

Estados Financieros Consolidados Intermedios

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA

Santiago, Chile

30 de Junio de 2019 y 2018



EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

(Expresados en miles de pesos chilenos)
Correspondientes a los periodos terminados al
30 de junio de 2019 y 2018



EY Chile
Avda. Presidente
Riesco 5435, piso 4,
Santiago

Tel: +56 (2) 2676 1000
www.eychile.cl

Informe de Revisión del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Empresa Eléctrica de Magallanes S.A. y Subsidiaria, que comprenden: el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2019; los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018; los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados a esas fechas, y; sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

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

Responsabilidad del auditor

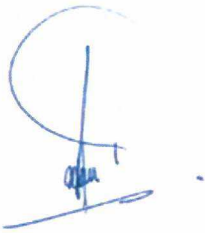
Nuestra responsabilidad es realizar una revisión de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros. Una revisión de los estados financieros intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones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

Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34, "Información Financiera Intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Otros asuntos: Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2018

Con fecha 21 de enero de 2019, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de Empresa Eléctrica de Magallanes S.A. y Subsidiaria en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2018 que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.



Oscar Galvez R.

EY Audit SpA.

Santiago, 19 de julio de 2019

CONTENIDO

I. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO.

Activos.

Patrimonio y pasivos.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCION.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRAL.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO.

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO.

II. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.

M\$	Miles de pesos chilenos.
CL \$	Pesos chilenos.
US \$	Dólares estadounidenses.

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 30 de junio de 2019 (no auditado) y 31 de diciembre de 2018
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ACTIVOS	Nota	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo.	6	679.881	389.483
Otros activos no financieros.	11	62.070	0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	7	8.312.424	6.393.284
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	8	6.558.030	4.421.171
Inventarios.	9	668.639	435.603
Activos por impuestos.	10	117.439	1.372.089
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.	35	144.205	144.205
Total activos corrientes		16.542.688	13.155.835
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Cuentas por cobrar.	7	113.749	113.749
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	13	35.919	39.681
Propiedades, planta y equipo.	15	64.935.275	66.885.309
Propiedad de inversión.	14	140.641	140.641
Total activos no corrientes		65.225.584	67.179.380
TOTAL ACTIVOS		81.768.272	80.335.215

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 30 de junio de 2019 (no auditado) y 31 de diciembre de 2018
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	111.085	2.336.138
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	4.776.199	4.259.089
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	8	20.577	58.036
Otras provisiones.	20	137.036	268.912
Pasivos por impuestos.	10	558.790	0
Otros pasivos no financieros.	22	158.009	39.806
Total pasivos corrientes		5.761.696	6.961.981
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros.	18	8.305.614	6.071.936
Pasivo por impuestos diferidos.	17	11.093.747	11.719.326
Provisiones por beneficios a los empleados.	21	2.908.017	2.873.152
Otros pasivos no financieros.	22	2.731.154	2.593.825
Total pasivos no corrientes		25.038.532	23.258.239
TOTAL PASIVOS		30.800.228	30.220.220
PATRIMONIO			
Capital emitido.	23	15.664.524	15.664.524
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	23	18.927.506	17.353.734
Primas de emisión.		802	802
Otras reservas.	23	16.107.402	16.818.062
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.		50.700.234	49.837.122
Participaciones no controladoras.	23	267.810	277.873
Total patrimonio		50.968.044	50.114.995
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		81.768.272	80.335.215

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCION

Por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 (no auditados).

(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	del al	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	Nota	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	24	20.272.759	18.004.831	10.979.683	9.540.794
Costo de ventas.	25	(13.238.027)	(12.662.328)	(6.988.478)	(6.548.193)
Ganancia bruta		7.034.732	5.342.503	3.991.205	2.992.601
Otros ingresos, por función.	24	10.010	19.356	3.614	5.438
Gasto de administración.	25	(2.626.730)	(2.682.990)	(1.340.013)	(1.460.071)
Otras ganancias (pérdidas).	25	(128.361)	(51.265)	22.285	15.409
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.		4.289.651	2.627.604	2.677.091	1.553.377
Ingresos financieros.	26	110.175	54.168	66.818	26.979
Costos financieros.	26	(248.103)	(226.766)	(123.098)	(137.092)
Diferencias de cambio.	26	(16.995)	(8.489)	(12.007)	(9.429)
Resultados por unidades de reajuste.	26	27.458	(14.835)	25.821	(11.757)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		4.162.186	2.431.682	2.634.625	1.422.078
Gasto por impuestos a las ganancias.	27	(1.089.158)	(611.315)	(637.249)	(369.353)
Ganancia (pérdida)		3.073.028	1.820.367	1.997.376	1.052.725
Ganancia (pérdida) atribuible a					
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.		3.079.108	1.806.436	2.001.393	1.046.515
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	23	(6.080)	13.931	(4.017)	6.210
Ganancia (pérdida)		3.073.028	1.820.367	1.997.376	1.052.725

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA

ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRAL

Por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 (no auditados).

(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	del	01-01-2019	01-01-2018	01-04-2019	01-04-2018
	al	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018
	Nota	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia (pérdida)		3.073.028	1.820.367	1.997.376	1.052.725
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	27.4	(7.204)	(96.504)	20.109	(178.175)
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		(7.204)	(96.504)	20.109	(178.175)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultado del período					
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	27.4	1.945	26.056	(5.430)	48.107
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		1.945	26.056	(5.430)	48.107
Otro resultado integral		(5.259)	(70.448)	14.679	(130.068)
Total resultado integral		3.067.769	1.749.919	2.012.055	922.657
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora.		3.073.849	1.735.988	2.016.072	916.447
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas.		(6.080)	13.931	(4.017)	6.210
Total resultado integral		3.067.769	1.749.919	2.012.055	922.657

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 (no auditados).
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Primas de emisión	Reservas				Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio		
			Superávit de revaluación	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total reservas		Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2019	15.664.524	802	18.808.812	(710.546)	(1.280.204)	16.818.062	17.353.734	49.837.122	277.873	50.114.995
Cambios en patrimonio										
Resultado integral										
Ganancia (pérdida).		0					3.079.108	3.079.108	(6.080)	3.073.028
Otro resultado integral.		0	0	(5.259)	0	(5.259)		(5.259)	0	(5.259)
Total resultado integral	0	0	0	(5.259)	0	(5.259)	3.079.108	3.073.849	(6.080)	3.067.769
Dividendos.		0				0	(2.210.737)	(2.210.737)	(3.983)	(2.214.720)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	0	0	(705.401)	0	0	(705.401)	705.401	0	0	0
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	(705.401)	(5.259)	0	(710.660)	1.573.772	863.112	(10.063)	853.049
Patrimonio al final del periodo al 30 de junio de 2019	15.664.524	802	18.103.411	(715.805)	(1.280.204)	16.107.402	18.927.506	50.700.234	267.810	50.968.044

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 (no auditados).
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Primas de emisión	Reservas				Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio		
			Superavit de revaluación	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total reservas		Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Patrimonio al comienzo del ejercicio al 1 de enero de 2018	15.664.524	802	20.443.839	(323.964)	(1.280.204)	18.839.671	14.934.429	49.439.426	295.917	49.735.343
Ajustes de períodos anteriores										
Primera adopción NIIF 9	0	0	0	0	0	0	(18.066)	(18.066)	0	(18.066)
Total ajustes de períodos anteriores	0	0	0	0	0	0	(18.066)	(18.066)	0	(18.066)
Patrimonio reexpresado	15.664.524	802	20.443.839	(323.964)	(1.280.204)	18.839.671	14.916.363	49.421.360	295.917	49.717.277
Cambios en patrimonio										
Resultado integral										
Ganancia (pérdida).		0					1.806.436	1.806.436	13.931	1.820.367
Otro resultado integral.		0	0	(70.448)	0	(70.448)	(70.448)	(70.448)	0	(70.448)
Total resultado integral	0	0	0	(70.448)	0	(70.448)	1.806.436	1.735.988	13.931	1.749.919
Dividendos.		0				0	(1.085.746)	(1.085.746)	(31.317)	(1.117.063)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio.	0	0	(743.896)	0	0	(743.896)	743.896	0	0	0
Total incremento (disminución) en el patrimonio	0	0	(743.896)	(70.448)	0	(814.344)	1.464.586	650.242	(17.386)	632.856
Patrimonio al final del periodo al 30 de junio de 2018	15.664.524	802	19.699.943	(394.412)	(1.280.204)	18.025.327	16.380.949	50.071.602	278.531	50.350.133

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO
Por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 (no auditados).
(Expresados en miles de pesos chilenos (M\$))

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	del al Nota	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$
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.		23.244.285	20.942.229
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas.		100.185	82.332
Otros cobros por actividades de operación.	6.3	73.866	20.869
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.		(13.954.645)	(12.340.204)
Pagos a y por cuenta de los empleados.		(1.775.364)	(1.904.977)
Otros pagos por actividades de operación.	6.3	(2.230.561)	(1.193.875)
Otros cobros y pagos de operación			
Intereses recibidos.		0	(10)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados).		172.647	(1.290.495)
Otras entradas (salidas) de efectivo.		8.185	11.253
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		5.638.598	4.327.122
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo.		(928.237)	(3.317.701)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(928.237)	(3.317.701)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Préstamos de entidades relacionadas.		32.271.367	29.483.388
Pagos de préstamos a entidades relacionadas.		(34.408.508)	(29.865.075)
Dividendos pagados.		(2.214.603)	(1.122.604)
Intereses recibidos.		92.759	47.354
Intereses pagados.		(160.978)	(165.660)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(4.419.963)	(1.622.597)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		290.398	(613.176)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	6	389.483	1.149.948
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio		679.881	536.772

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
INDICE A LAS NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Correspondientes al 30 de junio de 2019 y 2018.

1.- INFORMACION GENERAL.	12
2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA EDELMAG S.A.	12
2.1.- Sector electricidad.	13
2.2.- Sector televisión por cable.	16
3.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.	16
3.1.- Bases de preparación de los estados financieros consolidados intermedios.	16
3.2.- Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por Sociedad.	17
3.3.- Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el período 2019, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.	19
3.4.- Bases de consolidación.	20
3.5.- Entidades subsidiarias.	21
3.6.- Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste.	22
3.7.- Información financiera por segmentos operativos.	22
3.8.- Propiedades, planta y equipo.	23
3.9.- Propiedades de inversión.	24
3.10.- Activos intangibles distintos de la plusvalía.	24
3.11.- Costos por intereses.	25
3.12.- Pérdidas por deterioro del valor de los activos.	25
3.13.- Activos no corrientes mantenidos para la venta y grupos en disposición.	25
3.14.- Activos financieros.	26
3.15.- Inventarios.	27
3.16.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	28
3.17.- Efectivo y equivalentes al efectivo.	28
3.18.- Capital social.	28
3.19.- Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	28
3.20.- Préstamos y otros pasivos financieros.	28
3.21.- Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.	28
3.22.- Obligaciones por beneficios post empleo u otros similares.	29
3.23.- Provisiones.	30
3.24.- Subvenciones estatales.	31
3.25.- Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.	31
3.26.- Reconocimiento de ingresos.	31
3.27.- Arrendamientos.	32
3.28.- Distribución de dividendos.	33
3.29.- Costo de ventas.	33
3.30.- Estado de flujos de efectivo.	33
4.- ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRITICOS DE LA ADMINISTRACIÓN.	34
4.1.- Beneficios por Indemnizaciones por cese pactadas (PIAS) y premios por antigüedad.	34
4.2.- Tasaciones de propiedades, planta y equipo.	34
5.- POLITICA DE GESTION DE RIESGOS.	35
5.1.- Riesgo financiero.	35
6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.	38
6.1.- Composición del rubro.	38
6.2.- Análisis del estado de flujos de efectivo.	39
6.3.- Detalles partidas de flujos de efectivo.	39

7.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.	40
7.1.- Composición del rubro.	40
7.2.- Estratificación de la cartera.	42
7.3.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales.	43
7.4.- Cartera protestada y en cobranza judicial.	45
7.5.- Provisión y castigos.	45
7.6.- Número y monto de operaciones.	45
8.- CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.	46
8.1.- Saldos y transacciones con entidades relacionadas.	47
8.2.- Directorio y gerencia de la sociedad.	49
9.- INVENTARIOS.	50
9.1.- Información adicional de inventarios.	50
10.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.	51
11.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.	51
12.- INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION.	52
12.1.- Inversiones en subsidiarias. Composición del rubro.	52
12.2.- Inversiones en subsidiarias.	53
13.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA.	54
13.1.- Composición y movimientos de los activos intangibles.	54
13.2.- Activos intangibles con vida útil indefinida.	56
14.- PROPIEDADES DE INVERSION.	56
14.1.- Composición y movimientos de las propiedades de inversión.	56
14.2.- Conciliación entre tasación obtenida y tasación ajustada incluida en los estados financieros.	57
14.3.- Ingresos de propiedades de inversión.	57
15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.	57
15.1.- Vidas útiles.	57
15.2.- Detalle de los rubros.	58
15.3.- Reconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo.	60
15.4.- Política de inversiones en propiedades, planta y equipo.	61
15.5.- Costo por intereses.	61
15.6.- Información a considerar sobre los activos revaluados.	61
15.7.- Otra Información a considerar sobre propiedad, planta y equipo.	63
16.- DETERIORO DE ACTIVOS.	63
16.1.- Prueba de deterioro de propiedad, planta y equipos y otros activos intangibles de vida útil indefinida.	63
16.2.- Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor.	64
17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.	65
17.1.- Activos por impuestos diferidos.	65
17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.	65
17.3.- Movimientos de impuesto diferido del estado de situación financiera.	66
17.4.- Compensación de partidas.	66
18.- PASIVOS FINANCIEROS.	67
18.1.- Clases de otros pasivos financieros.	67
18.2.- Préstamos bancarios - desglose de monedas y vencimientos.	68
19.- CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.	69
19.1.- Pasivos acumulados (o devengados).	69
19.2.- Información cuentas comerciales y otras cuentas por pagar con pagos al día y con plazos vencidos.	69
20.- OTRAS PROVISIONES.	70

20.1.- Provisiones – saldos.	70
20.2.- Movimiento de las provisiones.	70
21.- PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.	71
21.1.- Detalle del rubro.	71
21.2.- Detalle de las obligaciones post empleo y similares.	71
21.3.- Balance de las obligaciones post empleo y similares.	72
21.4.- Gastos reconocidos en el estado de resultados.	72
21.5.- Hipótesis actuariales.	72
22.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.	73
22.1.- Ingresos diferidos.	73
23.- PATRIMONIO NETO.	73
23.1.- Gestión de capital.	73
23.2.- Capital suscrito y pagado.	74
23.3.- Número de acciones suscritas y pagadas.	74
23.4.- Política de dividendos.	74
23.5.- Dividendos.	74
23.6.- Reservas.	75
23.7.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.	75
23.8.- Participaciones no controladoras.	77
23.9.- Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales.	78
24.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.	79
24.1.- Ingresos ordinarios.	79
24.2.- Otros ingresos, por función.	79
25.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.	79
25.1.- Gastos por naturaleza.	80
25.2.- Gastos de personal.	80
25.3.- Depreciación y amortización.	80
25.4.- Otras ganancias (pérdidas).	80
26.- RESULTADO FINANCIERO.	81
26.1.- Composición diferencias de cambio.	81
26.2.- Composición unidades de reajuste.	81
27.- GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.	82
27.1.- Efecto en resultados por impuestos a las ganancias.	82
27.2.- Localización del efecto en resultados por impuestos a las ganancias.	82
27.3.- Conciliación entre el resultado por impuestos a las ganancias contabilizado y la tasa efectiva.	82
27.4.- Efecto en los resultados integrales por impuestos a las ganancias.	83
27.5.- Diferencias temporarias no reconocidas.	83
28.- GANANCIAS POR ACCION.	83
29.- INFORMACION POR SEGMENTO.	83
29.1.- Criterios de segmentación.	83
29.2.- Cuadros patrimoniales.	85
29.3.- Cuadros de resultados por segmentos.	87
29.4.- Cuadros de resultados por segmentos geográficos.	88
29.5.- Flujos de efectivo por segmento por método directo.	88
30.- SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.	89
30.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera.	89
30.2.- Saldos en moneda extranjera, activos.	90
30.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos.	91

31.- CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS.	92
31.1.- Juicios y otras acciones legales.	92
31.2.- Sanciones administrativas:	92
31.3.- Sanciones.	92
31.4.- Restricciones.	92
32.- GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS COMPROMISOS.	92
33.- DISTRIBUCION DEL PERSONAL.	93
34.- MEDIO AMBIENTE.	93
35.- NIIF 5 - ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS.	96
35.1.- Bienes del rubro propiedades planta y equipos.	96
36.- HECHOS POSTERIORES.	96

EMPRESA ELECTRICA DE MAGALLANES S.A. Y SUBSIDIARIA
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
Correspondientes al 30 de junio de 2019 y 2018.

1.- INFORMACION GENERAL.

