	Electrogás S.A. (4)	Chile	42,50000	14.195	-	12.165	(9.880)	(95)	16.385	-
Totales				2.150.377	-	297.933	(147.319)	(45.429)	2.255.562	952.061

- (1) En el rubro "otro incremento (decremento)" se considera el movimiento por ajustes patrimoniales del ejercicio, distintos del resultado devengado y se consideran los resultados no realizados por transacciones entre Sociedades.
- (2) Corresponden a Inversiones en sociedades cerradas que no transan en bolsa.
- (3) Se presume que existe influencia significativa, ya que estas sociedades pertenecen al mismo grupo empresarial y poseen directores en común.
- (4) Ver nota 17.3.

17.2 Información financiera de las Inversiones en Asociadas

30 de septiembre 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	4.491.641	12.491.170	2.257.863	6.509.649	6.141.018	5.705.605	435.413	(130.770)	304.653
Coindustria Ltda.	-	50,00000	115	487.972	20	4.757	33.725	78	33.647	1.650	35.297
Bicecorp S.A.	11.192.756	13,15000	12.349.671	7.277.776	9.075.666	8.994.592	1.821.615	1.633.288	188.327	(7.085)	181.241
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.528.961	5.049.442	1.249.197	3.320.992	2.085.302	2.071.381	13.921	80.844	94.765
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	74	120.944	-	-	2.838	-	2.838	-	2.838
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	22	238.021	20	47.971	9.767	223	9.544	(7.587)	1.957
Inversiones El Raulí S.A.	7.347.091	20,46543	393	76.266	222	993	1.715	1.251	464	2.324	2.788
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	13.193	30.199	3.973	6.130	40.047	3.378	24.051	-	24.051
Total			18.384.070	25.771.790	12.586.961	18.885.084	10.136.027	9.415.204	708.205	(60.624)	647.590

31 de diciembre de 2022

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	4.683.116	11.888.863	2.399.407	6.261.751	7.821.345	6.815.971	1.005.374	(39.683)	965.691
Coindustria Ltda.	-	50,00000	153	468.385	228	4.939	60.338	357	59.981	(14.222)	45.759
Bicecorp S.A.	11.192.756	13,15000	11.852.065	7.767.607	8.190.652	9.910.857	14.163	1.564.240	524.978	6.369	269.675
Almendral S.A.	1.369.314.727	7,59990	1.771.698	5.089.812	1.352.776	3.470.413	3.701.112	3.176.134	524.978	(62.286)	462.692
Sardelli Investment S.A.	692	50,00000	118.181	-	-	-	-	19.506	(19.506)	-	(19.506)
Viecal S.A.	1.125.000	50,00000	28	247.996	143	50.836	16.704	315	16.389	(8.436)	7.953
Inversiones El Raulí S.A.	7.347.091	20,46543	1.596	78.227	348	929	16.889	1.557	15.332	(1.123)	14.209
Electrogas S.A.	175.076	42,50000	17.981	33.306	5.597	7.138	48.739	(3.829)	28.622	-	28.622
Total			18.444.818	25.574.196	11.949.151	19.706.863	11.679.290	11.574.251	2.156.148	(119.381)	1.775.095

17.3 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 - 18 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

Activos Intangibles Neto	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Licencias		
Software	1.618	2.095
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	10.074	10.074
Servidumbres	15.597	15.763
Activos intangibles relacionados con clientes	25.100	27.482
Derechos Emisión Material Particulado	9.582	9.582
Concesiones	202	202
Activos Intangibles Identificables, Neto	62.173	65.198
Activos Intangibles Bruto	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Licencias		
Software	17.915	17.901
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	10.093	10.093
Servidumbres	16.779	16.945
Activos intangibles relacionados con clientes	46.814	46.815
Derechos Emisión Material Particulado	9.582	9.582
Concesiones	228	228
Activos Intangibles Identificables, Bruto	101.411	101.564
Amortización Acumulada y Deterioro del Valor	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Licencias		
Software	(16.297)	(15.806)
Derechos no generados internamente		
Derechos de aguas	(19)	(19)
Servidumbres	(1.182)	(1.182)
Activos intangibles relacionados con clientes	(21.714)	(19.333)
Concesiones	(26)	(26)
Total Amortización Acumulada y Deterioro del Valor	(39.238)	(36.366)

La composición y movimiento del activo intangible durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 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 2023	2.095	10.074	15.763	9.582	202	27.482	65.198
Movimientos :							
Desapropiaciones	-	-	(313)	-	-	-	(313)
Traslados desde Obras en Ejecución	14	-	147	-	-	-	161
Amortización	(491)	-	-	-	-	(2.382)	(2.873)
Total movimientos en activos intangibles identificables	(477)	-	(166)	-	-	(2.382)	(3.025)
Saldo final Activos Intangibles Identificables al 30 de septiembre de 2023, Neto	1.618	10.074	15.597	9.582	202	25.100	62.173

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 2022	1.969	10.074	15.667	9.582	202	30.658
Movimientos :							
Adiciones y ajustes	-	-	852	-	-	-	852
Desapropiaciones	-	-	(756)	-	-	-	(756)
Traslados desde Obras en Ejecución	791	-	-	-	-	-	791
Amortización	(665)	-	-	-	-	(3.176)	(3.841)
Total movimientos en activos intangibles identificables	126	-	96	-	-	(3.176)	(2.954)
Saldo final Activos Intangibles Identificables al 31 de diciembre de 2022, Neto	2.095	10.074	15.763	9.582	202	27.482	65.198

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 - 19 PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS

La composición por clase de Propiedades, planta y equipos en los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 diciembre de 2022, a valor neto y bruto, es la siguiente:

Clases de Propiedades, Planta y Equipos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Terrenos	300.609	300.759
Construcción en proceso	542.618	269.802
Edificios, Construcciones e Instalaciones	80.196	82.876
Equipamiento Informáticos	9.348	10.940
Equipos de oficina	5.594	6.394
Equipos de transporte	196	252
Activos Generadores de Energía	3.447.011	3.575.793
Otras Propiedades, Planta y Equipos	381.917	270.500
Propiedades, Planta y Equipos, Neto	4.767.489	4.517.316
Terrenos	300.609	300.759
Construcción en proceso	806.026	533.210
Edificios y Construcciones	147.830	147.905
Equipamiento Informáticos	16.369	15.853
Maquinaria	825	825
Equipos de oficina	9.330	9.311
Equipos de transporte	1.367	1.379
Activos Generadores de Energía	6.065.393	6.112.492
Otras Propiedades, Planta y Equipos	518.033	405.005
Propiedades, Planta y Equipos, Bruto	7.865.782	7.526.739
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Construcción en proceso	(263.408)	(263.408)
Edificios y Construcciones	(67.634)	(65.027)
Equipamiento Informáticos	(7.021)	(4.913)
Maquinaria	(825)	(825)
Equipos de oficina	(3.736)	(2.917)
Equipos de transporte	(1.171)	(1.127)
Activos Generadores de Energía	(2.618.382)	(2.536.699)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(136.116)	(134.505)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(3.098.293)	(3.009.421)

Los movimientos ocurridos en los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, de Propiedades, plantas y equipos, son los siguientes:

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Maquinaria	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\$	Neto MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero 2023	269.802	300.759	82.876	10.940	-	270.500	252	6.394	3.575.793	4.517.316
Movimiento año 2023:										
Adiciones	282.484	-	-	6	-	112.498	-	-	117	395.105
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(927)	-	-	-	-	-	-	19.056	18.129
Desapropiaciones	-	-	-	(77)	-	-	(12)	-	(52.839)	(52.928)
Depreciación Acumulada Desapropiaciones	-	-	-	77	-	-	-	-	46.686	46.763
Traslados desde Obras en Ejecución	(9.668)	777	(75)	629	-	488	-	19	7.669	(161)
Traslados entre Activos	-	-	-	(42)	-	42	-	-	(21.102)	(21.102)
Depreciación Acumulada Traslados entre Activos	-	-	-	10	-	(10)	-	-	2.060	2.060
Gastos por depreciación	-	-	(2.605)	(2.195)	-	(1.601)	(44)	(819)	(130.429)	(137.693)
Total movimientos	272.816	(150)	(2.680)	(1.592)	-	111.417	(56)	(800)	(128.782)	250.173
Saldo final al 30 de septiembre de 2023	542.618	300.609	80.196	9.348	-	381.917	196	5.594	3.447.011	4.767.489

	Construcción en proceso	Terrenos	Edificios, Construcciones e Instalaciones	Equipamiento Informaticos	Maquinaria	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\$	Neto MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 1 de enero 2022	212.633	303.164	81.920	11.281	-	256.637	332	762	3.554.259	4.420.988
Movimiento año 2022:										
Adiciones	246.535	244	-	7	-	67.699	-	2	973	315.460
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	104.819	611	(4)	(12)	-	(104.819)	(17)	(3)	-	575
Desapropiaciones	-	-	-	(6.546)	-	-	(96)	(4.314)	(33.587)	(44.543)
Depreciación Acumulada Desapropiaciones	-	-	-	6.543	-	-	96	4.314	20.176	31.129
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	(3.260)	-	-	-	-	-	-	-	(3.260)
Traslados desde Obras en Ejecución	(294.185)	-	4.409	2.341	-	23.850	-	6.732	256.062	(791)
Traslados entre Activos	-	-	-	-	-	28.687	-	-	(28.687)	-
Gastos por depreciación	-	-	(3.449)	(2.674)	-	(1.554)	(63)	(1.099)	(193.403)	(202.242)
Total movimientos	57.169	(2.405)	956	(341)	-	13.863	(80)	5.632	21.534	96.328
Saldo final al 31 de diciembre 2022	269.802	300.759	82.876	10.940	-	270.500	252	6.394	3.575.793	4.517.316

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 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, compromisos de adquisición de bienes del activo fijo relacionados con contratos de construcción por un importe de MUS\$ 306.899 y MUS\$ 647.328, respectivamente. Las compañías con las cuales opera son: Enercon GmbH, Enercon Chile SpA, Strabag SpA, Ing.Y Construcción Sigdo Koppers S.A., entre otros.

iii) Los costos por intereses capitalizados acumulados (NIC 23) al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, son los siguientes:

CONCEPTO	Periodo terminado al		Trimestre Abril-Junio	
	30-sep.-23 MUS\$	30-sep.-22 MUS\$	2022 MUS\$	2021 MUS\$
Costos por intereses				
Costos por intereses capitalizados	9.648	8.909	4.885	1.551
Total costos por intereses incurridos	9.648	8.909	4.885	1.551
Tasa de capitalización de costos por préstamos susceptibles de capitalización	12,72%	12,16%	3,18%	-2,89%

Información adicional requerida por taxonomía XBRL:

a) La Sociedad controlada Colbún S.A. ha reconocido desembolsos en el curso de sus construcciones al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 MUS\$375.877 y de MUS\$274.430 respectivamente.

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

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Edificios, Construcciones e Instalaciones	5.765	6.941
Equipamiento Informáticos	1.646	925
Otras Propiedades, Planta y Equipos	1.961	1.396
Equipos de oficina	1.109	1.005
Equipos de transporte	625	358
Activos Generadores de Energía	347.424	370.844
Total	358.530	381.469
Depreciación acumulada, activos depreciados	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Edificios, Construcciones e Instalaciones	(5.765)	(6.293)
Equipamiento Informáticos	(1.646)	(922)
Otras Propiedades, Planta y Equipos	(1.961)	(1.396)
Equipos de oficina	(1.109)	(1.000)
Equipos de transporte	(623)	(355)
Activos Generadores de Energía	(313.164)	(333.580)
Total	(324.268)	(343.546)

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

Otras propiedades, planta y equipos	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Subestaciones	24.555	25.245
Líneas de transmisión	8.986	9.418
Repuestos clasificados como activos fijos	341.660	229.201
Otros activos fijos	6.716	6.636
Total otras propiedades, planta y equipos, neto	381.917	270.500
Subestaciones	59.997	59.997
Líneas de transmisión	41.920	41.920
Repuestos clasificados como activos fijos	341.660	229.201
Otros activos fijos	15.499	15.219
Total otras propiedades, planta y equipos, bruto	459.076	346.337
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Subestaciones	(35.442)	(34.752)
Líneas de transmisión	(32.934)	(32.502)
Otros activos fijos	(8.783)	(8.583)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(77.159)	(75.837)

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

Activos Generadores de Energía, Neto	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	1.564.317	1.589.882
Térmica Carbón	217.696	233.437
Térmica Gas / Petróleo	33.301	42.178
Solar	23.487	4.987
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	461.427	488.104
Térmica Carbón	358.560	376.900
Térmica Gas / Petróleo	644.688	692.230
Solar	143.535	148.075
Saldo Activos Generadores de Energía, Neto	3.447.011	3.575.793
Activos Generadores de Energía, Bruto		
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	2.236.807	2.242.241
Térmica Carbón	355.188	361.414
Térmica Gas / Petróleo	50.612	59.395
Solar	24.326	5.086
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	968.758	970.430
Térmica Carbón	641.513	639.793
Térmica Gas / Petróleo	1.652.220	1.698.820
Solar	153.342	152.737
Total Activos Generadores de Energía, Bruto	6.082.766	6.129.916
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor de Activos Generadores de Energía		
Obras Civiles Generación		
Hidroeléctrica	(672.490)	(652.359)
Térmica Carbón	(137.492)	(127.977)
Térmica Gas / Petróleo	(17.311)	(17.217)
Solar	(839)	(99)
Maquinarias y Equipos Generación		
Hidroeléctrica	(507.331)	(482.326)
Térmica Carbón	(282.953)	(262.893)
Térmica Gas / Petróleo	(1.007.532)	(1.006.590)
Solar	(9.807)	(4.662)
Total Depreciación y Deterioro de Valor	(2.635.755)	(2.554.123)

e) Activos Temporalmente Fuera de Servicio

Al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 en Colbún no existen Activos Operativos que se encuentran temporalmente fuera de servicio.

NOTA - 20 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 periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022:

Modelo del Costo	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Saldo Inicial	13.203	13.335
Adiciones	-	-
Gastos por depreciación	(100)	(132)
Otros incrementos (decrementos) (1)	(3.991)	-
Total cambios en propiedades de Inversión	(4.091)	(132)
Saldo Final	9.112	13.203

(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\$ 2.098

Segmento inmobiliario y otros: El saldo neto de Propiedades de Inversión al 30 de septiembre de 2023 de MUS\$9.145 y el valor razonable, producto de una tasación de las propiedades de inversión, para este segmento es de UF 460.561 equivalentes a MUS\$18.615 (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 30 de septiembre de 2023 y 2022 asciende a MUS\$278 y a MUS\$367 respectivamente, y se han registrado gastos por depreciación de MUS\$99 y MUS\$100 respectivamente en ambos periodos.

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

NOTA - 21 ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Los activos por derecho de uso reconocido al 30 de septiembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 son los siguientes:

Activos por Derecho de uso	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Operación y mantenimiento línea de transmisión	7.968	8.603
Derecho Uso Equipo Oficina	17	89
Derecho Uso Instalaciones	25.168	19.255
Derecho Uso Vehículos	513	1.100
Derecho Uso Ducto Calidda	84.193	91.019
Derecho Uso Equipo Computación	258	493
Total activos por derecho de uso, neto	118.117	120.559
Operación y mantenimiento línea de transmisión	18.081	18.081
Derecho Uso Equipo Oficina	465	467
Derecho Uso Instalaciones	36.179	28.444
Derecho Uso Vehículos	5.639	5.586
Derecho Uso Ducto Calidda	127.427	127.427
Derecho Uso Equipo Computación	3.536	3.536
Total activo por derecho de usos, bruto	191.327	183.541
Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor		
Operación y mantenimiento línea de transmisión	(10.113)	(9.478)
Derecho Uso Equipo Oficina	(448)	(378)
Derecho Uso Instalaciones	(11.011)	(9.189)
Derecho Uso Vehículos	(5.126)	(4.486)
Derecho Uso Ducto Calidda	(43.234)	(36.408)
Derecho Uso Equipo Computación	(3.278)	(3.043)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor	(73.210)	(62.982)

Colbún S.A. al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 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	Derecho Uso Equipo Oficina	Derecho Uso Equipo Instalaciones	Derecho Uso Equipo Vehículos	Derecho Uso Ducto Calidda	Derecho Uso Equipo Computación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2023	8.603	89	19.255	1.100	91.019	493	120.559
Movimientos :							
Nuevos contratos	-	1	7.735	53	-	-	7.789
Modificación de contratos	-	(3)	-	-	-	-	(3)
Gastos por Depreciación	(635)	(70)	(1.822)	(640)	(6.826)	(235)	(10.228)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(635)	(72)	5.913	(587)	(6.826)	(235)	(2.442)
Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 30 de septiembre 2023, Neto	7.968	17	25.168	513	84.193	258	118.117

Movimientos en Activos Intangibles, Neto	Operación y mantenimiento línea de transmisión	Derecho Uso Equipo Oficina	Derecho Uso Equipo Instalaciones	Derecho Uso Equipo Vehículos	Derecho Uso Ducto Calidda	Derecho Uso Equipo Computación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2022	9.449	86	3.246	366	100.121	119	113.387
Movimientos :							
Adiciones	-	86	17.386	-	-	-	17.472
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	1	1.180	1.653	-	1.029	3.863
Depreciación Acumulada Desapropiaciones	-	-	(732)	-	-	-	(732)
Gastos por Depreciación	(846)	(84)	(1.825)	(919)	(9.102)	(655)	(13.431)
Total movimientos en activos por derecho de uso	(846)	3	16.009	734	(9.102)	374	7.172
Saldo final Activos Por Derecho de Uso al 31 de diciembre 2022, Neto	8.603	89	19.255	1.100	91.019	493	120.559

El valor presente de los pagos futuros de los contratos reconocidos como arrendamiento financiero al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

30 de septiembre de 2023	Hasta un año	Entre uno y	Más de cinco	Total
	MUS\$	cinco años	años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bruto	21.018	80.478	89.403	190.899
Intereses	(9.576)	(31.116)	(16.452)	(57.144)
Valor presente (ver nota 23)	11.442	49.362	72.951	133.755

31 de diciembre de 2022	Hasta un año	Entre uno y	Más de cinco	Total
	MUS\$	cinco años	años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bruto	21.497	73.991	102.416	197.904
Intereses	(10.423)	(30.471)	(20.910)	(61.804)
Valor presente (ver nota 23)	11.074	43.520	81.506	136.100

NOTA - 22 OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a.- Obligaciones con entidades financieras

Al cierre de los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el detalle de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros	30-sept-2023		31-dic-2022	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos con entidades financieras	241.491	157.738	27.472	378.452
Obligaciones con el público (Bonos, Efectos de comercio) (1)	40.955	1.944.918	49.070	1.868.022
Instrumentos financieros derivados (2)	10.919	-	274	3.356
Instrumentos de Cobertura (3)	65.567	-	19.344	-
Total	358.932	2.102.656	96.160	2.249.830

- (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 que no fue considerada como contabilidad de cobertura.
- (3) Ver nota 14.