Empresa Eléctrica de Magallanes S.A. “Edelmag S.A.” (en adelante la “Sociedad” o “Edelmag”), Rut: 88.221.200-9, es una empresa subsidiaria de CGE Magallanes S.A. la cual a su vez es Subsidiaria de Compañía General de Electricidad S.A.

Compañía General de Electricidad S.A. es integrante del grupo NATURGY ENERGY GROUP (EX GAS NATURAL FENOSA), cuya sociedad matriz es NATURGY ENERGY GROUP S.A. El accionista propietario del 95,94% de las acciones de Compañía General de Electricidad S.A. es NATURGY INVERSIONES INTERNACIONALES S.A., AGENCIA EN CHILE (Ex GAS NATURAL FENOSA INTERNACIONAL S.A. Agencia en Chile), que a su vez es controlada, directa e indirectamente, en un 100% por NATURGY ENERGY GROUP S.A.

Al 30 de junio de 2019 los principales accionistas de NATURGY ENERGY GROUP S.A son Critería Caixa, que de manera directa posee el 20,4% y en forma indirecta el 5,0% a través de Energía Boreal 2018; CVC Capital Partners a través de Rioja Bidco Shareholdings con 20,1% y Global Infrastructure Management 20,0% a través del fondo de inversión GIP.

Edelmag S.A. es una Sociedad anónima abierta, tiene su domicilio social en Croacia N° 444 en la ciudad de Punta Arenas, Región de Magallanes y Antártica Chilena en la República de Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile bajo el N° 0280 y cotiza sus acciones en la Bolsa de Comercio de Santiago y la Bolsa Electrónica de Chile.

Edelmag S.A. es un holding de empresas que posee una presencia significativa en el sector eléctrico, principalmente en generación, distribución y transmisión de energía eléctrica y en el sector televisión por cable o servicios, a través de su subsidiaria TV Red S.A.

La emisión de estos estados financieros consolidados intermedios correspondiente al periodo terminado al 30 de junio de 2019 han sido aprobados en Sesión de Ordinaria de Directorio con fecha 19 de julio de 2019, quien con dicha fecha autorizó además su publicación.

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS SECTORES DONDE PARTICIPA EDELMAG S.A.

Edelmag S.A. participa en la venta de energía eléctrica y en el sector televisión por cable o servicios, ambos en la Región de Magallanes y Antártica Chilena.

La composición de los activos consolidados indica que un 95,7% se encuentran radicados en el sector eléctrico, que corresponde a inversiones en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Los activos del sector servicios corresponden principalmente a televisión por cable y representan el 4,3% restante.

Las principales características de los mercados donde opera Edelmag S.A. y sus empresas relacionadas son las siguientes:

2.1.- Sector electricidad.

Generación, Transmisión y Distribución de electricidad en Magallanes:

Edelmag S.A. participa en los negocios de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica en la Región de Magallanes y Antártica Chilena, abasteciendo a 63.003 clientes, con ventas físicas que alcanzaron a 156 GWh al cierre de junio 2019. Para la generación de energía eléctrica cuenta con centrales generadoras térmicas en cada uno de los sistemas atendidos por Edelmag S.A., con una potencia bruta total de 117,64 MW.

Demanda:

Desde el punto de vista de la demanda, su crecimiento depende del incremento del consumo, el cual se relaciona con el mejoramiento del ingreso y el desarrollo tecnológico asociado a mayor acceso a equipos electrodomésticos y de automatización en la industria. Otro factor que influye en el crecimiento de la demanda es el incremento de la población y las viviendas, lo que está fuertemente asociado a los planes de desarrollo urbano. Lo anterior permite concluir que el crecimiento de este mercado está asociado al crecimiento de la región. Podemos inferir que el consumo per cápita aún es bajo, en comparación a países desarrollados, por lo tanto, las perspectivas de crecimiento del consumo de energía eléctrica son positivas, lo que se traduce en que el riesgo relacionado a la volatilidad y evolución de la demanda es bastante reducido.

Precios Generación – Transmisión:

Los segmentos de generación y transmisión de las empresas cuya capacidad instalada sea mayor a 1,5 MW y menor a 200 MW, denominados Sistemas Medianos, están regulados por el Estado. La regulación establece las condiciones de precios y define la expansión de los sistemas en el mediano plazo.

El marco regulatorio está definido por la Ley General de Servicios Eléctricos cuyo texto se encuentra contenido en el DFL N°4-2006 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, el Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos (Decreto N°327- 1997 del Ministerio de Minería), el Reglamento de Valorización y Expansión de los Sistemas Medianos (Decreto N°229 - 2005 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción) y los decretos tarifarios y demás normas técnicas y reglamentarias emanadas del referido Ministerio, de la Comisión Nacional de Energía (CNE) y la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Este segmento no opera bajo concesión de servicio público y por consiguiente existe libertad para que otros actores participen del sistema eléctrico, debiéndose operar –en estos casos- las instalaciones en forma coordinada.

Al respecto, de acuerdo con lo establecido en el artículo segundo del decreto N°1T/2015 del Ministerio de Energía, que fija precios a nivel generación y transmisión en Sistemas Medianos de Punta Arenas, Puerto Natales, Porvenir y Puerto Williams, y establece planes de expansión en los sistemas señalados, se determinó como parte del Plan de Expansión del sistema Punta Arenas, la entrada en operación de un parque eólico de propiedad de la empresa Pecket Energy S.A. a partir de julio de 2015. La potencia instalada total de dicho parque es de 2,55 MW, lo que representa un 3% de la potencia instalada total del sistema mediano Punta Arenas.

Las tarifas de generación y transmisión se determinan cada 4 años, basado en el costo incremental de desarrollo y el costo total de largo plazo de una empresa eficiente. A partir de esta empresa eficiente, se fijan las tarifas que permiten alcanzar una rentabilidad de 10% antes de impuestos (no

asegurada para la empresa real). Este estudio considera una capacidad de generación adaptada a la demanda, que permita cumplir con una óptima calidad de servicio. El desarrollo del estudio tarifario que fijará las tarifas para el periodo 2018-2022 se encuentra en su fase final (el día 30 de mayo de 2019 la CNE emitió Resolución Exenta N°336 que rectifica el Informe Técnico Definitivo) y actualmente la autoridad regulatoria está preparando los antecedentes del decreto para su aprobación y posterior publicación.

Estas tarifas se indexan semestralmente, o cada vez que ocurra una variación superior al +/- 10%, según las fórmulas establecidas en los decretos respectivos. En el caso de las tarifas de generación, las fórmulas de indexación vigentes incorporan como parámetro indexador de los combustibles, el promedio de tres meses del precio del gas natural y de seis meses del precio del petróleo diésel. En este contexto, cuando las condiciones de precio de estos combustibles se modifican, no es posible traspasar inmediatamente a tarifa sus efectos. Al no existir un esquema pass-through perfecto existe un riesgo asociado a las modificaciones de precios de los combustibles, principalmente el precio del gas natural por su mayor incidencia en la generación de EdelmaG. El decreto tarifario permite traspasar las diferencias de costos de combustibles cuando hayan restricciones de gas que obliguen a generar con diésel, debidamente instruido por la autoridad competente.

La empresa cuenta con un contrato de suministro de gas natural renovable anualmente para sus unidades generadoras. Este contrato se encuentra vigente para el año 2019.

En cuanto a la disponibilidad futura de gas natural en la región, en los últimos años, ENAP ha redoblado sus esfuerzos para prospeccionar nuevos yacimientos de gas en Magallanes, logrando éxito en varios bloques, particularmente en Dorado-Riquelme, Intracampos y Arenal, permitiendo esto y otras decisiones, lograr a partir del año 2016 el aseguramiento del gas para la región para los siguientes años. Sin embargo, por protocolo interno de la petrolera, el contrato de abastecimiento de gas natural con nuestro distribuidor, GASCO Magallanes, se firma con una vigencia anual para el periodo comprendido entre enero-diciembre de cada año.

De lo indicado anteriormente se puede concluir que de no existir cambios importantes del precio del gas natural y su disponibilidad, el negocio de generación-transmisión de los Sistemas Medianos posee un bajo nivel de riesgo desde el punto de vista tarifario ya que los precios son determinados por la legislación vigente mediante un mecanismo de carácter técnico, el cual permite obtener una rentabilidad razonable para los activos invertidos en este sector.

Precios Distribución:

El segmento de distribución de electricidad en Chile se encuentra regulado por el Estado, debido a que presenta las características propias de monopolio natural. Consecuentemente, establece un régimen de concesiones para el establecimiento, operación y explotación de redes de distribución de servicio público, donde se delimita territorialmente la zona de operación de las empresas distribuidoras. Asimismo, se regulan las condiciones de explotación de este negocio, precios que se pueden cobrar a clientes regulados y la calidad de servicio que debe prestar.

El marco regulatorio de la industria eléctrica en Chile, está definido por la Ley General de Servicios Eléctricos cuyo texto se encuentra contenido en el DFL N° 4-2006 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, el Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos (Decreto N° 327 - 1997 del Ministerio de Minería), y los decretos tarifarios y demás normas técnicas y reglamentarias emanadas del referido Ministerio, ahora Ministerio de Energía, de la Comisión Nacional de Energía y la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Las tarifas que finalmente enfrentan los clientes regulados de las empresas distribuidoras se componen de los precios de generación, transmisión y el Valor Agregado de Distribución (VAD). La Ley General de Servicios Eléctricos establece que cada 4 años se debe efectuar el cálculo de los componentes del VAD, basado en el dimensionamiento de empresas de distribución modelo, las cuales deben ser eficientes y satisfacer óptimamente la demanda con la calidad de servicio determinada en la normativa vigente. En el año 2016 se desarrolló el proceso tarifario para determinar las tarifas de distribución que rigen desde noviembre de 2016 a octubre de 2020. A fines de septiembre de 2018 fue publicado un nuevo decreto de tarifas de VAD que modificó el decreto vigente, con el objeto de reconocer los costos de inversión, operación y mantención asociados a la implementación de la nueva Norma Técnica de Distribución. Respecto al proceso de fijación de VAD para el periodo 2020-2024, el proceso debiese iniciarse el año próximo.

La Ley establece que las concesionarias deben mantener una rentabilidad a nivel de toda la industria de distribución, considerándola como un conjunto, dentro de una banda del $10\% \pm 4\%$ al momento de la determinación del Valor Agregado de Distribución.

Dada la existencia de economías de escala en la actividad de distribución de electricidad, las empresas alcanzan anualmente rendimientos crecientes con el aumento de la cantidad de clientes y de la demanda en sus zonas de concesión, los cuales son incorporados en las tarifas reguladas y transferidos a los clientes mediante la aplicación de factores de ajuste anuales determinados por la CNE.

De lo indicado anteriormente se puede concluir que el negocio de distribución de electricidad posee un bajo nivel de riesgo desde el punto de vista tarifario ya que los precios son determinados por la legislación vigente mediante un mecanismo de carácter técnico, el cual permite obtener una rentabilidad razonable para los activos invertidos en este sector.

Precios de servicios no consistentes en suministro de energía:

Por otra parte, en la misma ocasión en que se fija el Valor Agregado de Distribución, cada cuatro años, se fijan los precios de los servicios no consistentes en suministros de energía. Los servicios más relevantes son los de apoyos en postes a empresas de telecomunicaciones, arriendo de medidores, suspensión y reconexión de servicios, pago fuera de plazo y ejecución de empalmes.

El procedimiento para la fijación de los precios de dichos servicios se encuentra contenido en el Decreto Supremo N° 341 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, de fecha 12 de diciembre de 2007, publicado en el Diario Oficial del 10 de marzo de 2008, y que aprueba el Reglamento para la fijación de precios de los servicios no consistentes en suministro de energía.

En dicho reglamento se establece que la revisión y determinación de nuevas tarifas de servicios no consistentes en suministro de energía que se efectúe con ocasión del proceso de fijación de tarifas de suministro de distribución, debe hacerse sobre la base de los estudios de costos del valor agregado de distribución y de criterios de eficiencia, debiendo ser plenamente coherentes. Dicha coherencia se funda en el hecho que una misma empresa es la que provee el servicio de distribución así como los servicios no consistentes en suministro de energía.

Para dar cumplimiento a lo anterior, la CNE debe encargar un estudio de costos, que es financiado, licitado y supervisado por ella, en el cual se estiman los costos del valor agregado de distribución y de los servicios no consistentes en suministro de energía. Dicho informe es sometido a la revisión de las empresas de distribución de electricidad y en caso de discrepancia, es sometido al dictamen del Panel de Expertos.

El 24 de julio de 2018, fue publicado el Decreto 13T/2017 del Ministerio de Energía, mediante el cual se fijan los precios de los servicios asociados al suministro de electricidad vigentes a contar de dicha fecha.

2.2.- Sector televisión por cable.

El servicio de televisión por cable está presente en todas las ciudades de la región. El cliente Magallánico de televisión pagada se caracteriza por un alto consumo en horas de televisión. El servicio de TV Red, mantiene el liderazgo en la televisión pagada en la zona, principalmente por el fuerte interés por programación local, preferentemente enfocado a noticias y programas regionales.

Actualmente los oferentes de TV de pago en la región son:

- Sistema de TV por cable: TV Red y Claro y Movistar.
- Sistema de TV satelital: Movistar, Claro, DirecTV y Entel.

3.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados intermedios se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas uniformemente en todos los períodos y ejercicios presentados, a menos que se indique lo contrario.

3.1.- Bases de preparación de los estados financieros consolidados intermedios.

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Empresa Eléctrica de Magallanes S.A. han sido preparados de acuerdo a la Norma Internacional de Contabilidad N° 34 (NIC 34) incorporada a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Los estados financieros consolidados intermedios han sido preparados de acuerdo con el principio de costo, modificado por la revaluación de propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión, activos financieros disponibles para la venta y ciertos activos y pasivos financieros (incluyendo instrumentos financieros derivados) a valor razonable con cambios en resultados o en patrimonio.

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios se han utilizado las políticas emanadas desde Compañía General de Electricidad S.A. para todas las subsidiarias incluidas en la consolidación.

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios se han utilizado estimaciones contables críticas para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o áreas en las que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados intermedios se describen en Nota 4.

Para el periodo terminado al 30 de junio de 2018, se han efectuado reclasificaciones menores para facilitar su comparación con el periodo terminado al 30 de junio de 2019. Estas reclasificaciones no modifican el resultado ni el patrimonio del periodo anterior.

3.2.- Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas por Sociedad.

Los siguientes estándares, interpretaciones y enmiendas son obligatorios por primera vez para los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2019.

- 3.2.1.- NIIF 16 “Arrendamientos”, emitida en enero de 2016, es una nueva norma que establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.

La Sociedad realizó una evaluación detallada de los impactos de la NIIF 16. La administración de la Sociedad ha determinado que no tuvo efectos en el reconocimiento activos y pasivos.

- 3.2.2.- CINIIF 23 “Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas”. Emitida en junio de 2017. La Interpretación aborda la contabilización de los impuestos sobre la renta cuando los tratamientos impositivos implican incertidumbre que afecta la aplicación de la NIC 12 Impuestos sobre la renta. No se aplica a los impuestos o gravámenes que están fuera del alcance de NIC 12, ni incluye específicamente los requisitos relacionados con los intereses y las sanciones asociadas con tratamientos fiscales inciertos. La Interpretación aborda específicamente lo siguiente:

- Si una entidad considera el tratamiento de posiciones fiscales inciertas por separado
- Las suposiciones que una entidad hace sobre la evaluación de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades fiscales
- Cómo una entidad determina la ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados y las tasas impositivas.
- Cómo una entidad considera los cambios en los hechos y circunstancias.

- 3.2.3.- NIIF 3 “Combinaciones de negocios”. Esta enmienda aclara que, cuando una entidad obtiene el control de una entidad que es una operación conjunta, aplica los requerimientos para una combinación de negocios por etapas, incluyendo los intereses previamente mantenidos sobre los activos y pasivos de una operación conjunta presentada al valor razonable.

- 3.2.4.- NIIF 9 “Instrumentos financieros”. Las modificaciones a la NIIF 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio sólo de pagos de principal más intereses independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.

Las modificaciones a la NIIF 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos.

- 3.2.5.- NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”. La enmienda afecta a los acuerdos conjuntos sobre intereses previamente mantenidos en una operación conjunta. Una parte que participa, pero no tiene el control conjunto de una operación conjunta podría obtener control si la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como lo define la NIIF 3. Las modificaciones aclaran que los intereses previamente mantenidos en esa operación conjunta no se vuelven a medir al momento de la operación.
- 3.2.6.- NIC 12 “Impuestos a las Ganancias”. Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculadas más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados.
- 3.2.7.- NIC 23 “Costos por préstamos”. Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completos.
- 3.2.8.- NIC 28 “Inversiones en asociadas”. Las modificaciones aclaran que una entidad aplica la NIIF 9 Instrumentos Financieros para inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos para aquellas inversiones que no apliquen el método de la participación patrimonial pero que, en sustancia, forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto. Esta aclaración es relevante porque implica que el modelo de pérdida de crédito esperado, descrito en la NIIF 9, se aplica a estos intereses a largo plazo. Las entidades deben aplicar las enmiendas retrospectivamente, con ciertas excepciones.
- 3.2.9.- NIC 19 “Beneficios a los empleados”. Las enmiendas a IAS 19 abordan la contabilización cuando se produce una modificación, reducción o liquidación del plan durante un período de reporte.