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

30 de septiembre de 2023					
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%
Montos nominales MUS\$					
hasta 90 días	1.200	600	2.752	-	423
hasta 90 días hasta 1 año	140.793	70.397	-	10.326	15.000
más de 1 año hasta 3 años	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	160.000	-	-
Total montos nominales	141.993	70.997	162.752	10.326	15.423
Totales montos nominales					401.491
Préstamos bancarios corrientes					
hasta 90 días	1.200	600	2.752	-	423
más de 90 días hasta 1 año	140.793	70.397	-	10.326	15.000
Total Préstamos bancarios corrientes	241.491				
Préstamos bancarios no cte.					
más de 1 año hasta 3 años	-	-	157.738	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	157.738	-	-
Total Préstamos bancarios no corrientes	157.738				
Total valores contables					399.229

(*) 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

31 de diciembre de 2022					
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% (*)	5,68%	2,30%	3,00%
Tasa nominal anual	3,230%	3,230%	5,45%	2,30%	3,00%
Montos nominales MUS\$					
hasta 90 días	53	26	2.106	-	-
hasta 90 días hasta 1 año	-	-	-	10.205	15.082
más de 1 año hasta 3 años	147.331	73.665	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	147.331	73.665	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	160.000	-	-
Total montos nominales	147.384	73.691	162.106	10.205	15.082
Totales montos nominales					408.468
Préstamos bancarios corrientes					
Préstamos bancarios corrientes	53	26	2.106	10.205	15.082
hasta 90 días	53	26	2.106	-	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	10.205	15.082
Total Préstamos bancarios corrientes					27.472
Préstamos bancarios no cte.					
Préstamos bancarios no cte.	147.331	73.665	157.456	-	-
más de 1 año hasta 3 años	147.331	73.665	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	147.331	73.665	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	157.456	-	-
Total Préstamos bancarios no corrientes					378.452
Total valores contables					405.924

(*) 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)

30 de septiembre 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%
Montos nominales MUS\$						
hasta 90 días	988	1.647	-	-	3.728	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	9.271	1.050	-	24.000
más de 1 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	34.000
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	16.000
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	18.000
más de 3 años hasta 5 años	-	-	500.000	-	-	168.000
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	168.000
más de 4 años hasta 5 años	-	-	500.000	-	-	-
más de 5 años	97.612	96.600	-	500.000	600.000	-
Subtotal montos nominales	98.600	98.247	509.271	501.050	603.728	226.000
Totales montos nominales						2.036.896
Valores contables MUS\$						
Obligaciones con el público ctes.	988	1.647	9.271	1.050	3.728	24.271
hasta 90 días	988	1.647	-	-	3.728	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	9.271	1.050	-	24.271
Subtotal Obligaciones con el público ctes.						40.955
Obligaciones con el público no ctes.	97.612	96.600	479.292	478.958	592.205	200.251
más de 1 año hasta 3 años	-	-	-	-	-	33.116
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	15.547
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	17.569
más de 3 años hasta 5 años	-	-	479.292	-	-	167.135
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	17.795
más de 4 años hasta 5 años	-	-	479.292	-	-	149.341
más de 5 años	97.612	96.600	-	478.958	592.205	-
Subtotal Obligaciones con el público no ctes.						1.944.918
Obligaciones con el público	98.600	98.247	488.563	480.008	595.933	224.522
Total valores contables						1.985.873

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

31 de diciembre de 2022					
RUT entidad deudora	90412000-6	96505760-9	96505760-9	96505760-9	0-E
Nombre entidad deudora	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	Perú
Número de inscripción	1.127	-	-	-	-
Series	BMVAL-B	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS	144A/RegS
Fecha de vencimiento	30-11-2032	10-10-2027	06-03-2030	19-01-2032	20-09-2027
Moneda o unidad de reajuste	UF	USD	USD	USD	USD
Periodicidad de la amortización	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Semestral
Tipo de interés	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Base	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Tasa efectiva	3,06%	5,11%	3,89%	3,33%	4,57%
Tasa nominal	2,65%	3,95%	3,15%	3,15%	4,32%
Montos nominales MUS\$					
hasta 90 días	250	-	4.988	8.453	14.000
más de 90 días hasta 1 año	-	4.334	-	-	14.000
más de 1 años hasta 3 años	-	-	-	-	40.000
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	24.000
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	16.000
más de 3 años hasta 5 años	-	500.000	-	-	36.000
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	18.000
más de 4 años hasta 5 años	-	500.000	-	-	18.000
más de 5 años	-	500.000	500.000	600.000	150.000
Subtotal montos nominales	250	1.004.334	504.988	608.453	254.000
Totales montos nominales					2.372.025
Valores contables MUS\$					
Obligaciones con el público ctes.	250	4.334	4.988	8.453	31.045
hasta 90 días	250	-	4.988	8.453	17.045
más de 90 días hasta 1 año	-	4.334	-	-	14.000
Subtotal Obligaciones con el público ctes.					49.070
Obligaciones con el público no ctes.	99.865	475.871	476.827	591.600	223.859
más de 1 año hasta 3 años	-	-	-	-	39.060
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	23.513
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	15.547
más de 3 años hasta 5 años	-	475.871	-	-	35.363
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	17.569
más de 4 años hasta 5 años	-	475.871	-	-	17.794
más de 5 años	99.865	-	476.827	591.600	149.436
Subtotal Obligaciones con el público no ctes.					1.868.022
Obligaciones con el público	100.115	480.205	481.815	600.053	254.904
Total valores contables					1.917.092

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

Intereses al 30-09-2023 MUS\$					Vencimiento							
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	Fecha Vencimiento	Hasta 3 meses	3 a12 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\$	271	32.473	226.000	20-09-2027	-	9.497	16.383	6.864	-	32.744	258.744
Bono 144A/RegS 2017	US\$	9.272	79.603	500.000	11-10-2027	9.875	9.875	39.500	29.625	-	88.875	588.875
Bono 144A/RegS 2020	US\$	1.050	101.325	500.000	06-03-2030	-	15.750	31.500	31.500	23.625	102.375	602.375
Bono 144A/RegS 2021	US\$	3.728	156.922	600.000	19-01-2032	-	18.900	37.800	37.800	66.150	160.650	760.650
Crédito SMBC	US\$	2.753	69.507	160.000	05-10-2029	2.911	8.669	23.095	23.127	14.458	72.260	232.260
Crédito Banco Santander	CLP	1.200	3.423	140.793	27-06-2024	1.200	3.423	-	-	-	4.623	145.416
Crédito Banco BCI	CLP	600	1.711	70.397	27-06-2024	600	1.711	-	-	-	2.311	72.708
Bono BMVAL-B	CLP	988	27.598	97.612	30-11-2032	988	2.969	5.967	6.007	12.655	28.586	126.198
Bono BMVAL-E	CLP	1.647	38.914	96.600	01-04-2035	1.647	3.320	6.672	6.718	22.204	40.561	137.161

Intereses al 31-12-2022 MUS\$					Vencimiento							
Pasivo	Moneda	Devengados	Proyectados	Capital	Fecha Vencimiento	Hasta 3 meses	3 a12 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\$	305	43.103	254.000	20-09-2027	5.483	5.180	18.045	14.700	-	43.408	297.408
Bono 144A/RegS 2017	US\$	4.334	94.416	500.000	11-10-2027	-	19.750	39.500	39.500	-	98.750	598.750
Bono 144A/RegS 2020	US\$	4.988	113.137	500.000	06-03-2030	7.875	7.875	31.500	31.500	39.375	118.125	618.125
Bono 144A/RegS 2021	US\$	8.453	171.097	600.000	19-01-2032	9.450	9.450	37.800	37.800	85.050	179.550	779.550
Crédito SMBC	US\$	2.058	59.848	160.000	05-10-2029	2.227	6.609	17.698	17.674	17.698	61.906	221.906
Crédito Banco Santander	CLP	53	7.189	147.331	27-06-2024	53	4.824	2.365	-	-	7.242	154.573
Crédito Banco BCI	CLP	26	3.595	73.665	27-06-2024	26	2.412	1.183	-	-	3.621	77.286
Bono BMVAL-B	CLP	250	30.267	99.865	30-11-2032	250	3.007	6.042	6.082	15.136	30.517	130.382

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:

	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Dólar	2.044.072	2.005.456
Unidades de Fomento	196.846	100.451
Euro	7.680	19.008
Pesos	212.990	221.075
Total	2.461.588	2.345.990

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 contratadas con dos bancos locales con un año de plazo de vigencia.

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, por un monto total UF 15 millones, con vigencia de 10 años y la otra a 30 años, contra las cuales se han realizado emisiones por un total de UF 5 millones a la fecha.

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 30 de septiembre de 2023 se cumple plenamente dicha restricción. El cálculo se detalla de la siguiente forma:

	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Deuda financiera		
Otros pasivos financieros corrientes	284.432	603
más Otros pasivos financieros no corrientes	194.212	324.217
	478.644	324.820
Deuda financiera neta		
Deuda financiera	478.644	324.820
menos las partidas correspondientes a efectivo y equivalente de efectivo	6.511	18.009
menos Otros activos financieros corrientes	65.039	16.566
	407.094	290.245
Patrimonio total		
Patrimonio total	3.677.297	3.214.660
	3.677.297	3.214.660
Covenant: Razon deuda financiera neta sobre patrimonio total no mayor a 0,5 veces	0,1107	0,0903

Datos Balance individual de la Matriz ver Nota 7.3.

NOTA - 23 PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

Al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, el detalle es el siguiente:

	30-sept-2023		31-dic-2022	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Pasivos por Arrendamiento	11.947	121.808	11.074	125.026
Total	11.947	121.808	11.074	125.026

Obligaciones por arrendamiento al 30 de septiembre de 2023

Rut entidad deudora	Nombre entidad deudora	Pais 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
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Bice Vida Compañía De Seguros S.A.	UF	Mensual	6,35%	6,35%	211	554	765	1.667	1.676	700	4.043	4.808
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Las Cruces SpA	UF	Mensual	2,85%	2,85%	92	415	507	461	-	-	461	968
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Playa Blanca S.A	UF	Mensual	2,85%	2,85%	34	152	186	374	-	-	374	560
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	5,57%	5,57%	166	429	595	497	-	-	497	1.092
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Renta Nueva Sta. Maria SpA	UF	Mensual	3,30%	3,30%	38	6	44	70	77	172	319	363
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	6,07%	6,07%	105	97	202	25	-	-	25	227
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	49	60	109	122	122	1.582	1.826	1.935
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	50	63	113	125	126	1.625	1.876	1.989
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	344	262	606	1.064	1.064	10.112	12.240	12.846
76362527-3	Efzity Ingeniería SpA	Chile	Inmobiliaria Arturo Prat Ltda.	UF	Mensual	5,25%	5,25%	14	-	14	-	-	-	-	14
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Laila Fatima Gaber B.	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	7	58	65	206	-	-	206	271
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	16	61	77	34	-	-	34	111
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	4,00%	4,00%	2	5	7	9	-	-	9	16
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	6,02%	6,02%	1	4	5	22	1	-	23	28
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Ricoh del Perú SAC	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	5	-	5	-	-	-	-	5
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Calidda (1)	US\$	Mensual	7,00%	7,00%	1.852	5.944	7.796	17.266	19.769	51.952	88.987	96.783
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Consortio Transmanantaro S.A	US\$	Trimestral	12,00%	12,00%	203	648	851	1.926	2.282	6.680	10.888	11.739
Pasivos por Arrendamientos, Total										11.947				121.808	133.755

Obligaciones por arrendamiento al 31 de diciembre de 2022

Rut entidad deudora	Nombre entidad deudora	Pais 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	6,35%	6,35%	238	234	472	-	-	-	-	472
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Las Cruces SpA	UF	Mensual	2,85%	2,85%	147	392	539	803	-	-	803	1.342
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Inmobiliaria Playa Blanca S.A	UF	Mensual	2,85%	2,85%	54	54	108	-	-	-	-	108
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Cía. De Leasing Tattersall S.A	UF	Mensual	5,57%	5,57%	294	266	560	317	-	-	317	877
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Nuevo Capital Leasing SpA	UF	Mensual	6,07%	6,07%	112	222	334	170	-	-	170	504
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	-	62	62	126	126	1.624	1.876	1.938
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	-	64	64	128	128	1.669	1.925	1.989
96505760-9	Colbún S.A.	Chile	Ministerio de Bienes Nacionales	UF	Anual	3,45%	3,45%	540	-	540	1.092	1.092	10.927	13.111	13.651
76362527-3	Efzity Ingeniería SpA	Chile	Inmobiliaria Arturo Prat Ltda.	UF	Mensual	5,25%	5,25%	21	58	79	-	-	-	-	79
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Laila Fatima Gaber B.	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	5	45	50	128	109	-	237	287
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	12	45	57	95	-	-	95	152
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	4,00%	4,00%	1	4	5	15	-	-	15	20
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Renta Equipos S.A	US\$	Mensual	6,02%	6,02%	1	1	2	9	-	-	9	11
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Ricoh del Perú SAC	US\$	Mensual	3,40%	3,40%	3	10	13	1	-	-	1	14
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Inversiones Nuevo Capital Perú	US\$	Mensual	4,00%	4,00%	5	-	5	-	-	-	-	5
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Calidda (1)	US\$	Mensual	7,00%	7,00%	1.852	5.555	7.407	16.406	18.783	59.742	94.931	102.338
0-E	Fenix Power Peru S.A	Perú	Consortio Transmanantaro S.A	US\$	Trimestral	12,00%	12,00%	186	591	777	1.800	2.192	7.544	11.536	12.313
Pasivos por Arrendamientos, Total										11.074				125.026	136.100

(1) Ver nota 21- 2)

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

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar al cierre del ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 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.

	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Corriente		
Acreedores comerciales	202.538	260.405
Otras cuentas por pagar:	6.052	360.116
Dividendos por pagar	5.324	359.879
Proveedores	511	14
Otros	217	223
Total	208.590	620.521
No corriente		
Otras cuentas por pagar	224	441
Total	224	441

Estratificación de cartera de cuentas por pagar comerciales:

Al 30 de septiembre de 2023

	Hasta 30 días MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar		
<u>Sociedad Controlada Colbun S.A.</u>		
Bienes	41.644	41.644
Servicios	155.642	155.642
Otros	5.252	5.252
<u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u>		
Servicios	511	511
Total al 30 de septiembre de 2023	203.049	203.049

Al 31 de diciembre de 2022

	Hasta 30 días MUS\$	Total MUS\$
Cuentas por pagar Comerciales y otras cuentas por pagar		
<u>Sociedad Controlada Colbun S.A.</u>		
Bienes	70.026	70.026
Servicios	187.176	187.176
Otros	3.203	3.203
<u>Sociedad Matriz y subsidiarias</u>		
Servicios	14	14
Total al 31 de diciembre de 2022	260.419	260.419

En la Sociedad controlada Colbún S.A., al 30 de septiembre de 2023 el valor a pagar por concepto de facturas por recibir de bienes y servicios asciende a MUS\$144.549, en tanto al 31 de diciembre de 2022 alcanza MUS\$147.570.

Los principales acreedores comerciales al 30 de septiembre de 2023 son:

Sociedad controlada Colbún S.A.	
Acreedores comerciales	%
Enercon Gmbh	39,21%
ENAP Refinerias S.A	14,02%
Ge Global Parts & Products, Gmbh	7,88%
Interocean Coal Sales Llc	6,92%
Ing.Y Construccion Sigdo Koppers S.	5,74%
Strabag SPA	4,22%
Transec S.A.	3,10%
ALFA Transmisora de Energia S.A	2,86%
Enercon Chile SPA	2,75%
GE Steam Power Switzerland GmbH	1,88%
Canadian Solar Internacional Limite	1,75%
Enel Distribución Chile S.A	1,66%
Siemens Energy Spa	1,34%
Wartsila Finland OY	1,26%
Trafigura PTE LTD	1,15%
Otros	4,23%
Total	100%

NOTA - 25 OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Las otras provisiones efectuadas al cierre de los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, son las siguientes:

Clases de Provisiones	Corriente		No Corriente	
	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otras provisiones:				
Procesos legales	13.189	12.813	-	-
Por costos de dejar fuera de servicio, restauración y rehabilitación	-	-	60.787	58.624
Relacionadas con el medioambiente	19.878	33.904	-	-
Otras provisiones	5	1.646	-	-
Total	33.072	48.363	60.787	58.624

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

Movimiento	30 de septiembre de 2023					
	Remuneración Directores y Comité	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\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2023	-	12.813	58.624	33.904	1.646	106.987
Aumento (disminución) Provisiones existentes	-	8.540	2.163	17.626	(1.641)	26.688
Provisión utilizada	-	(8.164)	-	(31.652)	-	(39.816)
Provisión Total al 30 de septiembre de 2023	-	13.189	60.787	19.878	5	93.859

Movimiento	31 de diciembre de 2022					
	Remuneración Directores y Comité	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\$	MUS\$
Saldo Inicial al 01/01/2022	-	12.478	56.858	30.866	82	100.284
Aumento (disminución) Provisiones existentes	-	537	1.766	33.904	1.564	37.771
Provisión utilizada	-	-	-	(24.992)	-	(24.992)
Incremento (decremento) por otros cambios	-	(202)	-	(5.874)	-	(6.076)
Provisión Total al 31 de diciembre de 2022	-	12.813	58.624	33.904	1.646	106.987

(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:

De las compañías del Grupo al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, solo Colbún registra provisiones para litigios, de acuerdo con NIC 37.