Las enmiendas especifican que cuando una modificación, reducción o liquidación de un plan se produce durante el período de reporte anual, la entidad debe:

- Determine el costo actual de servicios por el resto del período posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, utilizando los supuestos actuariales usados para medir nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos, neto, reflejando los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento
- Determinar el interés neto por el resto del período después de la modificación, reducción o liquidación del plan utilizando: el pasivo (activo), neto por beneficios definidos que refleje los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento y la tasa de descuento utilizada para medir nuevamente el pasivo (activo) neto por beneficios definidos

Las enmiendas aclaran que una entidad primero determina cualquier costo de servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, sin considerar el efecto del techo del activo (asset ceiling). Este monto se reconoce en resultados. Luego, una entidad determina el efecto del techo del activo (asset ceiling) después de la modificación, reducción o liquidación del plan. Cualquier cambio en ese efecto, excluyendo los importes incluidos en el interés neto, se reconoce en otro resultado integral.

Esta aclaración establece que las entidades podrían tener que reconocer un costo de servicio pasado, o un resultado en la liquidación que reduzca un excedente que no se reconoció antes. Los cambios en el efecto del techo del activo (asset ceiling) no se compensan con dichos montos.

3.3.- Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el período 2019, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.

3.3.1.- Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos” y NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados Intermedios”. Emitida en septiembre de 2014. Estas enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una subsidiaria o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una subsidiaria. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones está por ser determinada debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite su adopción inmediata.

3.3.2.- NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Emitida en mayo de 2017. Este estándar de contabilidad integral para contratos de seguros cubre el reconocimiento, la medición, presentación y divulgación. Una vez entrada en vigencia sustituirá a la NIIF 4 Contratos de Seguro emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten.

La NIIF17 es efectiva para períodos de reporte que empiezan en o después de 1 de enero de 2021, con cifras comparativas requeridas, se permite la aplicación, siempre que la entidad también aplique la NIIF 9 y la NIIF 15.

3.3.3.- “Marco Conceptual”. El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo de 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.

Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de NIIF cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.

3.3.4.- NIIF 3 “Combinaciones de Negocios”. El IASB emitió enmiendas en cuanto a la definición de un negocio en NIIF 3, para ayudar a las entidades a determinar si un conjunto adquirido de actividades y activos es un negocio o no. El IASB aclara cuales son los requisitos mínimos para definir un negocio, elimina la evaluación respecto a si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier elemento faltante, incluye orientación para ayudar a las entidades a evaluar si un proceso adquirido es sustantivo, reduce las definiciones de un negocio y productos e introduce una prueba de concentración de valor razonable opcional.

Las enmiendas se tienen que aplicar a las combinaciones de negocios o adquisiciones de activos que ocurran en o después del comienzo del primer período anual de presentación de reporte que comience en o después del 1 de enero de 2020. En consecuencia, las entidades no tienen que revisar aquellas transacciones ocurridas en periodos anteriores. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

- 3.3.5.- NIC 1 “Presentación de Estados Financieros” y NIC 8 “Políticas Contables, Cambios en la Estimaciones Contables y Errores”. En octubre de 2018, el IASB emitió enmiendas a NIC 1 y NIC 8, para alinear la definición de “material” en todas las normas y para aclarar ciertos aspectos de la definición. La nueva definición establece que, la información es material si omitirla, declararla erróneamente o esconderla razonablemente podría esperarse que influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman con base en esos estados financieros, los cuales proporcionan información financiera acerca de una entidad específica que reporta.

Las enmiendas deben ser aplicadas prospectivamente. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

- 3.3.6.- Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”. Las enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones y que pudiesen aplicar a la Sociedad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad en el ejercicio de su primera aplicación.

3.4.- Bases de consolidación.

3.4.1.- Subsidiarias o filiales.

Subsidiarias o filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene el control. Consideramos que mantenemos control cuando:

- Se tiene el poder sobre la entidad;
- Se está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en las sociedades.
- Se tiene la capacidad de afectar los retornos mediante su poder sobre la entidad.

Se considera que la Sociedad tiene poder sobre una entidad, cuando tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, es decir, las actividades que afectan de manera significativa los retornos de la entidad. El poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles.

Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza 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. El precio pagado determinado incluye el valor justo de activos o pasivos resultantes de cualquier acuerdo contingente de precio. Los costos relacionados con la adquisición son cargados a resultados tan pronto son incurridos. 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 las participaciones no controladas, el cual incluiría cualquier activo o pasivo contingente a su valor justo. Según cada adquisición, la Sociedad reconoce el interés no controlador a su valor razonable o al valor proporcional del interés no controlante sobre el valor justo de los activos netos adquiridos. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como menor valor o plusvalía comprada (goodwill). 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.

Se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades relacionadas. 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 la Sociedad, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

3.4.2.- Transacciones y participaciones no controladoras.

La Sociedad trata las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas de la Sociedad. En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de la participación no controladora, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el patrimonio.

Cuando la Sociedad deja de tener control o influencia significativa, cualquier interés retenido en la entidad es remedido a valor razonable con impacto en resultados. El valor razonable es el valor inicial para propósitos de su contabilización posterior como asociada, negocio conjunto o activo financiero. Los importes correspondientes previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales son reclasificados a resultados.

3.5.- Entidades subsidiarias.

3.5.1.- Entidades de consolidación directa.

Rut	Nombre sociedad	País	Domicilio subsidiaria	Moneda funcional	Porcentaje de participación en el capital y en los votos			
					30-06-2019		31-12-2018	
					Directo	Indirecto	Total	Total
79.882.520-8	TV Red S.A.	Chile	Kuzma Slavic 1069, Punta Arenas	CL \$	90,000000%	0,000000%	90,000000%	90,000000%

3.5.2.- Cambios en el perímetro de consolidación.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 no ha habido cambios al perímetro de consolidación.

3.6.- Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste.

3.6.1.- Moneda funcional y de presentación.

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades de la Sociedad se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). La moneda funcional de Edelmag S.A. es el Peso chileno, que constituye además la moneda de presentación de los estados financieros consolidados intermedios.

3.6.2.- 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, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto, a través de otros resultados integrales, como es el caso de las derivadas de estrategias de coberturas de flujos de efectivo y coberturas de inversiones netas, en caso de existir.

3.6.3.- Bases de conversión.

Los activos y pasivos en moneda extranjera y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambios y valores de cierre respectivamente:

Fecha	CL \$ / US \$	CL \$ / UF
30-06-2019	679,15	27.903,30
31-12-2018	694,77	27.565,79
30-06-2018	651,21	27.158,77

CL \$ Pesos chilenos

US \$ Dólares estadounidenses

3.7.- Información financiera por segmentos operativos.

La información por segmentos se presenta de manera consistente con los informes internos proporcionados a los responsables de tomar las decisiones operativas relevantes. Dichos ejecutivos son los responsables de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos operativos, los cuales han sido identificados como: eléctrico y servicios, para los que se toman las decisiones estratégicas. Esta información se detalla en Nota 29.

3.8.- Propiedades, planta y equipo.

Los terrenos y edificios de la Sociedad, se reconocen inicialmente a su costo. La medición posterior de los mismos se realiza de acuerdo a NIC 16 mediante el método de retasación periódica a valor razonable.

Los equipos, instalaciones y redes destinados al negocio eléctrico, se reconocen inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente son revalorizados mediante el método de retasación periódica a valor razonable.

Las tasaciones se llevan a cabo, a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según corresponda. La plusvalía por revalorización neta de los correspondientes impuestos diferidos se abona a la reserva o superávit por revaluación en el patrimonio neto a través del estado de resultados integral.

El resto de las propiedades, planta y equipo, tanto en su reconocimiento inicial como en su medición posterior, son valorados a su costo menos la correspondiente depreciación y deterioro acumulado de existir.

Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras, ampliaciones, crecimientos, etc.) se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de las propiedades, planta y equipo vayan a fluir a la Sociedad y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio o período en el que se incurren.

Las construcciones u obras en curso, incluyen los siguientes conceptos devengados únicamente durante el período de construcción:

- Gastos financieros relativos a la financiación externa que sean directamente atribuibles a las construcciones, tanto si es de carácter específica como genérica. En relación con la financiación genérica, los gastos financieros activados se obtienen aplicando el costo promedio ponderado de financiación de largo plazo a la inversión promedio acumulada susceptible de activación no financiada específicamente.
- Gastos de personal relacionado en forma directa y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Las construcciones u obras en curso se traspasan a activos en explotación una vez terminado el período de prueba, cuando se encuentran disponibles para su uso, a partir de ese momento comienza su depreciación.

Los aumentos en el valor en libros como resultado de la revaluación de los activos valorados mediante el método de retasación periódica se acreditan a los otros resultados integrales y a reservas en el patrimonio, en la cuenta reserva o superávit de revaluación. Las disminuciones que revierten aumentos previos al mismo activo se cargan a través de otros resultados integrales a la cuenta reserva o superávit de revaluación en el patrimonio; todas las demás disminuciones se cargan al estado de resultados. Cada año la diferencia entre la depreciación sobre la base del valor en libros revaluado del activo cargada al estado de resultados y de la depreciación sobre la base de su costo original se transfiere de la cuenta reserva o superávit de revaluación a las ganancias (pérdidas) acumuladas, neta de sus impuestos diferidos.

La depreciación de las propiedades, planta y equipo se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas con excepción de las unidades de generación, las cuales se deprecian en base a horas de uso.

El valor residual y la vida útil de los bienes del rubro propiedades, planta y equipo, se revisan y ajustan si es necesario, en cada cierre de estado de situación financiera, de tal forma de tener una vida útil restante acorde con el valor de dichos bienes.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable, mediante la aplicación de pruebas de deterioro.

Las pérdidas y ganancias por la venta de una propiedad, planta y equipo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados. Al vender activos revalorizados, los valores incluidos en reserva o superávit de revaluación se traspasan a Ganancias (pérdidas) acumuladas, netas de impuestos diferidos.

3.9.- Propiedades de inversión.

Se incluyen principalmente los terrenos y construcciones que se mantienen con el propósito de obtener ganancias en futuras ventas (fuera del curso ordinario de los negocios), plusvalías, o bien explotarlos bajo un régimen de arrendamientos, y no son ocupados por la Sociedad. El criterio de valorización inicial de las propiedades de inversión es al costo y la medición posterior es a su valor razonable, por medio de retasaciones independientes que reflejan su valor de mercado.

Las pérdidas o ganancias derivadas de un cambio en el valor razonable de las propiedades de inversión se incluyen en el resultado del ejercicio en que se generan, y se presentan en el rubro otras ganancias (pérdidas) del estado de resultados por función.

Se da de baja cuando se enajene o disponga de la misma por otra vía, o cuando no se espere obtener beneficios económicos futuros por su utilización, enajenación o disposición por otra vía.

Las ganancias o pérdidas que surgen en la venta o retiro de propiedades de inversión se reconocen en los resultados del ejercicio y se determina como la diferencia entre el valor de venta y el valor neto contable del activo.

3.10.- Activos intangibles distintos de la plusvalía.

3.10.1.- Servidumbres.

Los derechos de servidumbre se presentan a costo o al valor asignado en combinación de negocios. La explotación de dichos derechos en general no tiene una vida útil definida, por lo cual no estarán afectos a amortización. Sin embargo, la vida útil indefinida es objeto de revisión en cada ejercicio para el que se presente información, para determinar si la consideración de vida útil indefinida sigue siendo aplicable. Estos activos se someten a pruebas por deterioro de valor anualmente.

3.10.2.- Programas informáticos.

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por la Sociedad, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos.

Los costos de producción de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

3.11.- Costos por intereses.

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran en resultados (costos financieros).

3.12.- Pérdidas por deterioro del valor de los activos.

Los activos que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable.

El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del menor valor (Goodwill), que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de cierre por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

3.13.- Activos no corrientes mantenidos para la venta y grupos en disposición.

Los activos no corrientes (y grupos en disposición) son clasificados como disponibles para la venta cuando su valor de libros 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 de libros o al valor razonable menos costos necesarios para efectuar su venta, el que fuera menor.

3.14.- Activos financieros.

La NIIF 9 Instrumentos Financieros reemplaza a la NIC 39 Instrumentos Financieros:

Reconocimiento y Medición para los períodos anuales que comiencen el 1 de enero de 2018, que reúne los tres aspectos de la contabilidad de los instrumentos financieros: clasificación y medición; deterioro y contabilidad de cobertura.

3.14.1.- Clasificación y medición.

La Sociedad mide inicialmente un activo financiero a su valor razonable más, en el caso es un activo financiero que no se encuentra al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción.

Los instrumentos financieros de deuda se miden posteriormente al valor razonable con cambios en resultados, el costo amortizado o el valor razonable a través de otro resultado integral. La clasificación se basa en dos criterios: el modelo de negocio de la Sociedad para administrar los activos; y si los flujos de efectivo contractuales de los instrumentos representan únicamente pagos de capital e intereses sobre el monto principal pendiente (criterio SPPI).

La nueva clasificación y medición de los activos financieros de deuda de la Sociedad son los siguientes:

- Instrumentos de deuda a costo amortizado para activos financieros que se mantienen dentro de un modelo de negocio con el objetivo de mantener los activos financieros a fin de recolectar flujos de efectivo contractuales que cumplan con el criterio SPPI. Esta categoría incluye las cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, y los préstamos incluidos en Otros activos financieros no corrientes.
- Instrumentos de deuda en otro resultado integral, con ganancias o pérdidas recicladas a resultados en el momento de su realización. Los activos financieros en esta categoría son los instrumentos de deuda cotizados del Grupo que cumplen con el criterio SPPI y se mantienen dentro de un modelo comercial tanto para cobrar los flujos de efectivo como para vender.

Otros activos financieros se clasifican y, posteriormente, se miden de la siguiente manera:

- Instrumentos de capital en otro resultado integral, sin reciclaje de ganancias o pérdidas a resultados en el momento de su realización. Esta categoría solo incluye los instrumentos de capital, que la Sociedad tiene la intención de mantener en el futuro previsible y que la Sociedad ha elegido irrevocablemente para clasificarlos en el reconocimiento inicial o la transición. La Sociedad clasificó sus instrumentos de patrimonio no cotizados como instrumentos de patrimonio en otro resultado integral.
- Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados comprenden instrumentos derivados e instrumentos de capital cotizados que el Grupo no ha elegido irrevocablemente, en el reconocimiento inicial o transición, para clasificar en otros resultados integrales. Esta categoría también incluye instrumentos de deuda cuyas características de flujo de caja no cumplan con el criterio SPPI o que no se encuentren dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo sea recolectar flujos de efectivo contractuales o acumular flujos de efectivo contractuales y vender.

La contabilidad de los pasivos financieros de la Sociedad permanece en gran medida igual a la NIC 39. De forma similar a los requerimientos de la NIC 39, la NIIF 9 requiere que los pasivos con contraprestación contingente se traten como instrumentos financieros medidos a valor razonable, con los cambios en el valor razonable reconocidos en el estado de ganancias o pérdidas.

Conforme a la NIIF 9, los derivados implícitos ya no están separados de un activo financiero principal. En cambio, los activos financieros se clasifican según sus términos contractuales y el modelo de negocio de la Sociedad.

3.14.2.- Deterioro.

La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, ya sea sobre una base de 12 meses o de por vida. La Sociedad aplicó el modelo simplificado y registró las pérdidas esperadas en la vida de todos los deudores comerciales.

La Sociedad ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico.

Para otros activos financieros de la deuda, la pérdida esperada se basa en la pérdida esperada de 12 meses. La pérdida crediticia esperada de 12 meses es la porción de pérdida esperada de por vida que resulta de eventos predeterminados en un instrumento financiero que son posibles dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de presentación. Sin embargo, cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el origen, la asignación se basará en la pérdida esperada de por vida.

La adopción de los requisitos de deterioro de pérdidas crediticias esperadas de la NIIF 9 dio como resultado aumentos en las provisiones por deterioro de los activos financieros de deuda de la Sociedad, los cuales se revelan en nota 7. El aumento en la asignación dio como resultado el ajuste a las ganancias retenidas (Nota 23.7).

3.15.- Inventarios.

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina de acuerdo al método de precio medio ponderado (PMP).

Los costos de los productos terminados, de los productos en proceso, como los costos de construcción de transformadores y el de construcción de obras eléctricas para terceros, incluyen los costos de diseño, los materiales eléctricos, la mano de obra directa propia y de terceros y otros costos directos e indirectos de existir, los cuales no incluyen costos por intereses.

El valor neto realizable es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo las ventas.

3.16.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Las cuentas comerciales a cobrar corrientes se reconocen a su valor nominal, ya que los plazos medios de vencimientos no superan los 20 días desde su facturación y los retrasos respecto de dicho plazo generan intereses explícitos. Las cuentas comerciales a cobrar no corrientes se reconocen a su costo amortizado.