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

Provisiones por beneficios a los empleados	Corriente	
	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Provisión vacaciones	6.191	6.371
Incentivo de desempeño	9.738	12.716
Otros beneficios	1.693	1.461
Provisión IAS	8.391	7.449
Total	26.013	27.997

Provisiones por beneficios a los empleados	No Corriente	
	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otros beneficios	2.352	2.691
Provisión IAS	29.426	30.387
Total	31.778	33.078

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 30 de septiembre de 2023 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 2023	6.371	12.716	37.836	4.152	61.075
Incremento (decremento en provisiones existentes)	826	20.451	1.290	(107)	22.460
Provisión utilizada	(1.006)	(23.429)	(1.309)	-	(25.744)
Saldo al 30 de septiembre de 2023	6.191	9.738	37.817	4.045	57.791

	Provisión vacaciones MUS\$	Incentivo de desempeño MUS\$	Provisión IAS MUS\$	Otros beneficios MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 1 de enero de 2022	5.937	9.439	31.977	2.025	49.378
Incremento (decremento en provisiones existentes)	1.946	13.246	10.551	2.127	27.870
Provisión utilizada	(1.512)	(9.969)	(4.692)	-	(16.173)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	6.371	12.716	37.836	4.152	61.075

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

Clases de Gastos por empleados	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Sueldos y salarios	(52.530)	(45.353)	(17.460)	(13.972)
Beneficios a corto plazo a los empleados	(5.271)	(4.367)	(1.801)	(1.377)
Indemnización por término de relación laboral	(6.386)	(8.032)	(2.023)	(2.891)
Otros gastos de personal	(5.282)	(4.478)	(2.553)	(2.518)
Total Gastos de Personal	(69.469)	(62.230)	(23.837)	(20.758)

i) **Composición de la provisión de beneficios al personal:** El detalle de los principales conceptos incluidos al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

Valor presente obligación plan de beneficios definidos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Saldo inicial	37.836	31.968
Costo de servicio corriente	5.146	8.108
Costo por intereses	496	662
Pagos	(1.309)	(4.694)
Pérdidas (ganancias) Actuarial	(2.675)	2.162
Diferencia conversión moneda extranjera	(1.677)	(370)
Saldo final	37.817	37.836

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

Bases actuariales utilizadas	30-sep.-2023	31-dic.-2022
Tasa de descuento	2,62%	1,68%
Tasa esperada de incremento salariales	1,62%	1,62%
Índice de rotación voluntario	3,90%	4,80%
Índice de rotación despido	3,40%	7,70%
Edad de retiro hombres	65	65
Edad de retiro mujeres	60	60
Tablas de mortalidad utilizada	RV-2020	RV-2014

- **Tasas de descuento:** Corresponde al tipo de interés a utilizar para traer al momento actual los desembolsos que se estima se efectuarán en el futuro. 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 30 de junio de 2023. 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:

30 de septiembre de 2023		
Sensibilización	Tasa	Monto
Tasa del periodo	2,62%	37.337
Tasa con disminución de 50 p.b	2,12%	39.617
Tasa con incremento de 50 p.b	3,12%	35.262

31 de diciembre de 2022		
Sensibilización	Tasa	Monto
Tasa del periodo	1,68%	37.825
Tasa con disminución de 50 p.b	1,18%	40.320
Tasa con incremento de 50 p.b	2,18%	35.563

NOTA - 27 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Otros Pasivos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
a) Corriente		
Otros pasivos varios:		
Retenciones	12.711	30.577
Ingreso anticipado (1)	878	587
Remate Acciones Accionistas Fallecidos	24	23
Total	13.613	31.187
b) No corriente		
Otros pasivos varios:		
Ingreso anticipado (1)	6.026	6.108
Total	6.026	6.108

(1) Corresponde a anticipos recibidos, relacionados con las operaciones y servicios de mantención. El ingreso es reconocido cuando el servicio es prestado. El saldo presentado como No Corriente incluye MUS\$6.053 correspondiente al reconocimiento del leasing que Colbún mantiene con Codelco. En tanto al 31 de diciembre de 2022 el monto es MUS\$6.108.

NOTA - 28 CAPITAL EMITIDO

a.- El capital de la Sociedad Matriz, está representado por 125.000.000 de acciones ordinarias, de una serie única, emitidas, suscritas y pagadas y sin valor nominal. El capital suscrito y pagado asciende a MUS\$155.890 al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022.

Movimiento del capital	30-sept-2023		31-dic-2022	
	Nº acciones	MUS\$	Nº acciones	MUS\$
Saldo inicial	125.000.000	155.890	125.000.000	155.890
Aumentos / disminuciones	-	-	-	-
Saldo Final	125.000.000	155.890	125.000.000	155.890

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

	30-sep.-2023	30-sep.-2022
Ganancias Básicas por Acción diluida		
Ganancia (Pérdida), atribuible a los propietarios de la Controladora	272.851	275.797
Ganancia (Pérdida) atribuible a participación no controladoras	215.927	132.582
Ganancia (Pérdida)	488.778	408.379
Nº de Acciones en circulación	125.000.000	125.000.000
Ganancia (Pérdida)	272.851	275.797
Nº de Acciones en circulación	125.000.000	125.000.000
(Pérdidas) Ganancias Básicas por Acción diluida, atribuible a los propietarios de la Controladora (dólares por acción)	2,1828	2,2064

c.- El N° de accionistas al 30 de septiembre de 2023 asciende a 1.748 y al 31 de diciembre de 2022 asciende a 1.748.

NOTA - 29 OTRAS RESERVAS

El saldo de Otras reservas al cierre de los periodos terminados al 30 de septiembre de 2023 y 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Otras reservas	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Inversiones Disponible para la Venta	(26.769)	(19.485)
Inversiones Valor Patrimonial Proporcional (1)	(934.382)	(992.258)
Diferencias de conversión de moneda extranjera	(263.727)	(247.556)
Coberturas de flujo de efectivo (indirecta)	98.792	99.478
Coberturas de flujo de efectivo (directa)	(5.514)	-
Impuestos diferidos	(44.465)	(46.540)
Total	(1.176.065)	(1.206.361)

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

NOTA - 30 RESULTADOS RETENIDOS (PÉRDIDAS ACUMULADAS)

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

Variación de Resultados Retenidos	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	4.265.131	4.222.067
Resultado del Ejercicio	272.851	413.642
Dividendos	-	(414.923)
Otros variaciones (1)	159.490	44.345
Saldo Final	4.697.472	4.265.131

(1) Al 30 de septiembre de 2023 la variación corresponde al menor pago de dividendo efectuado en mayo de 2023 respecto lo provisionado en diciembre 2022.

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

Resultados retenidos distribuibles	30-sept-2023	31-dic-2022
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	2.520.814	2.477.750
Resultado del Ejercicio	272.851	413.642
Dividendos	-	(414.923)
Otras variaciones	159.490	44.345
Total resultados retenidos distribuibles	2.953.155	2.520.814
Ajustes 1ª aplicación IFRS no distribuibles		
Revaluación activo fijo	3.711	3.711
Revaluación Inversiones contabilizadas por el método de participación	1.357.931	1.357.931
Revaluación Inversiones disponibles para la venta corriente y no corriente	451.739	451.739
Ajustes instrumentos financieros	11	11
Impuesto diferido	(67.860)	(67.860)
Otros efectos no significativos	(1.215)	(1.215)
Total resultados retenidos no distribuibles	1.744.317	1.744.317
Total resultados retenidos	4.697.472	4.265.131

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

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

Utilidad Líquida Distribuible	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Utilidad del Ejercicio	272.851	413.642
Ajustes de subsidiarias y asociadas		
Valor Razonable Plantaciones Forestales (*)	(10.091)	(1.110)
Impto. Diferido asociado a Valor Razonable (*)	3.994	397
Otros Ajustes Asociadas	(122)	1.648
Total utilidad líquida distribuible	266.632	414.577

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

NOTA - 31 MONEDA EXTRANJERA

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

ACTIVOS CORRIENTES	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo		
CLP	65.613	59.108
EUR	8.927	964
PEN	12.919	8.844
Otros activos financieros corrientes		
CLP	4.720	4.415
Otros activos no financieros corrientes		
CLP	3.890	3.757
EUR	36	65
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes		
CLP	65.158	115.091
PEN	54.542	39.264
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas		
CLP	-	-
Activos por impuestos corrientes		
CLP	21	28
Total Activos Corrientes		
CLP	139.402	182.399
EUR	8.963	1.029
PEN	67.461	48.108
ACTIVOS NO CORRIENTES	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otros Activos Financieros, No Corriente		
CLP	686.427	726.423
Otros activos no financieros no corrientes		
CLP	21.030	22.586
Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación		
CLP	309.834	307.694
Total Activos No Corrientes		
CLP	1.017.291	1.056.703

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

PASIVOS CORRIENTES	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes		
CLP	215.625	330
Pasivos por arrendamientos corrientes		
CLP	3.141	2.758
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		
CLP	165.461	278.348
EUR	31.309	9.884
PEN	8.115	6.279
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente		
CLP	-	-
Otras provisiones corrientes		
CLP	33.072	48.363
Pasivos por impuesto corrientes		
CLP	1.294	10.205
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados		
CLP	23.488	24.997
PEN	2.525	3.000
Otros pasivos no financieros corrientes		
CLP	9.334	23.752
PEN	4.279	7.435
Total Pasivos Corrientes		
CLP	451.415	388.753
EUR	31.309	9.884
PEN	14.919	16.714
PASIVOS NO CORRIENTES	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Otros pasivos financieros		
CLP	194.212	320.861
Pasivos por arrendamientos no corrientes		
CLP	21.661	18.202
Pasivos por impuestos diferidos		
CLP	127.669	134.898
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados		
CLP	31.778	33.078
Otros pasivos no financieros no corrientes		
CLP	6.026	6.108
Total Pasivos No Corrientes		
CLP	381.346	513.147

NOTA - 32 INGRESOS ORDINARIOS

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

Clases de Ingresos Ordinarios	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Prestación de Servicios:				
Venta de energía	1.594.375	1.418.966	493.779	488.179
Servicios Inmobiliarios	278	367	105	73
Total	1.594.653	1.419.333	493.884	488.252

NOTA - 33 COSTO DE VENTAS

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

Costo de ventas por segmento	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Eléctrico	(922.110)	(812.757)	(228.504)	(248.626)
Inmobiliario	(99)	(100)	(33)	(33)
Total	(922.209)	(812.857)	(228.537)	(248.659)

NOTA - 34 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

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

Detalle	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Remuneración del Directorio	(2.646)	(4.019)	(240)	(180)
Remuneración Comité Directores	(57)	(42)	(18)	(15)
Honorarios varios	(7.087)	(6.655)	(1.226)	(3.336)
Gastos por depreciación y amortización	(150.794)	(162.123)	(49.882)	(54.019)
Gastos de personal	(69.469)	(62.230)	(23.837)	(20.758)
Gastos generales de oficina	(21.398)	(12.879)	(7.951)	(4.466)
Gastos de seguros	(18.643)	(15.768)	(6.260)	(5.461)
Comisiones	(44)	(8)	(19)	(2)
Arrendos y gastos comunes	(242)	(43)	(88)	(25)
Patentes Municipales	(1.599)	(1.521)	(391)	(212)
Ingresos y Egresos Varios	(170)	(1.409)	(17)	(671)
Total	(272.149)	(266.697)	(89.929)	(89.145)

NOTA - 35 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

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

Detalle	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023	30-sept-2022	2023	2022
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otras Ganancias				
Dividendos percibidos	23.841	14.819	-	-
Venta de Acciones Colbún Transmisión S.A. (Ajuste de precio)	116.463	-	-	-
Intereses por venta asociada a PEC (1)	3.328	-	3.328	-
Venta de terreno (2)	1.055	-	-	-
Indemnizaciones percibidas	15.061	-	8.261	-
Venta de Proyectos	-	396	-	(59)
Otros	4.884	6.503	1.473	3.251
Total	164.632	21.718	13.062	3.192
Otras Pérdidas				
Costo Financiero venta de cartera asociada a PEC (3)	(4.696)	(8.371)	-	(4.730)
Costo Prepago Bonos Locales (4)	-	(496)	-	-
Honorarios atención juicios	(855)	(1.823)	(353)	(1.275)
Castigos y multas	(236)	(64)	(7)	(39)
Baja de bienes propiedades, planta y equipo	(6.154)	(383)	(6.102)	(387)
Estimación clientes incobrables	3.741	(734)	5.108	(575)
Emisiones de Centrales Térmicas (5)	(8.717)	(15.111)	3.131	(3.736)
Costo por desmantelamiento	(2.148)	(1.466)	(725)	(493)
Donaciones y aportes comunitarios	(1.547)	(1.454)	(515)	(464)
Otros	(32.695)	(17.927)	(8.045)	(5.452)
Total	(53.307)	(47.829)	(7.508)	(17.151)
Total Otras Ganancias (Pérdidas)	111.325	(26.111)	5.554	(13.959)

- (1) Intereses asociados a la venta de cuentas por cobrar generadas por el mecanismo de estabilización de precios de energía (PEC).
- (2) Venta de 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 un efecto en resultado de una utilidad financiera de MUS\$ 1.055.
- (3) Costos asociados a la venta de cuentas por cobrar generadas por el mecanismo de estabilización de precios de energía (PEC).
- (4) Costo de Prepago de Bonos Locales Serie F e I.
- (5) Corresponde a la provisión del gasto por impuesto que grava las Emisiones de Centrales Térmicas (Ley 20.780).

NOTA - 36 INGRESOS FINANCIEROS

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

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Depósitos a Plazo	57.117	14.672	20.829	7.721
Fondos Mutuos	414	163	98	26
Intereses Bonos USD	36	-	12	-
Resultado contratos derivados	20.549	2.382	(2.297)	1.881
Total	78.116	17.217	18.642	9.628

NOTA - 37 COSTOS FINANCIEROS

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

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Gastos por préstamos bancarios	(14.757)	(5.453)	(5.056)	(1.806)
Gastos por bonos	(53.226)	(55.982)	(18.048)	(18.530)
Gastos por provisiones financieras	(9.285)	(8.591)	(3.360)	(2.830)
Resultados contratos Forward	(15.500)	(16.994)	(304)	(11.851)
Gastos por Obligaciones por arrendamientos (1)	(7.657)	(7.634)	(2.552)	(2.535)
Gastos por comisiones	-	(67)	-	-
Menos:				
Costos financieros activados (2)	9.648	8.909	4.885	1.551
Total	(90.777)	(85.812)	(24.435)	(36.001)

(1) Arrendamientos reconocidos por NIIF 16.

(2) Ver nota 19 iii).

NOTA - 38 IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

38.1 (Gastos) Ingresos por impuesto a las ganancias

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

	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Gastos por Impuestos Corrientes a las Ganancias				
Gastos por impuestos corrientes	(134.874)	(45.301)	(44.873)	(20.273)
Gastos por impuestos corrientes cobertura	1.488	-	1.488	-
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	(219)	212	(185)	-
Gastos por impuestos corrientes, neto, total	(133.605)	(45.089)	(43.570)	(20.273)
Gastos por Impuestos Diferidos a las Ganancias				
Otros gastos (ingresos) por impuestos diferidos corrientes	9.364	(21.168)	(9.218)	(17.906)
(Gastos) Ingresos por impuestos diferidos, neto, total	9.364	(21.168)	(9.218)	(17.906)
Total (Gastos) Ingresos por Impuestos las Ganancias	(124.241)	(66.257)	(52.788)	(38.179)

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

	30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$
Reconciliación Gasto		
Impuesto a las ganancias		
Ganancia antes de impuesto a la renta	613.019	474.636
Gasto por impuesto a la renta (1)	(165.515)	(128.152)
Ajustes por diferencia base financiera/tributaria		
Diferencia de cambio	(6.840)	2.212
Participación en ganancias de asociadas	63.052	59.904
Resultado por impuestos diferidos	9.364	21.168
Otros ajustes al impuesto corriente (3)	(14.938)	(221)
Ingresos (Gastos) por Impuestos Corrientes, Neto, Total	(114.877)	(45.089)
Ingresos (Gastos) por impuestos diferidos (2)	(9.364)	(21.168)
Total Ingresos (Gastos) impuesto a las ganancias	(124.241)	(66.257)
Reconciliación tasa impositiva efectiva		
Tasa impositiva legal	27,0%	27,0%
Ajustes a la tasa impositiva legal	-6,7%	-13,0%
Tasa impositiva efectiva	20,3%	14,0%

(1) Al 30 de septiembre de 2023 y 2022 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 mantiene 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 2022 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.