3.17.- Efectivo y equivalentes al efectivo.

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos, con un riesgo poco significativo de cambio de valor y los sobregiros bancarios. En el estado de situación financiera, los sobregiros, de existir, se clasifican como Otros Pasivos Financieros en el Pasivo Corriente.

3.18.- Capital social.

El capital social está representado por acciones ordinarias de una sola clase y un voto por acción.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

3.19.- Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes se reconocen a su valor nominal, ya que su plazo medio de pago es reducido y no existe diferencia material con su valor razonable.

3.20.- Préstamos y otros pasivos financieros.

Los préstamos, obligaciones con el público y pasivos financieros de naturaleza similar se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante el plazo de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Las obligaciones financieras se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Sociedad tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha de los estados de situación financiera.

3.21.- Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.

El gasto por impuesto a las ganancias del ejercicio comprende al impuesto a la renta corriente y al impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio, en otros resultados integral o provienen de una combinación de negocios.

El cargo por impuesto a la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias vigentes a la fecha del estado de situación financiera.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias que surgen entre las bases tributarias de los activos y pasivos, y sus importes en libros en los estados financieros. 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 usando tasas impositivas (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha de los estados de situación financiera 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 con los que poder compensar dichas diferencias.

El impuesto a la renta diferido se provisiona por las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y en asociadas, excepto cuando la oportunidad en que se revertirán las diferencias temporales es controlada por la Sociedad y es probable que la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

3.22.- Obligaciones por beneficios post empleo u otros similares.

3.22.1.- Vacaciones del personal.

La Sociedad reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo. Este beneficio corresponde a todo el personal y equivale a un importe fijo según los contratos particulares de cada trabajador. Este beneficio es registrado a su valor nominal y presentado bajo el rubro Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

3.22.2.- Indemnizaciones por años de servicio (PIAS).

La Sociedad constituye pasivos por obligaciones por indemnizaciones por cese de servicios, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal de sus subsidiarias. Si este beneficio se encuentra pactado, la obligación se trata de acuerdo con NIC 19 (r), de la misma manera que los planes de beneficios definidos y es registrada mediante el método de la unidad de crédito proyectada. El resto de los beneficios por cese de servicios se tratan según el apartado siguiente.

Los planes de beneficios definidos establecen el monto de retribución que recibirá un empleado al momento estimado de goce del beneficio, el que usualmente, depende de uno o más factores, tales como, edad del empleado, rotación, años de servicio y compensación.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera es el valor presente de la obligación del beneficio definido. El valor presente de la obligación de beneficio definido se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados, usando rendimientos de mercado de bonos denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de la obligación por PIAS hasta su vencimiento.

Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en el balance, con un cargo o abono a otros resultados integrales en los períodos en los cuales ocurren. No son reciclados posteriormente.

3.22.3.- Otros beneficios por cese de la relación laboral.

Los beneficios por cese que no califican con lo descrito en el punto 3.22.2.- se pagan cuando la relación laboral se interrumpe antes de la fecha normal de retiro o cuando un empleado acepta voluntariamente el cese a cambio de estos beneficios. La Sociedad reconoce los beneficios por cese cuando está demostrablemente comprometido, ya sea:

- i) A poner fin a la relación laboral de empleados de acuerdo a un plan formal detallado sin posibilidad de renuncia; o
- ii) De proporcionar beneficios por cese como resultado de una oferta hecha para incentivar el retiro voluntario. Los beneficios que vencen en más de 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera, de existir, se descuentan a su valor presente.

3.22.4.- Premios de antigüedad.

La Sociedad tiene pactado en algunas subsidiarias premios pagaderos a los empleados, toda vez que éstos cumplan 5, 10, 15, 20, 25 y 30 años de servicio en la Sociedad. Este beneficio se reconoce en base a estimaciones actuariales. Los costos de servicio e intereses se reconocen inmediatamente en resultados. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en el balance, con un cargo o abono a otros resultados integrales en los períodos en los cuales ocurren. No son reciclados posteriormente.

3.22.5.- Participación en las utilidades.

La Sociedad reconoce un pasivo y un gasto por participación en las utilidades en base a contratos colectivos e individuales de sus trabajadores, sobre la base de una fórmula que toma en cuenta la utilidad atribuible a los accionistas de las Sociedades.

3.23.- Provisiones.

La Sociedad reconoce una provisión cuando está obligado contractualmente o cuando existe una práctica del pasado que ha creado una obligación asumida.

Las provisiones para contratos onerosos, litigios y otras contingencias se reconocen cuando:

- La Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal o constructiva, como resultado de sucesos pasados;
- Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación;
- El importe puede ser estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación de la Sociedad. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado, en la fecha de cierre de los estados financieros, del valor temporal del dinero, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular, de corresponder. El incremento en la provisión por el paso del tiempo se reconoce en el rubro gasto por intereses.

3.24.- Subvenciones estatales.

Las subvenciones estatales se reconocen por su valor razonable, cuando hay una seguridad razonable de que la subvención se cobrará, y la Sociedad cumplirá con todas las condiciones establecidas.

Las subvenciones estatales relacionadas con costos, se difieren como pasivo y se reconocen en el estado de resultados durante el período necesario para correlacionarlas con los costos que pretenden compensar. Las subvenciones estatales relacionadas con la adquisición de propiedades, planta y equipo se presentan netas del valor del activo correspondiente y se abonan en el estado de resultados sobre una base lineal durante las vidas esperadas de los activos (Ley Austral y FNDR).

Las subvenciones estatales relacionadas con bonificación a la mano de obra se abonan directamente a resultados.

3.25.- Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.

En el estado de situación financiera, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos o plazos estimados de realización, como corrientes los con vencimiento igual o inferior a doce meses contados desde la fecha de corte de los estados financieros y como no corrientes, los mayores a ese período.

En el caso que existan obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo se encuentre asegurado, se reclasifican como no corrientes.

3.26.- Reconocimiento de ingresos.

Los ingresos ordinarios se reconocen por un monto que refleja la contraprestación recibidas o a recibir que la entidad tiene derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente. La entidad ha analizado y tomado en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes (identificación del contrato, identificar obligaciones de desempeño, determinar el precio de la transacción, asignar el precio, reconocer el ingreso). También ha evaluado la existencia de costos incrementales de la obtención de un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la norma y es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad, tal y como se describe a continuación.

3.26.1.- Ventas de electricidad.

Los contratos de la Sociedad y subsidiarias con clientes para la venta de energía incluyen una obligación de desempeño, por lo que el ingreso por ventas de electricidad se registra en base a la facturación efectiva del período de consumo, además de incluir una estimación de energía por facturar que ha sido suministrado hasta la fecha de cierre del período o ejercicio.

3.26.2.- Ventas de bienes.

Las ventas de bienes incluyen por lo general una obligación de desempeño, por lo que el ingreso por ventas de bienes se registra en base a la facturación efectiva.

3.26.3.- Ingresos por intereses.

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de la tasa de interés efectiva.

3.26.4.- Ingresos por servicios de televisión por cable.

Los ingresos se reconocen en base a la facturación del servicio de televisión por cable, este procedimiento se hace una vez que el servicio se ha devengado.

3.27.- Arrendamientos.

3.27.1.- Cuando la Sociedad es el arrendatario.

La Sociedad arrienda determinadas propiedades, planta y equipo. Para los arrendamientos donde la Sociedad tiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, la Sociedad reconoce los activos y pasivos derivados del contrato de arrendamiento con duración superior a 12 meses y de valor subyacente significativo en base a NIIF 16. Como arrendatario reconocerá los activos por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento que representa la obligación de los pagos mínimos por este concepto.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para obtener una tasa de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado de resultados durante el período de arrendamiento de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada período o ejercicio. El activo adquirido en régimen de arrendamiento financiero se deprecia durante su vida útil o la duración del contrato, el menor de los dos.

3.27.2.- Cuando la Sociedad es el arrendador.

Cuando los activos son arrendados, el valor actual de los pagos por arrendamiento se reconoce como una cuenta financiera a cobrar. La diferencia entre el importe bruto a cobrar y el valor actual de dicho importe se reconoce como rendimiento financiero del capital.

Los ingresos por arrendamiento financiero se reconocen durante el período del arrendamiento de acuerdo con el método de la inversión neta, que refleja una tasa de rendimiento periódico constante.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arrendamiento operativo se incluyen dentro del rubro de propiedades, planta y equipos o en propiedades de inversión según corresponda.

Los ingresos derivados del arrendamiento operativo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

3.28.- Distribución de dividendos.

Los dividendos a pagar a los accionistas de la Sociedad se reconocen como un pasivo en los estados financieros en el ejercicio en que son declarados y aprobados por los accionistas o cuando se configura la obligación correspondiente en función de las disposiciones legales vigentes o las políticas de distribución establecidas por la Junta de Accionistas.

3.29.- Costo de ventas.

Los costos de ventas incluyen el costo de adquisición de las materias primas e insumos necesarios para el desarrollo de los negocios de distribución de energía eléctrica, depreciaciones de instalaciones y mano de obra directa a servicios prestados. Estos costos incluyen principalmente los costos de adquisición netos de descuentos obtenidos, los gastos e impuestos no recuperables.

3.30.- Estado de flujos de efectivo.

El Estado de Flujos de Efectivo Consolidado ha sido elaborado utilizando el método directo, y en el mismo se utilizan las siguientes expresiones con el significado que a continuación se indica:

- Actividades de operación: actividades que constituyen los ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- Actividades de inversión: actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de operación.

La Sociedad no ha registrado transacciones que no representan movimientos de efectivo relacionadas con inversión o financiamiento al 30 de junio de 2019 y 2018. A la fecha no existen restricciones sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.

4.- ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRITICOS DE LA ADMINISTRACIÓN.

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

La Sociedad efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición muy pocas veces serán iguales a los resultados reales. Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los saldos de los activos y pasivos en el próximo año se presentan a continuación.

4.1.- Beneficios por Indemnizaciones por cese pactadas (PIAS) y premios por antigüedad.

El valor presente de las obligaciones por indemnizaciones por años de servicio pactadas y premios por antigüedad ("los beneficios") depende de un número de factores que se determinan sobre bases actuariales usando un número de supuestos. Los supuestos usados al determinar el costo neto por los beneficios incluyen la tasa de descuento. Cualquier cambio en estos supuestos tendrá impacto en el valor en libros de la obligación por los beneficios.

La Sociedad determina la tasa de descuento al final de cada año que considera más apropiada de acuerdo a las condiciones de mercado a la fecha de valoración. Esta tasa de interés es la que utiliza la Sociedad para determinar el valor presente de las futuras salidas de flujos de efectivo estimadas que se prevé se requerirá para cancelar las obligaciones por planes de beneficios. Al determinar la tasa de descuento, la Sociedad considera las tasas de interés de mercado de bonos que se denominan en la moneda en la que los beneficios se pagarán y que tienen plazos de vencimiento similares o que se aproximan a los plazos de las respectivas obligaciones por los beneficios.

Otros supuestos claves para establecer las obligaciones por planes de beneficios se basan en parte en las condiciones actuales del mercado. En la Nota 21.5 se presenta información adicional al respecto.

4.2.- Tasaciones de propiedades, planta y equipo.

La Sociedad efectúa periódicamente retasaciones de parte significativa de sus propiedades, planta y equipo. Las tasaciones vinculadas con las redes de distribución y transmisión eléctrica son efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR / VI) de los activos utilizada en los informes presentados periódicamente a la autoridad regulatoria, el cual es ajustado, si corresponde, para incorporar las variables no contempladas por el estudio a la fecha de cierre del período o ejercicio. Las tasaciones vinculadas con las redes de distribución, cilindros y estanques del gas fueron efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos. Dicho VNR /VI es reducido en la proporción apropiada que representa el uso y estado de conservación de los activos, a base de la metodología de Marston y Agg.

La referida metodología utiliza supuestos críticos vinculados con tasa de interés, factores de reajustes e indexación y estimaciones de vidas útiles, cuya variación pueden generar modificaciones significativas sobre los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad.

Los activos de generación y transmisión son sometidos periódicamente a retasación considerando los valores de mercado de los bienes internacionales.

5.- POLITICA DE GESTION DE RIESGOS.

Los factores de riesgo a los que está sometida la Sociedad son de carácter general y se enumeran a continuación:

5.1.- Riesgo financiero.

Los negocios en que participa la Sociedad, especialmente en el sector eléctrico, principal fuente de resultados y flujos, corresponden a inversiones con un perfil de retornos de largo plazo y estabilidad regulatoria, ya que los precios de venta son determinados mediante un mecanismo de carácter técnico, el cual permite obtener una rentabilidad razonable acorde a actividades de distribución y generación de electricidad. Asimismo, los ingresos y costos se encuentran estructurados fundamentalmente en pesos y/o unidades de fomento.

En atención a lo anterior, a nivel corporativo se definen, coordinan y controlan las estructuras financieras de las empresas en orden a prevenir y mitigar los principales riesgos financieros identificados.

5.1.1.- Riesgo de tipo de cambio y unidades de reajuste.

A pesar de que los negocios en que participa Edelmag S.A. y su subsidiaria son fundamentalmente en pesos, se ha determinado como política mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los flujos de sus deudas financieras, con el objetivo de minimizar una eventual exposición al riesgo de variaciones de la unidad de reajuste. Al cierre de junio de 2019, la deuda financiera de Edelmag S.A. alcanzó a M\$ 8.416.699, la que se encuentra denominada en pesos, en consecuencia, no se encuentra afecta al riesgo de variación de las unidades de reajuste.

Tipo de deuda	30-06-2019		31-12-2018	
	M\$	%	M\$	%
Deuda en CL\$	8.416.699	100,00%	8.408.074	100,00%
Total deuda financiera	8.416.699	100,00%	8.408.074	100,00%

5.1.2.- Riesgo de variación unidad de fomento.

Al 30 de junio de 2019, Edelmag S.A. no posee deuda denominada en unidades de fomento, en consecuencia, no se encuentra afecta al riesgo de variación de la unidad de fomento.

5.1.3.- Riesgo de tasa de interés.

El riesgo de tasa de interés es el riesgo de que flujos de instrumentos financieros fluctúen debido a cambios en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía al riesgo de cambio en tasas de interés se relaciona principalmente con obligaciones financieras a tasas de interés variables.

Al 30 de junio de 2019, la deuda financiera de la Compañía y de su subsidiaria se estructura en un 46,4% a tasa variable. Se estima que un incremento de 100 puntos bases en las tasas de interés variables en base anual hubiese significado un mayor gasto financiero de M\$ 19.392.

5.1.4.- Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros.

El riesgo de liquidez en Edelmag S.A. es administrado mediante una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando los excedentes de caja diarios y de esa manera asegurar el cumplimiento de los compromisos de deudas en el momento de su vencimiento. En efecto, un 100% de la deuda financiera (capital vigente adeudado) se encuentra estructurada a largo plazo en créditos bancarios.

La Sociedad continuamente efectúa proyecciones de flujos de caja, análisis de la situación financiera, del entorno económico y análisis del mercado de deuda con el objeto de, en caso de requerirlo, contratar nuevos financiamientos o reestructurar créditos existentes a plazos que sean coherentes con la capacidad de generación de flujos. Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad cuenta con líneas bancarias de corto plazo aprobadas, a nivel de la matriz o de cualquiera de sus subsidiarias, que permite reducir ostensiblemente el riesgo de liquidez.

En los siguientes cuadros se puede apreciar el perfil de vencimiento de capital e intereses de la Sociedad:

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja 30-06-2019	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año y hasta 3 años M\$	Total M\$
Bancos.	341.245	8.656.550	8.997.795
Total	341.245	8.656.550	8.997.795
Porcentualidad	4%	96%	100%

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja 31-12-2018	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año y hasta 3 años M\$	Total M\$
Bancos.	2.517.074	6.367.879	8.884.953
Total	2.517.074	6.367.879	8.884.953
Porcentualidad	28%	72%	100%

5.1.5.- Riesgo de crédito deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

En la actividad de distribución de electricidad, principal negocio de Edelmag, el riesgo de crédito es históricamente muy bajo. El reducido plazo de cobro a los clientes y la relevancia que tiene el suministro de electricidad en el diario vivir, hace que éstos no acumulen montos significativos de deudas antes que pueda producirse la suspensión del suministro, conforme a las herramientas de cobranza definidas en la Ley.

Adicionalmente, la regulación vigente prevé la radicación de la deuda en la propiedad del usuario del servicio eléctrico, reduciendo la probabilidad de incobrabilidad. Otro factor que permite reducir el riesgo de crédito es la elevada atomización de la cartera de clientes, cuyos montos individuales adeudados no son significativos en relación al total de ingresos operacionales.

En relación a la actividad de televisión por cable, los montos facturados son de pequeño volumen correspondiendo principalmente a clientes residenciales, a los cuales, de acuerdo a contrato se procede a suspender el servicio con dos boletas impagas.

En el siguiente cuadro se puede apreciar lo planteado anteriormente en el sentido que el riesgo de crédito es bajo. En efecto, la rotación de cuentas por cobrar de la Sociedad es aproximadamente de 2,3 meses de ventas, coherente con las características propias de los negocios de distribución de electricidad. Del mismo modo, el monto de deudas comerciales vencidas y deterioradas acumuladas representa un 0,98% del total de ingresos ordinarios.

Conceptos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Ingresos operacionales. (últimos 12 meses)	39.427.353	37.168.771
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar bruto.	8.884.764	6.905.597
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidas y deterioradas.	458.591	398.564
Rotación cuentas por cobrar. (meses)	2,3	1,9
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deterioradas / ingresos operacionales.	0,98%	0,90%

5.1.6.- Análisis de la deuda financiera que no está a valor de mercado.

Como parte del análisis de riesgo, se ha realizado un análisis del valor de mercado que tendrían los pasivos bancarios de Edelmag S.A. al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018. Este análisis consiste en obtener el valor presente de los flujos de caja futuros de cada deuda financiera vigente, utilizando tasas representativas de las condiciones de mercado a esas fechas de acuerdo al riesgo de la empresa y al plazo remanente de la deuda.

De esta forma, se presenta a continuación el resumen del valor libro y de mercado del saldo insoluto de los pasivos financieros de la Sociedad.

Deuda al 30 de junio de 2019	Pasivos financieros a valor libro M\$	Pasivos financieros a valor justo M\$	Valor justo v/s valor libro %
Bancos.	8.416.699	8.370.712	-0,55%
Total pasivo financiero	8.416.699	8.370.712	-0,55%

Deuda al 31 de diciembre de 2018	Pasivos financieros a valor libro M\$	Pasivos financieros a valor justo M\$	Valor justo v/s valor libro %
Bancos.	8.408.074	8.361.605	-0,55%
Total pasivo financiero	8.408.074	8.361.605	-0,55%

6.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.

6.1.- Composición del rubro.

La composición del rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalentes al efectivo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Efectivo		
Efectivo en caja.	158.277	30.672
Salvos en bancos.	312.423	358.811
Total efectivo.	470.700	389.483
Equivalente al efectivo		
Otros equivalentes al efectivo (*).	209.181	0
Total equivalente al efectivo.	209.181	0
Total	679.881	389.483

El efectivo y equivalentes al efectivo incluido en los estados consolidados intermedios de situación financiera al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 no difieren del presentado en los estados consolidados intermedios de flujos de efectivo. A la fecha no existen restricciones sobre el efectivo y equivalente al efectivo.

(*) Otros equivalentes al efectivo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Cuotas de fondos mutuos.	209.181	0
Total otros equivalentes al efectivo.	209.181	0

A la fecha no existen restricciones sobre el efectivo y equivalente al efectivo.

La composición del rubro por tipo de monedas al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Información del efectivo y equivalentes al efectivo por moneda	Moneda	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo.	CL \$	679.837	373.167
	US \$	44	16.316
Total		679.881	389.483

6.2.- Análisis del estado de flujos de efectivo.

La Sociedad ha generado al 30 de junio de 2019 un flujo neto positivo de M\$679.881, superior en M\$ 143.109 al flujo generado durante el período anterior.

Las principales explicaciones del período concluido recientemente son:

- Mayor flujo operacional de M\$1.311.476 en comparación al mismo período del año 2018, procedentes principalmente de la mayor recaudación del periodo y menos pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios.
- Las actividades de inversión generaron una variación neta positiva respecto a igual periodo del año anterior de M\$2.389.464 debido principalmente a cambios en la planificación y postergación de mantenimientos mayores de activos fijos.
- Las actividades de financiamiento generaron una variación neta negativa de M\$2.797.366, generada principalmente por el movimiento de las cuentas corrientes mercantil mantenidas con CGE y mayor pago de dividendos.

6.3.- Detalles partidas de flujos de efectivo.

El siguiente es el detalle de la composición de los otros cobros y pagos por actividades de la operación al 30 de junio de 2019 y 2018.

Detalle partidas flujo de efectivo		01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$
Otros pagos por actividades de operación			
Pago Directorio Edelmag.		(42.170)	(46.569)
Pago de IVA - Impuesto único - Impuestos 2da categoría - Impuesto Adicional		(2.188.391)	(1.147.306)
Total otros pagos por actividades de operación		(2.230.561)	(1.193.875)
Otros cobros por actividades de operación			
Garantías recibidas en efectivo		39.519	17.003
Devolución Bonificación M.O. 889		34.347	3.866
Total otros cobros por actividades de operación		73.866	20.869

7.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.

7.1.- Composición del rubro.

7.1.1.- Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto.

Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Deudores comerciales, neto.	6.956.368	5.755.842	212	212
Otras cuentas por cobrar, neto.	1.356.056	637.442	113.537	113.537
Total	8.312.424	6.393.284	113.749	113.749

7.1.2.- Detalle de otras cuentas por cobrar, neto.

Otras cuentas por cobrar, neto	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Por cobrar al personal				
Préstamos al personal.	132.920	127.959	113.537	113.537
Fondos por rendir.	771	763	0	0
Sub total	133.691	128.722	113.537	113.537
Impuestos por recuperar				
Iva crédito fiscal.	929.464	252.323	0	0
Sub total	929.464	252.323	0	0
Deudores varios				
Deudores varios.	153.066	158.507	0	0
Anticipo Proveedores.	138.937	96.992	0	0
Boletas garantías.	898	898	0	0
Otros documentos por cobrar.	12.273	12.273	0	0
Provisión de deterioro.	(12.273)	(12.273)	0	0
Sub total	292.901	256.397	0	0
Total	1.356.056	637.442	113.537	113.537

7.1.3.- Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto.

Clases de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Deudores comerciales, bruto.	7.402.686	6.142.133	212	212
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.368.329	649.715	113.537	113.537
Total	8.771.015	6.791.848	113.749	113.749

7.1.4.- Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Importe en libros de deudores comerciales, otras cuentas por cobrar deteriorados	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Deudores comerciales.	446.318	386.291
Otras cuentas por cobrar.	12.273	12.273
Total	458.591	398.564

El movimiento de la provisión por deterioro de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018, se muestra en el siguiente cuadro:

Provisión deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidos y no pagados con deterioro	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo inicial.	398.564	333.038
Baja de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deterioradas del período o ejercicio.	0	(62.939)
Aplicación NIIF 9 (*)	0	24.747
Aumento (disminución) del período o ejercicio.	60.027	103.718
Total	458.591	398.564

(*) La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, ya sea sobre una base de 12 meses o de por vida. La Sociedad aplicó el modelo simplificado y registró las pérdidas esperadas en la vida de todos los deudores comerciales. La Sociedad ha determinado que, debido a la naturaleza de sus préstamos y partidas a cobrar, las pérdidas por deterioro se incrementarán en M\$ 24.747 con la correspondiente disminución de los pasivos por impuesto diferido en M\$ 6.681 (Nota 17).

El valor justo de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no difiere significativamente del valor de libros presentado. Asimismo, el valor libros de los deudores y clientes por cobrar en mora no deteriorados y deteriorados representan una aproximación razonable al valor justo de los mismos, ya que incluyen un interés explícito por el retraso en el pago y consideran una provisión de deterioro cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad no será capaz de cobrar el importe que se le adeuda, ello aún luego de aplicar las acciones de cobranza.

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de reporte es el valor en libros de cada clase de cuenta por cobrar mencionada.

La calidad crediticia en materia de energía eléctrica, las empresas distribuidoras se rigen por el Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de Minería de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos, y por su Reglamento Eléctrico, Decreto Supremo N° 327 de diciembre de 1997. Las disposiciones de este último, en su Art. N°146, fija los plazos para el pago del suministro eléctrico por parte del usuario o cliente definido, no siendo éste considerado como un crédito y por otro lado, señala que en el inmueble o instalación quedarán radicadas todas las obligaciones derivadas del servicio para con la empresa suministradora, y sumado a que en Art. N° 147 se establecen los plazos para suspensión del suministro eléctrico, es que podemos concluir que la cuentas por cobrar proveniente de la actividad comercial del negocio eléctrico es de riesgo limitado.

La Sociedad ha definido las siguientes segmentaciones de clientes para efectos de determinar las provisiones por deterioro:

- Clientes energéticos
- Clientes no energéticos

Se consideran saldos de dudoso cobro, todos aquellos que se incluyen en matriz de cálculo de pérdida esperada basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico.

Los castigos tributarios son realizados en la medida que las deudas son declaradas sin posibilidad alguna de recupero, de acuerdo a las normas tributarias vigentes.

7.2.- Estratificación de la cartera.

La estratificación de la cartera al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre 2018 es la siguiente:

30-06-2019	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad mayor a 251 días	Total deudores	Total corrientes	Total no corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto.	5.713.790	929.576	284.165	60.081	28.362	17.836	17.853	19.102	13.895	318.238	7.402.898	7.402.686	212
Otras cuentas por cobrar, bruto.	1.374.867	39.170	55.556	0	0	0	0	0	0	12.273	1.481.866	1.368.329	113.537
Provision deterioro Deudores Comerciales	(92)	(25.694)	(36.211)	(17.316)	(15.854)	(10.321)	(13.034)	(12.286)	(12.535)	(302.975)	(446.318)	(446.318)	0
Provision deterioro otras cuentas por cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12.273)	(12.273)	(12.273)	0
Total	7.088.565	943.052	303.510	42.765	12.508	7.515	4.819	6.816	1.360	15.263	8.426.173	8.312.424	113.749

31-12-2018	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad mayor a 251 días	Total deudores	Total corrientes	Total no corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto.	4.347.167	1.013.902	281.862	126.413	37.791	37.168	19.844	20.072	15.136	242.990	6.142.345	6.142.133	212
Otras cuentas por cobrar, bruto.	626.599	53.996	70.384	0	0	0	0	0	0	12.273	763.252	649.715	113.537
Provision deterioro Deudores Comerciales	(126)	(26.394)	(22.051)	(21.559)	(17.076)	(21.997)	(14.840)	(9.003)	(13.187)	(240.058)	(386.291)	(386.291)	0
Provision deterioro otras cuentas por cobrar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12.273)	(12.273)	(12.273)	0
Total	4.973.640	1.041.504	330.195	104.854	20.715	15.171	5.004	11.069	1.949	2.932	6.507.033	6.393.284	113.749

7.3.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales.

El resumen de estratificación de cartera al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

30-06-2019								
Tramos de deudas	Cientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Cientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	2.229.642	0	0	0	0	2.229.642	0
Por vencer. (2)	34.163	3.420.818	0	2.197	63.330	(92)	3.484.148	(92)
Sub total por vencer	34.163	5.650.460	0	2.197	63.330	(92)	5.713.790	(92)
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	21.193	925.057	(25.552)	329	4.519	(142)	929.576	(25.694)
Entre 31 y 60 días	2.588	281.940	(36.171)	222	2.225	(41)	284.165	(36.212)
Entre 61 y 90 días	2.464	58.826	(17.266)	255	1.255	(50)	60.081	(17.316)
Entre 91 y 120 días	1.007	27.081	(15.806)	204	1.281	(48)	28.362	(15.854)
Entre 121 y 150 días	424	16.698	(10.184)	165	1.138	(137)	17.836	(10.321)
Entre 151 y 180 días	1.388	16.873	(12.931)	217	980	(103)	17.853	(13.034)
Entre 181 y 210 días	1.337	18.399	(11.805)	174	703	(481)	19.102	(12.286)
Entre 211 y 250 días	1.248	13.758	(12.398)	140	137	(137)	13.895	(12.535)
Más de 250 días	8.590	306.138	(295.506)	191	12.100	(7.468)	318.238	(302.974)
Sub total vencidos	40.239	1.664.770	(437.619)	1.897	24.338	(8.607)	1.689.108	(446.226)
Total	74.402	7.315.230	(437.619)	4.094	87.668	(8.699)	7.402.898	(446.318)

31-12-2018								
Tramos de deudas	Cientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Cientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	1.422.615	0	0	0	0	1.422.615	0
Por vencer. (2)	34.240	2.848.494	0	2.112	76.058	(126)	2.924.552	(126)
Sub total por vencer	34.240	4.271.109	0	2.112	76.058	(126)	4.347.167	(126)
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	20.234	1.008.235	(26.289)	317	5.667	(105)	1.013.902	(26.394)
Entre 31 y 60 días	2.431	280.101	(21.982)	213	1.761	(69)	281.862	(22.051)
Entre 61 y 90 días	2.385	123.566	(21.490)	246	2.847	(69)	126.413	(21.559)
Entre 91 y 120 días	920	35.728	(17.003)	196	2.063	(73)	37.791	(17.076)
Entre 121 y 150 días	452	35.217	(21.762)	158	1.951	(235)	37.168	(21.997)
Entre 151 y 180 días	1.338	18.162	(14.652)	209	1.682	(188)	19.844	(14.840)
Entre 181 y 210 días	1.329	18.662	(8.660)	168	1.410	(343)	20.072	(9.003)
Entre 211 y 250 días	1.176	13.757	(12.686)	135	1.379	(501)	15.136	(13.187)
Más de 250 días	7.250	239.019	(237.510)	184	3.971	(2.548)	242.990	(240.058)
Sub total vencidos	37.515	1.772.447	(382.034)	1.826	22.731	(4.131)	1.795.178	(386.165)
Total	71.755	6.043.556	(382.034)	3.938	98.789	(4.257)	6.142.345	(386.291)

(1) Vendida y no facturada: Corresponde a la estimación de energía por facturar que ha sido suministrada hasta la fecha de cierre de los estados financieros.

(2) Por vencer: Corresponde a las facturas y boletas emitidas que al cierre de los estados financieros se encuentran sin vencer su fecha de pago.

(3) Vencidos: Corresponde a las facturas y boletas emitidas que al cierre de los estados financieros tienen como mínimo un día de morosidad con respecto a su fecha de vencimiento.

7.3.1.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales segmento eléctrico.

30-06-2019								
Tramos de deudas Segmento Eléctrico	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	2.229.642	0	0	0	0	2.229.642	0
Por vencer. (2)	12.697	3.022.158	0	2.197	63.330	(92)	3.085.488	(92)
Sub total por vencer	12.697	5.251.800	0	2.197	63.330	(92)	5.315.130	(92)
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	12.841	687.678	(12.735)	329	4.519	(142)	692.197	(12.877)
Entre 31 y 60 días	2.293	244.215	(8.846)	222	2.225	(41)	246.440	(8.887)
Entre 61 y 90 días	2.342	50.740	(9.180)	255	1.255	(50)	51.995	(9.230)
Entre 91 y 120 días	841	15.981	(4.706)	204	1.281	(48)	17.262	(4.754)
Entre 121 y 150 días	335	10.652	(4.138)	165	1.138	(137)	11.790	(4.275)
Entre 151 y 180 días	1.275	9.008	(5.066)	217	980	(103)	9.988	(5.169)
Entre 181 y 210 días	1.207	9.462	(2.868)	174	703	(481)	10.165	(3.349)
Entre 211 y 250 días	1.130	6.267	(4.907)	140	137	(137)	6.404	(5.044)
Más de 250 días	5.986	98.742	(88.110)	191	12.100	(7.468)	110.842	(95.578)
Sub total vencidos	28.250	1.132.745	(140.556)	1.897	24.338	(8.607)	1.157.083	(149.163)
Total	40.947	6.384.545	(140.556)	4.094	87.668	(8.699)	6.472.213	(149.255)

31-12-2018								
Tramos de deudas Segmento Eléctrico	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Vendida y no facturada. (1)	0	1.422.615	0	0	0	0	1.422.615	0
Por vencer. (2)	12.210	2.439.420	0	2.112	76.058	(126)	2.515.478	(126)
Sub total por vencer	12.210	3.862.035	0	2.112	76.058	(126)	3.938.093	(126)
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	12.348	760.966	(11.192)	317	5.667	(105)	766.633	(11.297)
Entre 31 y 60 días	2.205	270.630	(12.854)	213	1.761	(69)	272.391	(12.923)
Entre 61 y 90 días	2.253	112.703	(10.627)	246	2.847	(69)	115.550	(10.696)
Entre 91 y 120 días	809	26.319	(7.594)	196	2.063	(73)	28.382	(7.667)
Entre 121 y 150 días	322	17.333	(3.878)	158	1.951	(235)	19.284	(4.113)
Entre 151 y 180 días	1.226	9.111	(5.601)	209	1.682	(188)	10.793	(5.789)
Entre 181 y 210 días	1.160	11.579	(1.577)	168	1.410	(343)	12.989	(1.920)
Entre 211 y 250 días	1.086	2.969	(1.898)	135	1.379	(501)	4.348	(2.399)
Más de 250 días	5.756	86.467	(84.958)	184	3.971	(2.548)	90.438	(87.506)
Sub total vencidos	27.165	1.298.077	(140.179)	1.826	22.731	(4.131)	1.320.808	(144.310)
Total	39.375	5.160.112	(140.179)	3.938	98.789	(4.257)	5.258.901	(144.436)

7.3.2.- Resumen de estratificación de la cartera deudores comerciales segmento servicios.