38.2 Impuestos diferidos

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

Activos por Impuestos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Provisiones	29.913	33.495
Beneficios Post- Empleo	8.582	9.016
Derecho de Uso	3.524	3.481
Contingencias	2.873	2.772
Pérdidas fiscales	47.869	51.625
Resultado no realizado (RNR)	292	292
Ingresos Anticipados	3.701	2.216
Total Activos por Impuestos	96.754	102.897
Pasivos por Impuestos	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Depreciaciones	959.276	971.537
Activos disponibles para la venta corrientes y no corrientes	126.434	133.640
Activo intangible	8.079	8.853
Instrumentos de Cobertura	-	3
Existencias	781	1.165
Otros	15.056	16.405
Total Pasivos por Impuestos	1.109.626	1.131.603
Activos y pasivos por Impuestos diferidos netos	1.012.872	1.028.706

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

Sociedad	Posición neta			
	Activos		Pasivos	
	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$	30-sept-2023 MUS\$	31-dic-2022 MUS\$
Minera Valparaíso S.A.	-	-	40.388	42.465
Cominco S.A.	-	-	10.925	11.363
Forestal y Pesquera Callaqui S.A.	-	-	49.075	51.969
Forestal y Pesquera Copahue S.A.	-	-	27.281	29.101
Colbún S.A.	64.792	67.735	949.995	961.543
Subtotal	64.792	67.735	1.077.664	1.096.441
Impuestos diferidos netos			1.012.872	1.028.706

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

Movimientos Impuestos Diferidos	Activo MUS\$	Pasivo MUS\$
Saldo inicial al 01 de Enero de 2023	102.897	1.131.603
Otros incrementos	-	(1.349)
Provisiones	(3.582)	-
Propiedades, planta y equipo	-	(12.261)
Pérdidas Tributarias	(3.756)	-
Instrumentos de Cobertura	-	(3)
Existencias	-	(384)
Inversión disponible para la venta	-	(7.206)
Derechos de Uso	43	-
Activo intangible	-	(774)
Beneficios Post- Empleo	(434)	-
Contingencias	101	-
Ingresos Anticipados	1.485	-
30 de Septiembre de 2023	96.754	1.109.626
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	102.050	1.102.873
Otros incrementos	-	(1.841)
Provisiones	4.248	-
Propiedades, planta y equipo	-	40.147
Pérdidas Tributarias	(5.514)	-
Instrumentos de Cobertura	-	1.587
Existencias	-	(471)
Inversión disponible para la venta	-	(9.696)
Derechos de Uso	715	-
Activo intangible	-	(996)
Beneficios Post- Empleo	956	-
Ingresos Anticipados	442	-
31 de Diciembre de 2022	102.897	1.131.603

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

a). - Diferencias de cambio netas

Las diferencias de cambio generadas en los periodos 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		Trimestre Julio-Septiembre	
		30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	CLP	(1.086)	18.510	(6.344)	9.378
Efectivo y equivalente al efectivo	PEN	1.655	239	(549)	(176)
Efectivo y equivalente al efectivo	EUR	(372)	(296)	(644)	(255)
Otros activos financieros corrientes	CLP	(8.226)	(30.318)	(3.776)	(14.647)
Otros activos no financieros corriente	CLP	3	(801)	352	(688)
Otros activos no financieros corriente	EUR	(307)	211	(300)	(609)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	CLP	(244)	(12.680)	(7.554)	(3.338)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	PEN	(913)	(667)	(1.767)	(372)
Deudores comerciales y otras ctas. por cobrar cte.	EUR	(1)	-	-	-
Cuentas por cobrar entidades relacionadas cte.	CLP	(36)	(4.305)	-	(1.026)
Inversiones Contab. Utilizando Met. Participacion	CLP	143	(1.337)	-	1.114
Activo por impuesto corriente	CLP	559	803	519	557
Activo por impuesto corriente	PEN	(1.210)	202	(85)	(129)
Otros activos no financieros no corrientes	CLP	(10)	(118)	(27)	(93)
Otros activos no financieros no corrientes	PEN	-	(2)	-	(3)
Otros activos financieros no corrientes	CLP	(4.459)	-	(1.043)	-
Diferencias de cambio Activo		(14.504)	(30.559)	(21.218)	(10.287)
Otros pasivos financieros corrientes	CLP	3	(1.352)	3.282	1.271
Pasivos por arrendamientos corrientes	CLP	(5)	66	303	20
Pasivos por arrendamientos no corrientes	CLP	934	-	2.554	-
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	CLP	(643)	3.657	1.676	1.873
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	PEN	234	(12)	309	123
Ctas. por pagar com. y otras ctas. por pagar	EUR	335	1.844	576	1.841
Ctas. por pagar a Entidades Relac. Corriente	CLP	609	4.079	(2)	800
Otras provisiones a corto plazo	CLP	(60)	(1)	-	-
Pasivo por impuesto corriente	CLP	(687)	(1.821)	-	(1.993)
Otros pasivos no financieros	CLP	(58)	49	49	22
Otros pasivos no financieros	PEN	9	(8)	5	(8)
Otros pasivos no financieros no corriente	CLP	-	1	-	12
Provision corriente por beneficios a los empleados	CLP	2.921	5.339	6.418	1.424
Provision corriente por beneficios a los empleados	PEN	28	(34)	70	35
Otros pasivos financieros no corriente	CLP	(23.185)	26.945	-	5.951
Diferencias de cambio Pasivo		(19.565)	38.752	15.240	11.371
Total Neto		(34.069)	8.193	(5.978)	1.084

b). - Resultados por unidad de reajuste

Detalle	Moneda	Periodo terminado al		Trimestre Julio-Septiembre	
		30-sept-2023 MUS\$	30-sept-2022 MUS\$	2023 MUS\$	2022 MUS\$
Otros activos financieros corrientes	CLP	10.453	-	10.414	-
Otros activos financieros no corrientes	CLP	(1.930)	-	(12.069)	-
Deudores comerciales y otras ctas.	CLP	(11.457)	(12.222)	(12)	(8)
Cuentas por cobrar entidades relacionadas cte.	CLP	-	3.276	-	871
Activo por impuesto corriente	CLP	(1)	4	(64)	2
Pasivos por arrendamientos no corriente	CLP	-	(27)	-	(1)
Otros activos No financieros corrientes	CLP	-	(8)	-	(8)
Unidad de Reajuste Activo		(2.935)	(8.977)	(1.731)	856
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	10	25	12	15
Cuentas por pagar entidades relacionadas cte.	CLP	-	(3.276)	-	(871)
Pasivo por impuesto corriente	CLP	11.210	11.730	-	3
Otros Pasivos financieros corrientes	CLP	5.506	-	(2.457)	-
Otros Pasivos financieros no corrientes	CLP	(9.409)	-	-	-
Unidad de Reajuste Pasivo		7.317	8.479	(2.445)	(853)
Total		4.382	(498)	(4.176)	3

NOTA - 40 DIVIDENDOS POR ACCIÓN

La política de dividendos aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 27 de abril de 2023 contempla 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.

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

- Dividendo N°354, pagado el 27 de mayo de 2022 por MUS\$65.936 (US\$0,52749063) por acción.
- Dividendo N°355, pagado el 29 de diciembre de 2022 por MUS\$125.000 (US\$1) por acción.
- Dividendo N°356, pagado el 16 de mayo de 2023 por MUS\$131.250 (US\$1,05) por acción.

NOTA - 41 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, mayor a la informada anteriormente (812 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 63%.

A lo anterior, se suman los desembolsos asociados a las 26 plantas de generación en operación, que incluyen a la central Fénix (Chilca, Perú).

El siguiente es el detalle de los desembolsos efectuados y que se efectuarán relacionados con normas de medioambiente para el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2023 y 2022:

Gastos Acumulados efectuados al 30 de septiembre 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	333	sept-23
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	178	sept-23
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	141	sept-23
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	295	sept-23
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	544	sept-23
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	58	sept-23
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	15	sept-23
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	372	sept-23
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	247	sept-23
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	81	sept-23
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	415	sept-23
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	16	sept-23
Colbún S.A.	Central Ovejera	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	3	sept-23
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	31	sept-23
Colbún S.A.	Cental Machicura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	1	sept-23
Total					2.730	

Gastos Futuros al 30 de septiembre 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	100	dic-23
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	67	dic-23
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	1	oct-23
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	2	nov-23
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	2	oct-23
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	20	oct-23
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	24	dic-23
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	6	oct-23
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	1	oct-23
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	6	oct-23
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	8	dic-23
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión ambiental de Matriz	Activo	Activo	42	dic-23
Total					279	

Gastos Acumulados efectuados al 30 de septiembre 2022

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	111	sept-22
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	128	sept-22
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Gasto	14	sept-22
Colbún S.A.	Central Canutillar	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	9	sept-22
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	145	sept-22
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	370	sept-22
Colbún S.A.	Central Quilleco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	63	sept-22
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	12	sept-22
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	274	sept-22
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	169	sept-22
Colbún S.A.	Complejo Colbún	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	69	sept-22
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	564	sept-22
Colbún S.A.	Central Carena	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	5	sept-22
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	2	sept-22
Total					1.935	

Gastos Futuros al 30 de septiembre de 2022

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	190	dic-22
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	32	dic-22
Colbún S.A.	Central Candelaria	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Gasto	13	dic-22
Colbún S.A.	Central Los Pinos	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	36	dic-22
Colbún S.A.	Central Nehuenco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	67	dic-22
Colbún S.A.	Central Quileco	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	39	dic-22
Colbún S.A.	Central Rucúe	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	7	dic-22
Colbún S.A.	Central Santa María	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	113	abr-23
Colbún S.A.	Complejo Angostura	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	15	oct-22
Colbún S.A.	Diego de Almagro Sur	Gestión Ambiental de Centrales	Gasto	Costo	13	oct-22
Colbún S.A.	Gestión Ambiental Corporativa	Gestión Ambiental de Matriz	Gasto	Gasto	336	dic-22
Total					861	

Desembolsos Perú

Gastos Acumulados efectuados al 30 de septiembre 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	210	sept-23
Total					210	

Gastos Futuros al 30 de septiembre 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	72	dic-23
Total					72	

Gastos Acumulados efectuados al 30 de septiembre 2022						
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	203	sept-22
Total					203	

Gastos Futuros al 30 de septiembre de 2022						
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	65	dic-22
Total					65	

NOTA - 42 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

42.1 Garantías Directas

Tipo de Garantía	Activos comprometidos		Saldos pendientes	
	Tipo Moneda	Valor contable US\$	30-09-2023 MUS\$	31-12-2022 MUS\$
Boleta de Garantía	CLP	96.357.578.156	107.590	134.262
Boleta de Garantía	USD	25.116.618	25.117	26.260
Boleta de Garantía	UF	842.713	34.060	17.580
Cheque en Garantía	UF	167	8	7
		Total	166.775	178.109

42.2 Garantías Indirectas

Al 30 de septiembre de 2023 no existen garantías indirectas otorgadas.

42.3 Caucciones obtenidas de terceros

a.- La sociedad controlada Colbún S.A. presenta al 30 de septiembre de 2023 las siguientes cauciones obtenidas de terceros:

Garantías Vigentes en Dólares

Depositados por:

Enercon Chile SpA
 Hitachi Energy Chile SpA
 ABB S.A
 Voith Hydro S.A
 ABB Power Grids Brasil Ltda.
 Rhona S.A
 Siemens Energy SpA
 Idur Representaciones S.A

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	71.151
Proveedores	2.158
Proveedores	258
Proveedores	100
Proveedores	99
Proveedores	29
Proveedores	11
Proveedores	2
TOTAL	73.808

Garantías Vigentes en Euros

Depositados por:

Enercon GmbH
 Siemens Energy SpA

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	14.760
Proveedores	211
TOTAL	14.971

Garantías Vigentes en Pesos

Depositados por:

Servicios Logísticos Vizcal Limitada
 Sodexo Chile SpA
 Ingeniería Construcción y Mantenimiento Industrial Aconcagua Ltda.
 Transporte y seguridad Jaos Limitada
 Target-Ts SpA
 Sistemas eléctricos ingeniería y servicios S.A.
 Hydrosimm SpA
 Sanhueza Manriquez Maximo Emiliano

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	65
Proveedores	52
Proveedores	41
Proveedores	20
Proveedores	13
Proveedores	8
Proveedores	6
Proveedores	4
TOTAL	209

Minera Valparaíso S.A. y Subsidiarias

Garantías Vigentes en UF Depositados por:	Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Soc. de Inversiones Geoseismic LTDA.	Proveedores	22.957
Strabag SpA	Proveedores	17.183
Promet Servicios SpA	Proveedores	1.054
PPM Asset Project Management Ltda.	Proveedores	526
Serv. Industriales Ltda.	Proveedores	268
Algoritmos y Mediciones Ambientales SpA	Proveedores	203
Dekra Testing and Certification Ltda.	Proveedores	186
Climbers SpA	Proveedores	174
Jaime Ibanez y asociados consultores S.A	Proveedores	116
Sodexo Chile SpA	Proveedores	104
Envis SpA	Proveedores	103
Constructora Pesa Ltda.	Proveedores	99
Securitas S.A.	Proveedores	95
Gestion Ambiental Consultores S.A.	Proveedores	87
Revergy SpA	Proveedores	81
Ricoh Chile S.A.	Proveedores	81
Transporte Bretti Ltda.	Proveedores	80
Serv. Abreos Kipreos S.A.	Proveedores	75
Vigatec S.A.	Proveedores	72
Integración de Tecnologías ITQ Ltda.	Proveedores	69
ABB S.A	Proveedores	67
Ateme Consultores SpA	Proveedores	64
Universidad de Concepción	Proveedores	63
G8 Ingenieria Vertical SpA	Proveedores	61
WSP Ambiental S.A.	Proveedores	60
DPLGrout Construcciones SpA	Proveedores	58
Novis S.A.	Proveedores	54
Soc. Comercial San Cristobal Ltda.	Proveedores	52
Arkanosoft Chile SpA	Proveedores	46
J.E.J Ingenieria S.A.	Proveedores	44
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Proveedores	40
OHL Servicios Ingesan S.A. Agencia en Chile	Proveedores	36
Seidor Chile S.A.	Proveedores	36
Constructora Javag SpA	Proveedores	34
Soc. Administradora de Casinos y Servicios Aliservice S.A.	Proveedores	32
Bessertec SpA	Proveedores	31
ISS Facility Services S.A.	Proveedores	31
KSE SpA	Proveedores	27
Practica Consulting Ltda.	Proveedores	26
Barvoletto Chile Ltda.	Proveedores	25
Red Nacional de Servicios Integrales SpA	Proveedores	21
IKA Minería S.A	Proveedores	20
RL Maquinaria y Servicios S.A	Proveedores	20
Servicios Emca SpA	Proveedores	20
Marcelo Javier Urrea Caro Prestacion Servicios RRHH	Proveedores	19
Transportes Interlec Ltda.	Proveedores	16
MYA Chile Soluciones contra Incendio e Industriales Ltda.	Proveedores	16
Voith Hydro S.A	Proveedores	14
Soc. de Transportes Turismos e Invers.	Proveedores	14
Serv. Eduardo Sebastián Velásquez Negrón EIRL	Proveedores	13
TEKATER SpA	Proveedores	13
Transp. Jose Carrasco Retamal EIRL	Proveedores	13
Contac Ingenieros Ltda.	Proveedores	12
Dimetales SpA	Proveedores	12
Siemens Energy SpA	Proveedores	11
Siemens S.A	Proveedores	10
Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.	Proveedores	10
Soc. Comercial y de Inversiones Conyser Ltda.	Proveedores	10
IMA Automatizacion SpA	Proveedores	10
Baterias Turbular S.A.	Proveedores	10
Target-TS SpA	Proveedores	8
Victoria S.A.	Proveedores	5
Servicios GEA Ltda.	Proveedores	3
TOTAL		44.800

Fenix Power Perú S.A.

Garantías Vigentes en Soles

Depositados por:

Electro Oriente S.A.
 Grupo BAX SAC
 Arco Iris Maquiservicios EIRL
 Golder Associates Perú S.A
 Busser SAC
 Advanced Services In Decotations SAC

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	1.924
Proveedores	55
Proveedores	35
Proveedores	29
Proveedores	28
Proveedores	1
TOTAL	2.072

Garantías Vigentes en Dólares

Depositados por:

Walsh Perú S.A. Ingenieros y Científicos Consultores
 Puffer Peru SRL
 Golder Associates Perú S.A
 Inerco Consultoria Peru SAC
 Tecnica y Proyecto SA Sucursal del Perú
 JCI Ingenieria & Servicios Ambientales SAC
 Hatch Asociados

Relación con la Sociedad	Monto MUS\$
Proveedores	61
Proveedores	36
Proveedores	31
Proveedores	31
Proveedores	22
Proveedores	17
Proveedores	9
TOTAL	207

42.4 Detalle de litigios y otros

Colbún S.A.

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

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

A continuación, de acuerdo a NIC 37, se presenta un detalle de los litigios al 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 CH Carena y también riega predios agrícolas de las comunas de Maria Pinto y Curacaví, con fecha 6 de septiembre de 2021 se notificó a Colbún S.A. una demanda de indemnización de perjuicios interpuesta por don César Véliz por la suma de \$1.135 millones. La audiencia de conciliación fue en el mes de mayo de 2022 sin que se produjera acuerdo. Se inició periodo de prueba.

Existe un segundo proceso relacionado al accidente mencionado correspondientes a una demanda de indemnización de perjuicios (sin determinación aun del monto demandado) caratulada “Portuguez y otros con Colbún” (115 personas), ante el 25° Juzgado Civil de Santiago, que fue precedida por una medida precautoria de exhibición de documentos rechazada por el Tribunal. A la fecha se encuentra terminado el período de discusión y próximamente se iniciará el período de prueba.

42.5 Compromisos

Compromisos contraídos con entidades financieras

A la fecha de la publicación de los Estados Financieros, 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, 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 – 43 HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DE CIERRE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

43.1 Autorización de los Estados financieros consolidados intermedios

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados en sesión de Directorio de la Sociedad, de fecha 23 de noviembre de 2023.

43.2 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.

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

No se han producido otros hechos posteriores entre el 1 de octubre de 2023 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Intermedios.