30-06-2019								
Tramos de deudas Segmento Servicios	Clientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Clientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Por vencer. (2)	21.466	398.660	0	0	0	0	398.660	0
Sub total por vencer	21.466	398.660	0	0	0	0	398.660	0
Vencidos (3)								
Entre 1 y 30 días	8.352	237.379	(12.817)	0	0	0	237.379	(12.817)
Entre 31 y 60 días	295	37.725	(27.325)	0	0	0	37.725	(27.325)
Entre 61 y 90 días	122	8.086	(8.086)	0	0	0	8.086	(8.086)
Entre 91 y 120 días	166	11.100	(11.100)	0	0	0	11.100	(11.100)
Entre 121 y 150 días	89	6.046	(6.046)	0	0	0	6.046	(6.046)
Entre 151 y 180 días	113	7.865	(7.865)	0	0	0	7.865	(7.865)
Entre 181 y 210 días	130	8.937	(8.937)	0	0	0	8.937	(8.937)
Entre 211 y 250 días	118	7.491	(7.491)	0	0	0	7.491	(7.491)
Más de 250 días	2.604	207.396	(207.396)	0	0	0	207.396	(207.396)
Sub total vencidos	11.989	532.025	(297.063)	0	0	0	532.025	(297.063)
Total	33.455	930.685	(297.063)	0	0	0	930.685	(297.063)

31-12-2018								
Tramos de deudas Segmento Servicios	Cientes de cartera no repactada N°	Cartera no repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Cientes de cartera repactada N°	Cartera repactada, bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera, bruta M\$	Total provisión deterioro M\$
Por vencer								
Por vencer. (2)	22.030	409.074	0	0	0	0	409.074	0
Sub total por vencer	22.030	409.074	0	0	0	0	409.074	0
Vendidos (3)								
Entre 1 y 30 días	7.886	247.269	(15.097)	0	0	0	247.269	(15.097)
Entre 31 y 60 días	226	9.471	(9.128)	0	0	0	9.471	(9.128)
Entre 61 y 90 días	132	10.863	(10.863)	0	0	0	10.863	(10.863)
Entre 91 y 120 días	111	9.409	(9.409)	0	0	0	9.409	(9.409)
Entre 121 y 150 días	130	17.884	(17.884)	0	0	0	17.884	(17.884)
Entre 151 y 180 días	112	9.051	(9.051)	0	0	0	9.051	(9.051)
Entre 181 y 210 días	169	7.083	(7.083)	0	0	0	7.083	(7.083)
Entre 211 y 250 días	90	10.788	(10.788)	0	0	0	10.788	(10.788)
Más de 250 días	1.494	152.552	(152.552)	0	0	0	152.552	(152.552)
Sub total vendidos	10.350	474.370	(241.855)	0	0	0	474.370	(241.855)
Total	32.380	883.444	(241.855)	0	0	0	883.444	(241.855)

7.4.- Cartera protestada y en cobranza judicial.

No existe cartera protestada y en cobranza judicial al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

7.5.- Provisión y castigos.

El detalle de la provisión y castigo de la cartera no repactada y repactada al 30 de junio de 2019 y 2018 es el siguiente:

Provisión y castigos	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$
Provisión cartera no repactada	60.027	45.746	10.225	27.638
Total	60.027	45.746	10.225	27.638

7.6.- Número y monto de operaciones.

El número y monto de operaciones al 30 de junio de 2019 y 2018 es el siguiente por venta de energía y servicios:

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2019 30-06-2019 M\$	Operaciones N°	01-04-2019 30-06-2019 M\$
Ventas de energía eléctrica Chile.	388.298	17.859.861	187.497	9.760.777
Ventas de servicios.	118.951	2.412.898	58.796	1.218.906
Total	507.249	20.272.759	246.293	10.979.683

Segmentos de ventas	Operaciones N°	01-01-2018 30-06-2018 M\$	Operaciones N°	01-04-2018 30-06-2018 M\$
Ventas de energía eléctrica Chile.	385.300	15.572.107	193.701	8.355.421
Ventas de servicios.	124.388	2.489.305	62.304	1.241.954
Total	509.688	18.061.412	256.005	9.597.375

8.- CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.

Las transacciones con empresas relacionadas son por lo general de pago/cobro inmediato o hasta 90 días, y no están sujetas a condiciones especiales. Estas operaciones se ajustan a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046, sobre Sociedades Anónimas.

Los traspasos de fondos de corto plazo desde y hacia la matriz, que no correspondan a cobro o pago de servicios, se estructuran bajo la modalidad de cuenta corriente mercantil, estableciéndose para el saldo mensual una tasa de interés variable, de acuerdo a las condiciones del mercado.

La Sociedad, tiene como política informar todas las transacciones que efectúa con partes relacionadas durante el período o ejercicio, con excepción de los dividendos pagados, aportes de capital recibidos, los cuales no se entienden como transacciones.

Para el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 no existen garantías otorgadas o recibidas en dichas operaciones.

8.1.- Saldos y transacciones con entidades relacionadas.

8.1.1.- Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

La composición del rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
							30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Recaudación	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	45.456	40.469
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Cuenta Corriente Mercantil	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	6.510.792	4.378.920
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Dividendo	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	0	1.782
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Servicios prestados	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	1.782	0
TOTALES							6.558.030	4.421.171

8.1.2.- Cuentas por pagar a entidades relacionadas.

La composición del rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

R.U.T	Sociedad	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
							30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	0	1.435
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Recaudación	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	20.577	25.847
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Servicios recibidos	Hasta 90 días	Matriz Común	CL\$	0	30.754
TOTALES							20.577	58.036

8.1.3.- Transacciones con relacionadas y sus efectos en resultados.

Se presentan las operaciones y sus efectos en resultados por los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018.

R.U.T	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	01-01-2019 30-06-2019		01-01-2018 30-06-2018		01-04-2019 30-06-2019		01-04-2018 30-06-2018	
						Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono	Operación	Efecto en resultados (cargo) / abono
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Matriz común	Cuenta corriente mercantil (préstamos)	CL \$	32.271.367	0	29.528.985	0	18.419.804	0	29.528.985	0
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Matriz común	Cuenta corriente mercantil (pagos)	CL \$	34.408.508	0	29.865.075	0	18.378.886	0	28.958.006	0
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Matriz común	Intereses cobrados	CL \$	92.760	92.760	47.354	47.354	52.559	52.559	23.967	23.967
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Matriz común	Asesorías profesionales	CL \$	4.730	(4.730)	39.985	(39.985)	2.374	(2.374)	39.985	(39.985)
76.411.321-7	Compañía General de Electricidad S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de gestión comercial	CL \$	53.783	(53.783)	17.523	(17.523)	26.999	(26.999)	(15.516)	15.516
93.603.000-9	Sociedad de Computación Binaria S.A.	Chile	Matriz común	Servicios informáticos	CL \$	417.950	(417.950)	405.974	(405.974)	210.913	(210.913)	202.588	(202.588)
86.386.700-2	Transformadores Tusan S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de impresión	CL \$	0	0	144	(144)	0	0	144	(144)
76.412.700-5	CGE Servicios S.A.	Chile	Matriz común	Servicio de gestión de proyectos	CL \$	660	(660)	22.806	(13.410)	(574)	(660)	101	0
81.533.000-5	Danilo Jordan S.A.	Chile	Director común	Asesorías profesionales	CL \$	109.886	(109.886)	123.411	(123.411)	46.893	(46.893)	61.923	(61.923)
				Servicios recibidos	CL \$	0	0	0	0	0	0	(250)	250

8.2.- Directorio y gerencia de la sociedad.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de abril de 2019 se eligió el nuevo directorio de Edelmag compuesto por:

Jorge Jordan Franulic	Presidente
Matias Hepp Valenzuela	Vice-Presidente
Edilia Mancilla Caro	Director
Constanza Corvillón Achondo	Director
Rafael Salas Cox	Director
Francisco Sánchez Hormazábal	Director
Gonzalo Soto Serdio	Director

Con fecha 22 de abril de 2019 en Sesión de Directorio se procedió a la elección de presidente y vicepresidente del directorio, resultando electos los señores Jorge Jordan Franulic como presidente y el señor Matías Hepp Valenzuela como vice-presidente.

El equipo gerencial de Edelmag lo componen un Gerente General y dos Gerentes de Área.

8.2.1.- Remuneración del Directorio.

Según lo establecido en el Artículo N° 33 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada con fecha 10 de abril de 2019, fijó los siguientes montos para el ejercicio 2019:

- Dietas por asistencia a sesiones.

Pagar a cada Director 30 unidades de fomento por asistencia a las sesiones del Directorio. La dieta del Presidente del Directorio será el equivalente a dos veces la dieta que le corresponda a un Director.

- Participación de utilidades.

Pagar una participación del 1,5 por ciento de las utilidades del ejercicio con un tope máximo de un 5 por ciento de los dividendos con cargo a las utilidades del ejercicio y demás dividendos con cargo a otras utilidades o fondos que se hayan pagado durante el ejercicio. La participación del Presidente del Directorio será equivalente a dos veces la participación de un Director.

- Asistencia a Comité de Directores.

Pagar a cada integrante del Comité de Directores una dieta por asistencia a las sesiones de 10 unidades de fomento; y una participación de un tercio de la participación que el Director perciba en su calidad de tal conforme al punto anterior.

El detalle de los montos pagados por los períodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 a los señores Directores es el siguiente:

Nombre	Cargo	01-01-2019 30-06-2019			01-01-2018 30-06-2018			01-04-2019 30-06-2019			01-04-2018 30-06-2018		
		Dieta directorío M\$	Comité directores M\$	Participación utilidades M\$	Dieta directorío M\$	Comité directores M\$	Participación utilidades M\$	Dieta directorío M\$	Comité directores M\$	Participación utilidades M\$	Dieta directorío M\$	Comité directores M\$	Participación utilidades M\$
Jorge Jordan Franulic	Presidente	11.607	0	14.193	9.713	0	17.243	6.646	0	4.485	4.870	0	5.173
Edilia Mancilla Caro	Director	5.804	2.722	7.844	3.283	2.818	11.597	3.323	553	2.990	862	0	5.562
Luis Palacios Vasquez	Director	0	0	0	1.625	0	290	0	0	0	1.625	0	290
Totales		17.411	2.722	22.037	14.621	2.818	29.130	9.969	553	7.475	7.357	0	11.025

Durante el período terminado al 30 de junio de 2019 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 no se han pagado remuneraciones a directores de la subsidiaria, y a los directores que representan al controlador.

8.2.2.- Remuneración del equipo gerencial.

Las remuneraciones con cargo a resultados del equipo gerencial de la sociedad asciende a M\$ 227.416 al 30 de junio de 2019 (M\$ 470.308 en el mismo periodo del año 2018).

La Sociedad tiene establecido, para sus ejecutivos, un plan de incentivo por cumplimiento de objetivos individuales de aportación a los resultados de las sociedades, estos incentivos están estructurados en un mínimo y máximo de remuneraciones brutas y son canceladas una vez al año.

9.- INVENTARIOS.

La composición del rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Clases de inventarios	Corriente	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Mercaderías para la venta.	86.766	86.766
Suministros para la producción.	389.224	216.608
Suministros para mantención.	256.837	196.417
Provisión de deterioro.	(64.188)	(64.188)
Total	668.639	435.603

Al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 no hay inventarios pignorados en garantía del cumplimiento de deudas contraídas.

9.1.- Información adicional de inventarios.

Otra información de inventarios	Corrientes			
	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$
Costos de inventarios reconocidos como gastos durante el período o ejercicio.	13.208	14.697	6.232	7.721

10.- ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS.

El detalle de este rubro es el siguiente para el período terminado al 30 de junio de 2019 y el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018.

Activos, pasivos por impuestos	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Activos por impuestos		
Pagos provisionales mensuales.	1.178.645	2.584.850
Rebajas al impuesto.	68.420	24.000
Créditos al impuesto.	24.177	24.177
Incentivo al desarrollo regiones extremas.	0	999.452
Subtotal activos por impuestos	1.271.242	3.632.479
Pasivos por impuestos		
Impuesto a la renta de primera categoría.	(1.712.593)	(2.260.390)
Subtotal pasivos por impuestos	(1.712.593)	(2.260.390)
Total activos (pasivos) por impuestos	(441.351)	1.372.089

11.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de este rubro es el siguiente al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

Otros activos no financieros	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Gastos pagados por anticipado.	58.468	0
Otros activos.	3.602	0
Total	62.070	0

12.- INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION.

12.1.- Inversiones en subsidiarias. Composición del rubro.

Al 30 de junio de 2019

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2019 M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 30-06-2019 M\$	Dividendos pagados a participaciones no controladoras M\$
TV Red S.A.	Chile	CL\$	90,00000%	90,00000%	2.500.853	(54.725)	(39.819)	3.983	2.410.292	(3.983)
Total					2.500.853	(54.725)	(39.819)	3.983	2.410.292	(3.983)

Al 31 de diciembre de 2018

Movimiento de inversiones en sociedades subsidiarias	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Porcentaje poder de votos	Saldo al 01-01-2018 M\$	Participación en ganancia (pérdida) M\$	Dividendos recibidos M\$	Otro incremento (decremento) M\$	Saldo al 31-12-2018 M\$	Dividendos pagados a participaciones no controladoras M\$
TV Red S.A.	Chile	CL\$	90,00000%	90,00000%	2.663.253	119.457	(281.857)	0	2.500.853	(31.317)
Total					2.663.253	119.457	(281.857)	0	2.500.853	(31.317)

12.2.- Inversiones en subsidiarias.

12.2.1.- Inversiones en subsidiarias contabilizadas usando el método de la participación.

Saldos al 30 de junio de 2019.

Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	30-06-2019													
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Costo de ventas	Otros	Ganancia (pérdida) neta	Ganancia (pérdida) controlador	Resultado integral	Resultado Integral controlador
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
TV Red S.A.	90,00000%	1.100.127	2.456.514	3.556.641	535.581	342.958	878.539	2.678.102	2.412.898	(2.132.119)	(341.584)	(60.805)	(54.725)	(60.805)	(54.725)
Total		1.100.127	2.456.514	3.556.641	535.581	342.958	878.539	2.678.102	2.412.898	(2.132.119)	(341.584)	(60.805)	(54.725)	(60.805)	(54.725)

Saldos al 31 de diciembre de 2018.

Inversiones en sociedades subsidiarias directas	Porcentaje participación	31-12-2018													
		Activos corrientes	Activos no corrientes	Total activos	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio	Ingresos ordinarios	Costo de ventas	Otros	Ganancia (pérdida) neta	Ganancia (pérdida) controlador	Resultado integral	Resultado Integral controlador
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
TV Red S.A.	90,00000%	1.065.999	2.569.387	3.635.386	479.015	377.645	856.660	2.778.726	5.000.183	(4.000.832)	(866.621)	132.730	119.457	132.730	119.457
Total		1.065.999	2.569.387	3.635.386	479.015	377.645	856.660	2.778.726	5.000.183	(4.000.832)	(866.621)	132.730	119.457	132.730	119.457

13.- ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALIA.

13.1.- Composición y movimientos de los activos intangibles.

Este rubro está compuesto principalmente por concesiones, servidumbres de paso y software computacionales. Su detalle al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Activos Intangibles	30-06-2019		
	Valores brutos M\$	Amortización acumulada M\$	Valores netos M\$
Programas informáticos.	211.826	(193.985)	17.841
Otros activos intangibles identificables.	18.078	0	18.078
Total	229.904	(193.985)	35.919

Activos Intangibles	31-12-2018		
	Valores brutos M\$	Amortización acumulada M\$	Valores netos M\$
Programas informáticos.	203.758	(182.155)	21.603
Otros activos intangibles identificables.	18.078	0	18.078
Total	221.836	(182.155)	39.681

El detalle de los otros activos intangibles identificables al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 se encuentra en nota 13.1.1.-

La amortización acumulada al 30 de junio de 2019 alcanza a M\$ 193.985 y M\$ 182.155 al 31 de diciembre de 2018, la que corresponde a los activos intangibles distintos a la plusvalía con vida útil finita.

El detalle de vidas útiles aplicadas en el rubro Intangibles al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Vidas útiles estimadas o tasas de amortización utilizadas	Vida / tasa	Mínima	Máxima
Programas Informáticos.	Vida	1	5
Servidumbres.	Vida	Indefinida	Indefinida

El movimiento de intangibles al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Movimientos en activos intangibles	30-06-2019		
	Programas informáticos, neto	Otros activos intangibles identificables, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	21.603	18.078	39.681
Amortización.	(3.762)	0	(3.762)
Cambios, total	(3.762)	0	(3.762)
Saldo final al 30 de junio de 2019	17.841	18.078	35.919

Movimientos en activos intangibles	31-12-2018		
	Programas informáticos, neto	Otros activos intangibles identificables, neto	Activos intangibles identificables, neto
	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	8.724	18.078	26.802
Adiciones.	6.883	0	6.883
Amortización.	(3.922)	0	(3.922)
Otros incrementos (disminuciones).	9.918	0	9.918
Cambios, total	12.879	0	12.879
Saldo al 31 de diciembre de 2018	21.603	18.078	39.681

13.1.1.- El detalle del importe de activos intangibles identificables individuales significativos y su vida útil o período de amortización al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Detalle de otros activos identificables al	Importe en libros de activo individual intangible significativo	Explicación del período o ejercicio de amortización restante de activo intangible individual identificable significativo
30-06-2019	M\$	
Servidumbres.	18.078	Indefinida
Total	18.078	

Detalle de otros activos identificables al 31-12-2018	Importe en libros de activo individual intangible significativo M\$	Explicación del período o ejercicio de amortización restante de activo intangible individual identificable significativo
Servidumbres.	18.078	Indefinida
Total	18.078	

El cargo a resultados del periodo por amortización de intangibles al 30 de junio de 2019 y 2018 es el siguiente:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye amortización de activos intangibles identificables	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	Programas informáticos M\$	Programas informáticos M\$	Programas informáticos M\$	Programas informáticos M\$
Costo de ventas.	2.638	1.523	1.262	761
Gastos de administración.	1.124	264	562	133
Total	3.762	1.787	1.824	894

13.2.- Activos intangibles con vida útil indefinida.

13.2.1.- Servidumbres.

Los derechos de servidumbre se presentan al costo. El período de explotación de dichos derechos, en general no tiene límite por lo que son considerados activos con una vida útil indefinida, y en consecuencia no están sujetos a amortización.

14.- PROPIEDADES DE INVERSION.

La composición y el movimiento de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

14.1.- Composición y movimientos de las propiedades de inversión.

Propiedades de inversión, modelo del valor razonable	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo Inicial	140.641	0
Transferencia (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta, propiedades de inversión.	0	140.641
Total de cambios en propiedades de inversión, modelo del valor razonable	0	140.641
Total	140.641	140.641

Las tasaciones para los efectos de determinar el valor razonable de las propiedades de inversión, son evaluadas y efectuadas en forma anual.

14.2.- Conciliación entre tasación obtenida y tasación ajustada incluida en los estados financieros.

Valorización ajustada incluida en los estados financieros, modelo del valor razonable	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Valorización obtenida para las propiedades de inversión.	140.641	140.641
Total	140.641	140.641

14.3.- Ingresos de propiedades de inversión.

Ingresos y gastos de propiedades de inversión	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$
Importe de ingresos por alquileres de propiedades de inversión.	1.825	8.103	976	4.882

15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.

15.1.- Vidas útiles.

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles técnicas para los bienes de la Sociedad.

Vida útil para la depreciación de propiedades, planta y equipo	Vida útil	
	Mínima	Máxima
Vida útil para edificios.	30	80
Vida útil para planta y equipo. (*)	5	45
Vida útil para equipamiento de tecnologías de la información.	5	7
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios.	5	10
Vida útil para vehículos de motor.	7	7
Vida útil para otras propiedades, planta y equipo.	5	10

(*) Considera la depreciación de componentes por horas de uso para las unidades generadoras.

15.2.- Detalle de los rubros.

La composición de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

15.2.1.- Valores netos de propiedades, planta y equipo.

Clases de propiedades, planta y equipo, neto	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Construcciones en curso.	7.781.216	7.118.394
Terrenos.	5.541.453	5.541.453
Edificios.	3.117.948	3.265.555
Planta y equipo.	46.114.146	48.520.839
Subestaciones de poder.	4.396.850	4.500.936
Líneas de transporte energía.	397.462	407.655
Subestaciones de distribución.	2.426.232	2.470.669
Líneas y redes de media y baja tensión.	11.689.131	11.961.738
Maquinas y equipos de generación.	26.217.302	28.137.833
Medidores.	987.169	1.042.008
Equipamiento de tecnología de la información.	43.676	51.460
Instalaciones fijas y accesorios.	358.402	376.085
Equipos de comunicaciones.	19.763	21.506
Herramientas.	265.415	269.533
Muebles y útiles.	73.224	85.046
Vehículos de motor.	109.440	127.021
Otras propiedades, planta y equipo.	1.510.237	1.525.745
Repuestos.	358.757	358.757
Total	64.935.275	66.885.309

15.2.2.- Valores brutos de propiedades, planta y equipo.

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Construcciones en curso.	7.781.216	7.118.394
Terrenos.	5.541.453	5.541.453
Edificios.	9.946.394	9.934.704
Planta y equipo.	96.473.669	96.464.780
Subestaciones de poder.	7.460.967	7.460.967
Líneas de transporte energía.	656.735	656.734
Subestaciones de distribución.	3.575.568	3.561.816
Líneas y redes de media y baja tensión.	18.748.492	18.727.786
Maquinas y equipos de generación.	64.441.566	64.403.120
Medidores.	1.590.341	1.654.357
Equipamiento de tecnología de la información.	203.815	203.263
Instalaciones fijas y accesorios.	1.507.040	1.483.996
Equipos de comunicaciones.	116.065	116.065
Herramientas.	1.051.796	1.028.752
Muebles y útiles.	339.179	339.179
Vehículos de motor.	695.266	695.266
Otras propiedades, planta y equipo.	1.510.237	1.525.745
Repuestos.	358.757	358.757
Total	124.017.847	123.326.358

15.2.3.- Depreciación acumulada de propiedades, planta y equipo.

Depreciación acumulada y deterioro, propiedades, planta y equipo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Edificios.	6.828.446	6.669.149
Planta y equipo.	50.359.523	47.943.941
Subestaciones de poder.	3.064.117	2.960.031
Líneas de transporte energía.	259.273	249.079
Subestaciones de distribución.	1.149.336	1.091.147
Líneas y redes de media y baja tensión.	7.059.361	6.766.048
Maquinas y equipos de generación.	38.224.264	36.265.287
Medidores.	603.172	612.349
Equipamiento de tecnología de la información.	160.139	151.803
Instalaciones fijas y accesorios.	1.148.638	1.107.911
Equipos de comunicaciones.	96.302	94.559
Herramientas.	786.381	759.219
Muebles y útiles.	265.955	254.133
Vehículos de motor.	585.826	568.245
Total	59.082.572	56.441.049

15.3.- Reconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo.

Movimiento al 30 de junio de 2019.

Movimiento año 2019		Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Planta y equipo, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Repuestos	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019		7.118.394	5.541.453	3.265.555	48.520.839	51.460	376.085	127.021	1.525.745	358.757	66.885.309
Cambios	Adiciones.	776.268	0	0	10.531	0	264	0	0	0	787.063
	Retiros.	0	0	0	(13.603)	0	(5.596)	0	0	0	(19.199)
	Gasto por depreciación.			(159.297)	(2.474.233)	(8.336)	(40.791)	(17.581)	0	0	(2.700.238)
	Otros incrementos (decrementos).	(113.446)	0	11.690	70.612	552	28.440	0	(15.508)	0	(17.660)
Total cambios		662.822	0	(147.607)	(2.406.693)	(7.784)	(17.683)	(17.581)	(15.508)	0	(1.950.034)
Saldo final al 30 de junio de 2019		7.781.216	5.541.453	3.117.948	46.114.146	43.676	358.402	109.440	1.510.237	358.757	64.935.275

Movimiento al 31 de diciembre de 2018.

Movimiento año 2018		Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Planta y equipo, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Repuestos	Propiedades, planta y equipo, neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2018		8.736.440	5.541.453	3.580.472	48.929.749	61.538	352.714	150.715	1.542.020	358.757	69.253.858
Cambios	Adiciones.	3.952.916	0	0	120.572	6.177	22.087	0	0	0	4.101.752
	Retiros.	0	0	0	(576.659)	0	(47.585)	0	0	0	(624.244)
	Gasto por depreciación.			(318.175)	(5.377.912)	(16.255)	(80.275)	(37.165)	(16.275)	0	(5.846.057)
	Otros incrementos (decrementos).	(5.570.962)	0	3.258	5.425.089	0	129.144	13.471	0	0	0
Total cambios		(1.618.046)	0	(314.917)	(408.910)	(10.078)	23.371	(23.694)	(16.275)	0	(2.368.549)
Saldo final al 31 de diciembre de 2018		7.118.394	5.541.453	3.265.555	48.520.839	51.460	376.085	127.021	1.525.745	358.757	66.885.309

15.4.- Política de inversiones en propiedades, planta y equipo.

La Sociedad, ha mantenido tradicionalmente una política de llevar a cabo todas las obras necesarias para satisfacer los incrementos de la demanda, conservar en buen estado las instalaciones y adaptar el sistema a los avances tecnológicos, con el objeto de cumplir cabalmente con las normas de calidad y continuidad de suministro establecidos por la regulación vigente tanto en el sector electricidad como en el sector gas, como asimismo con los contratos comerciales suscritos con sus clientes.

No existen restricciones en la titularidad de propiedades, planta y equipo de la Sociedad.

15.4.1.- Informaciones adicionales a revelar sobre propiedades, planta y equipo.

Informaciones adicionales a revelar sobre propiedades, planta y equipo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Importe en libros de Propiedades, planta y equipo retiradas no mantenidas para la venta.	19.199	624.244
Importe de desembolsos sobre cuentas de propiedades, planta y equipo en proceso de construcción.	776.268	3.952.916

15.5.- Costo por intereses.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, no se han capitalizado intereses.

15.6.- Información a considerar sobre los activos revaluados.

Los terrenos, construcciones y edificios, así como los equipos, instalaciones y redes destinadas al negocio eléctrico y del gas, se reconocen inicialmente a su costo de adquisición, y posteriormente son revalorizados mediante el método de retasación periódica a valor razonable, este método implica revisar anualmente la variación en los valores razonables de los bienes. Las tasaciones de propiedades, planta y equipo son efectuadas toda vez que existan variaciones significativas en las variables que inciden en la determinación de sus valores razonables. Tales revaluaciones frecuentes serán innecesarias para elementos de Propiedades, planta y equipo con variaciones insignificantes en su valor razonable. Para éstos, pueden ser suficientes revaluaciones hechas cada tres o cinco años.

En cuanto a la revaluación de los equipos, instalaciones y redes destinados al negocio de distribución y transmisión eléctrica, se realizó de acuerdo a NIC 16 y los requerimientos de la autoridad regulatoria, siendo revisado este proceso por auditores independientes. En el caso de la tasación de los terrenos y edificios de la Sociedad, se contrataron los servicios de los tasadores independientes especializados.

En el caso de los bienes eléctricos que son los sometidos a reevaluación periódica se ha definido considerar como valor de referencia el valor nuevo de reemplazo (VNR) entregado a la Superintendencias de Electricidad y Combustibles (SEC), dado que no existe un mercado activo para los bienes eléctricos y así calcular el valor justo considerando la antigüedad real del bien, sus condiciones actuales de uso, una tasa efectiva de retorno y basados en una vida útil total por clases de bienes como período total de retorno de flujos.

En el caso de los bienes de transmisión eléctrica que son sometidos a revaluación se ha definido considerar como valor de referencia el Valor Nuevo de Mercado, calculando su valor justo considerando la antigüedad real del bien, sus condiciones actuales de uso, una tasa efectiva de retorno y la vida útil total por clase de bienes como período total de retorno de flujos.

El valor razonable para las instalaciones eléctricas, mencionado en los párrafos anteriores, ha sido incorporado a la fórmula de Marston y Agg , que calcula el valor de un bien a una determinada fecha considerando su antigüedad, las condiciones actuales de uso y el período de retorno de los flujos que genera el bien.

En el caso de los terrenos y edificios el método utilizado como se señaló fue una tasación independiente y dentro de la cual se indican las hipótesis utilizadas por los profesionales independientes.

Respecto de las restricciones sobre la distribución del saldo de la reserva de revaluación en régimen bajo NIC 16, el superávit de revaluación incluido en el patrimonio neto será transferido directamente a la cuenta ganancias y (pérdidas) acumuladas, cuando se produzca la baja del bien, o en la medida que este fuera depreciado por la Sociedad.

Durante el ejercicio 2016 se revaluaron los bienes del segmentos eléctrico de la Sociedad. Las tasaciones se llevaron a cabo a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según correspondiese. La revalorización neta de los correspondientes impuestos diferidos se abonó a la reserva o superávit de revaluación en el patrimonio neto, registrada a través del estado de resultados integral. Este proceso implicó un incremento al 31 de diciembre de 2016 (antes de impuestos diferidos) de M\$ 8.251.324, el saldo revaluado de dichas propiedades, planta y equipo al 30 de junio de 2019 asciende al valor de M\$ 24.688.182.

Valor de libros según modelo del costo de los bienes revaluados:

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Terrenos.	740.920	740.920
Edificios.	2.184.043	2.258.550
Planta y equipo.	27.160.402	28.681.566
Total	30.085.365	31.681.036

El siguiente es el movimiento de la porción del valor de los activos detallados precedentemente atribuibles a su revaluación para el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018.

Valor de libros de Propiedades, planta y equipo revaluado según el modelo del costo	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo inicial	25.646.811	27.871.222
Retiros de propiedades, planta y equipos revaluado.	(1.513)	(177.699)
Depreciación de la porción del valor de propiedades, planta y equipo revaluado.	(957.116)	(2.046.712)
Movimiento del ejercicio	(958.629)	(2.224.411)
Total	24.688.182	25.646.811

	30-06-2019			31-12-2018		
Propiedades, planta y equipo, revaluación	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados, al costo M\$	Propiedades, planta y equipo, superávit de revaluación M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados M\$	Propiedades, planta y equipo, activos revaluados, al costo M\$	Propiedades, planta y equipo, superávit de revaluación M\$
Terrenos.	5.541.453	740.920	4.800.533	5.541.453	740.920	4.800.533
Edificios.	3.117.948	2.184.043	933.905	3.265.555	2.258.550	1.007.005
Planta y equipo.	46.114.146	27.160.402	18.953.744	48.520.839	28.681.566	19.839.273
Total	54.773.547	30.085.365	24.688.182	57.327.847	31.681.036	25.646.811

Valor de libros según modelo del costo de los bienes no revaluados:

Valor de libros según modelo del costo de propiedades, planta y equipo no revaluado	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Construcción en curso.	7.781.216	7.118.394
Equipamiento de tecnologías de la información.	43.676	51.460
Instalaciones fijas y accesorios.	358.402	376.085
Vehículos de motor.	109.440	127.021
Otras propiedades, planta y equipo.	1.510.237	1.525.745
Repuestos	358.757	358.757
Total	10.161.728	9.557.462

15.7.- Otra Información a considerar sobre propiedad, planta y equipo.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019 se han efectuado bajas de propiedad planta y equipo por M\$ 19.199 de otros componentes eléctricos, los cuales se registran en el estado de resultados en el rubro Otras ganancias (pérdidas). Al 30 de junio de 2018 las bajas alcanzaron un monto de M\$ 37.675 (ver nota 25.4).

16.- DETERIORO DE ACTIVOS.

16.1.- Prueba de deterioro de propiedad, planta y equipos y otros activos intangibles de vida útil indefinida.

La Sociedad evalúa anualmente o siempre y cuando existan indicadores, si los activos intangibles de vida útil indefinida han sufrido algún deterioro, de acuerdo con la política contable que se describe en la Nota 3.12.- Los montos recuperables de las unidades generadoras de efectivo han sido determinados sobre la base de cálculos de sus valores en uso.

La estimación del valor en uso ha requerido que la administración realice las estimaciones de los flujos de efectivo futuros esperados, utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Los principales parámetros e indicadores utilizados por la Sociedad para la evaluación del deterioro son:

- Margen operacional, crecimiento de ventas físicas y crecimiento del número de clientes.
- Margen de servicios complementarios que implica el aumento de clientes, ventas de energía con crecimientos asociados al PIB, IPC.
- Gastos de personal, con dotaciones constantes en los periodos de análisis apoyados por las sinergias del negocio, considerando ajustes salariales en línea con el IPC.

- Costo O&M y Administración, los cuales se incrementan según número de clientes, IPC, ventas físicas y variación de propiedades, planta y equipo.

La tasa de descuento nominal antes de impuestos aplicada al cierre de los estados financieros intermedios al 31 de diciembre de 2019, es de un 9,90%.

Como resultado de estas pruebas la Sociedad determinó que no existen deterioros en los activos intangibles de vida útil indefinida al 31 de diciembre de 2018. No existen indicios de deterioro para el periodo terminado al 30 de junio de 2019.

16.2.- Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor.

Los montos reconocidos en resultados por pérdidas por deterioro al 30 de junio de 2019 y 2018 se detallan a continuación:

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2019 30-06-2019		01-04-2019 30-06-2019	
	Activos financieros	Total	Activos financieros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo.	(60.027)	(60.027)	(10.225)	(10.225)

Pérdidas por deterioro del valor y reversión de las pérdidas por deterioro del valor	01-01-2018 30-06-2018		01-04-2018 30-06-2018	
	Activos financieros	Total	Activos financieros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo.	(45.746)	(45.746)	(27.638)	(27.638)

Las pérdidas y reversión de pérdidas por deterioro de activos financieros al 30 de junio de 2019 y 2018, corresponden al deterioro de cuentas por cobrar registrado en nota 7.5.

16.2.1.- Pérdidas por deterioro de valor reconocidas o revertidas por segmento.

Pérdidas por deterioro de valor reconocidas o revertidas por segmento	01-01-2019 30-06-2019		01-04-2019 30-06-2019	
	Eléctrico	Total	Eléctrico	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor.	(60.027)	(60.027)	(10.225)	(10.225)

Pérdidas por deterioro de valor reconocidas o revertidas por segmento	01-01-2018 30-06-2018		01-04-2018 30-06-2018	
	Eléctrico	Total	Eléctrico	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pérdidas por deterioro de valor.	(45.746)	(45.746)	(27.638)	(27.638)

16.2.2.- Información a revelar sobre las unidades generadoras de efectivo.

Información a revelar sobre las unidades generadoras de efectivo	30-06-2019		31-12-2018	
	Unidades generadoras de efectivo	Total	Unidades generadoras de efectivo	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Activos intangibles con vidas útiles indefinidas.	18.078	18.078	18.078	18.078

17.- IMPUESTOS DIFERIDOS.

17.1.- Activos por impuestos diferidos.

Activos por impuestos diferidos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Relativos a ingresos anticipados	25.474	0
Relativos a obligaciones por beneficios a los empleados.	458.543	279.127
Relativos a cuentas por cobrar.	0	107.612
Relativos a los inventarios.	624.338	584.266
Relativos a otros.	185.214	181.648
Total	1.293.569	1.152.653

La recuperación de los saldos de activos por impuestos diferidos, requieren de la obtención de utilidades tributarias suficientes en el futuro. La Sociedad estima con proyecciones futuras de utilidades que estas cubrirán el recupero de estos activos.

17.2.- Pasivos por impuestos diferidos.

Pasivos por impuestos diferidos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Relativos a propiedades, planta y equipo.	5.576.165	5.887.107
Relativos a revaluaciones de propiedades, planta y equipo.	6.720.690	6.982.811
Relativos a intangibles.	925	2.061
Relativos a cuentas por cobrar.	89.536	0
Total	12.387.316	12.871.979

17.3.- Movimientos de impuesto diferido del estado de situación financiera.

El siguiente es el movimiento de los activos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018:

Movimientos en activos por impuestos diferidos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo inicial	1.152.653	1.109.274
Incremento (decremento) en activos impuestos diferidos.	140.916	36.698
Otros incrementos (decrementos), activos por impuestos diferidos (*).	0	6.681
Cambios en activos por impuestos diferidos, total	140.916	43.379
Total	1.293.569	1.152.653

(*) El monto de M\$ 6.681 incluido en el ítem Otros incrementos (decrementos), activos por impuestos diferidos corresponde al efecto producto de la primera aplicación de la NIIF 9 asociada al deterioro de cuentas por cobrar de acuerdo a pérdidas esperadas.

El siguiente es el movimiento de los pasivos por impuestos diferidos al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo inicial	12.871.979	13.930.262
Incremento (decremento) en pasivos impuestos diferidos.	(484.663)	(1.058.283)
Cambios en pasivos por impuestos diferidos, total	(484.663)	(1.058.283)
Total	12.387.316	12.871.979

17.4.- Compensación de partidas.

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe derecho legalmente ejecutable de compensar los activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos a la renta diferidos activos y pasivos están relacionados con el impuesto a la renta que grava la misma autoridad tributaria a la misma entidad gravada o a diferentes entidades gravadas por las que existe la intención de liquidar los saldos sobre bases netas. Los montos compensados son los siguientes:

Concepto	30-06-2019			31-12-2018		
	Activos (pasivos) M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$	Activos (pasivos) M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos.	1.293.569	(1.293.569)	0	1.152.653	(1.152.653)	0
Pasivos por impuestos diferidos.	(12.387.316)	1.293.569	(11.093.747)	(12.871.979)	1.152.653	(11.719.326)
Total	(11.093.747)	0	(11.093.747)	(11.719.326)	0	(11.719.326)

18.- PASIVOS FINANCIEROS.

El detalle de este rubro para los cierres al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

18.1.- Clases de otros pasivos financieros.

Pasivos financieros	Moneda	30-06-2019		31-12-2018	
		Corrientes M\$	No corrientes M\$	Corrientes M\$	No corrientes M\$
Préstamos bancarios.	CL \$	111.085	8.305.614	2.336.138	6.071.936
Total		111.085	8.305.614	2.336.138	6.071.936

CL \$: Pesos chilenos.

18.2.- Préstamos bancarios - desglose de monedas y vencimientos.

Saldos al 30 de junio de 2019.

País	RUT Empresa Deudora	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes				No Corrientes		
									Vencimientos			Total corrientes	Vencimientos		Total no corrientes
									hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	30-06-2019	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	30-06-2019
									M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Estado	CL \$	Al vencimiento	3,63%	3,63%	Sin garantía	26.844	0	0	26.844	1.623.288	0	1.623.288
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,26%	4,26%	Sin garantía	0	17.943	0	17.943	1.263.609	0	1.263.609
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,38%	4,38%	Sin garantía	0	0	10.786	10.786	985.038	0	985.038
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Bci	CL \$	Al vencimiento	3,86%	3,86%	Sin garantía	42.576	0	0	42.576	0	2.233.679	2.233.679
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,32%	4,32%	Sin garantía	0	0	12.936	12.936	2.200.000	0	2.200.000
Totales									69.420	17.943	23.722	111.085	6.071.935	2.233.679	8.305.614

Saldos al 31 de diciembre de 2018.

País	RUT Empresa Deudora	Sociedad deudora	Institución acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corrientes				No Corrientes		
									Vencimientos			Total corrientes	Vencimientos		Total no corrientes
									hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses	31-12-2018	1 hasta 2 años	más de 2 hasta 3 años	31-12-2018
									M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,32%	4,32%	Sin garantía	0	0	13.464	13.464	2.200.000	0	2.200.000
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Estado	CL \$	Al vencimiento	3,20%	3,20%	Sin garantía	24.097	0	0	24.097	1.623.289	0	1.623.289
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	3,21%	3,21%	Sin garantía	2.269.728	0	0	2.269.728	0	0	0
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,26%	4,26%	Sin garantía	0	17.943	0	17.943	0	1.263.609	1.263.609
Chile	76.411.321-7	Edelmag S.A.	Banco Chile	CL \$	Al vencimiento	4,38%	4,38%	Sin garantía	0	0	10.906	10.906	0	985.038	985.038
Totales									2.293.825	17.943	24.370	2.336.138	3.823.289	2.248.647	6.071.936

19.- CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Proveedores de energía y otros eléctricos.	1.292.652	924.248
Retenciones.	923.215	874.285
Dividendos por pagar.	105.327	102.269
Pasivos acumulados (o devengados). (Nota 19.1)	725.865	747.824
Proveedores no energéticos.	967.103	646.229
Acreedores varios.	758.292	961.789
Otros.	3.745	2.445
Total	4.776.199	4.259.089

19.1.- Pasivos acumulados (o devengados).

Pasivos acumulados (o devengados).	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Vacaciones del personal.	707.894	724.816
Participación sobre resultados.	17.971	23.008
Total	725.865	747.824

19.2.- Información cuentas comerciales y otras cuentas por pagar con pagos al día y con plazos vencidos.

Cuentas comerciales con pagos al día (por vencer) Cuentas comerciales al día según plazo	Servicios	Otros	Total
	30-06-2019 M\$	30-06-2019 M\$	30-06-2019 M\$
Hasta 30 días	2.429.470	1.669.660	4.099.130
Entre 121 y 365 días	0	677.069	677.069
Total	2.429.470	2.346.729	4.776.199

Cuentas comerciales con pagos al día (por vencer) Cuentas comerciales al día según plazo	Servicios	Otros	Total
	31-12-2018 M\$	31-12-2018 M\$	31-12-2018 M\$
Hasta 30 días	1.570.477	1.998.547	3.569.024
Entre 31 y 60 días	0	690.065	690.065
Total	1.570.477	2.688.612	4.259.089

20.- OTRAS PROVISIONES.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

20.1.- Provisiones – saldos.

Clase de provisiones	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Provisión de reclamaciones legales.	0	33.412
Participación en utilidades y bonos.	137.036	235.500
Total	137.036	268.912

20.1.1.- Provisiones de reclamaciones legales.

Los montos corresponden a la provisión para ciertas demandas legales contra la Sociedad por clientes o particulares afectados con los servicios prestados. Los plazos para utilizar los saldos de las provisiones están acotados a los plazos normales de los procesos judiciales. Se incluyen además provisiones por multas de la autoridad eléctrica y del gas, que están en proceso de reclamación y cuya resolución para efectos de su uso también está sujeta a los plazos de dicho organismo, (detalle de juicios en Nota 31).

20.1.2.- Participación en utilidades y bonos.

La provisión para la participación de los empleados en las utilidades y de los bonos de desempeño se paga al mes siguiente de la aprobación de los estados financieros.

20.2.- Movimiento de las provisiones.

Saldos al 30 de junio de 2019.

Conceptos	Movimiento de provisiones		
	Por reclamaciones legales M\$	Por part. en utilidades y bonos M\$	Total al 30-06-2019 M\$
Saldo al 1 de enero de 2019	33.412	235.500	268.912
Incremento (decremento) en provisiones existentes.	0	101.258	101.258
Provisión utilizada.	(33.412)	(199.722)	(233.134)
Total cambio en provisiones	(33.412)	(98.464)	(131.876)
Saldo al 30 de junio de 2019	0	137.036	137.036

Saldos al 31 diciembre de 2018.

Conceptos	Movimiento de provisiones		
	Por reclamaciones legales	Por part. en utilidades y bonos	Total al
	M\$	M\$	31-12-2018 M\$
Saldo al 01 de enero de 2018	52.926	384.550	437.476
Provisiones adicionales.	32.685	0	32.685
Incremento (decremento) en provisiones existentes.	(4.898)	225.168	220.270
Provisión utilizada.	(47.301)	(374.218)	(421.519)
Total cambio en provisiones	(19.514)	(149.050)	(168.564)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	33.412	235.500	268.912

21.- PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

21.1.- Detalle del rubro.

Provisión por beneficios a los empleados	No corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Provisión indemnización años de servicio.	2.833.271	2.801.025
Provisión premio de antigüedad.	74.746	72.127
Total	2.908.017	2.873.152

21.2.- Detalle de las obligaciones post empleo y similares.

Valor presente de las obligaciones post empleo y similar	Indemnización por años de servicios		Premios por antigüedad	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Valor presente obligación, saldo inicial	2.801.025	2.260.521	72.127	95.424
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos.	61.855	120.095	2.519	5.599
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos.	64.339	111.194	1.741	3.680
Ganancias pérdidas actuariales obligación planes de beneficios definidos.	8.845	559.537	(1.641)	(29.973)
Liquidaciones obligación plan de beneficios definidos.	(102.793)	(250.322)	0	(2.603)
Total cambios en provisiones	32.246	540.504	2.619	(23.297)
Total	2.833.271	2.801.025	74.746	72.127

21.3.- Balance de las obligaciones post empleo y similares.

Balance plan de beneficios	Indemnización por años de servicios		Premios por antigüedad	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Obligación presente sin fondos de plan de beneficios definidos.	2.833.271	2.801.025	74.746	72.127
Total	2.833.271	2.801.025	74.746	72.127

21.4.- Gastos reconocidos en el estado de resultados.

Gastos reconocidos en el estado de resultados por función	Indemnización por años de servicios		Premios por antigüedad		Línea del estado de resultados
	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos.	61.855	62.610	2.519	2.944	Costo de ventas - gastos de administración.
Costo por intereses plan de beneficios definidos.	64.339	52.964	1.741	1.894	Costos Financieros.
Total	126.194	115.574	4.260	4.838	

21.5.- Hipótesis actuariales.

Las principales hipótesis actuariales utilizadas al cierre de estos estados financieros han sido las siguientes:

Detalle	
Tasa de descuento real utilizada.	1,70%
Aumento futuros de salarios.	3,00%
Tabla de mortalidad.	RV-2014
Tabla de invalidez.	-
Tasa de rotación anual.	2,03%

Los supuestos respecto a la tasa futura de mortalidad se fijan sobre la base de asesoría actuarial de acuerdo con las estadísticas publicadas y con la experiencia en Chile.

Para el cálculo del pasivo al 30 de junio de 2019, se aplicó la misma metodología utilizada en el ejercicio anterior. Respecto a lo anterior, la Sociedad contrató a Mercer (Argentina) S.A., para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos.

Al 30 de junio de 2019, la sensibilidad del valor del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un 1% en la tasa de descuento genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de 1% M\$	Incremento de 1% M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	248.830	(215.360)

22.- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Otros pasivos no financieros	Corrientes		No corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Ingresos diferidos. (Nota 22.1)	81.167	0	0	0
Garantías recibidas en efectivo.	76.842	39.806	0	0
Otros.	0	0	2.731.154	2.593.825
Total	158.009	39.806	2.731.154	2.593.825

22.1.- Ingresos diferidos.

El detalle de este rubro al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Detalle de los ingresos diferidos	Corrientes	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Ingresos diferidos por obras de terceros.	81.167	0
Total	81.167	0

El movimiento de este rubro al 30 junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Movimiento del período ingresos diferidos	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Saldo inicial ingresos diferidos	0	0
Adiciones.	81.167	0
Total	81.167	0

23.- PATRIMONIO NETO.

23.1.- Gestión de capital.

Los objetivos de la Sociedad al administrar el capital son el salvaguardar la capacidad de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

Consistente con la industria, la Sociedad monitorea su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula dividiendo la deuda neta por el capital total. La deuda neta corresponde al total del endeudamiento (incluyendo el endeudamiento corriente y no corriente) menos el efectivo y equivalentes de efectivo. El capital total corresponde al patrimonio tal y como se muestra en el estado de situación financiera consolidado más la deuda neta.

En este sentido, la Sociedad ha combinado distintas fuentes de financiamiento tales como: aumentos de capital, flujos de la operación y créditos bancarios.

23.2.- Capital suscrito y pagado.

Al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018, el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a M\$ 15.664.524.

23.3.- Número de acciones suscritas y pagadas.

Al 30 de junio de 2019 el capital de la Sociedad, está representado por 13.081.284, acciones sin valor nominal, de un voto por acción.

23.4.- Política de dividendos.

En Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 10 de abril de 2019, se informó acerca de la política de reparto de dividendos aprobada por el Directorio para el ejercicio 2019 consistente en la intención de distribuir no menos del 30% de las utilidades líquidas del ejercicio, mediante tres dividendos provisorios. Dichos dividendos se pagarán, en lo posible, durante los meses de junio, septiembre y diciembre de 2019. Además se espera proponer un dividendo definitivo a la Junta Ordinaria de Accionistas a celebrarse en el 2020.

El cumplimiento del programa antes señalado quedará condicionado a las utilidades que realmente se obtengan, como asimismo, a la situación de caja, a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente efectúa la empresa, o a la existencia de determinadas condiciones, según corresponda, todo lo cual será resuelto por el Directorio.

23.5.- Dividendos.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 19 de marzo de 2018, aprobó el pago del dividendo definitivo N° 105 de \$ 36,0 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, el cual se pagó con fecha 26 de abril de 2018, por un total de M\$ 470.926.-

El Directorio en Sesión Ordinaria con fecha 18 de mayo de 2018 acordó repartir el dividendo provisorio N° 106 de \$ 47,00 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2018 el cual se pagó con fecha 28 de junio 2018, por un total de M\$ 614.820.

El Directorio en Sesión Ordinaria con fecha 20 de agosto de 2018 acordó repartir el dividendo provisorio N° 107 de \$ 63,00 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2018 el cual se pagó con fecha 29 de septiembre 2018, por un total de M\$ 824.121.

El Directorio en Sesión Ordinaria con fecha 19 de noviembre de 2018 acordó repartir el dividendo provisorio N° 108 de \$ 82,00 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2018 el cual se pagó con fecha 29 de diciembre 2018, por un total de M\$ 1.072.665.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de abril de 2019, aprobó el pago del dividendo definitivo N° 109 de \$ 95,0 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2018, el cual se pagó con fecha 29 de abril de 2019, por un total de M\$ 1.242.722.-

El Directorio en Sesión Ordinaria con fecha 23 de mayo de 2019 acordó repartir el dividendo provisorio N° 110 de \$ 74,00 por acción con cargo a las utilidades del ejercicio 2019 el cual se pagó con fecha 27 de junio 2019, por un total de M\$ 968.015.

23.6.- Reservas.

En el ítem de otras reservas dentro del patrimonio, se incluyen los siguientes conceptos:

23.6.1.- Superávit de revaluación.

Corresponde a la revaluación del rubro propiedades, planta y equipo, la cual se presenta neta de su respectivo impuesto diferido y depreciación, esta última es reciclada a las ganancias (pérdidas) acumuladas.

Al 31 de diciembre de 2016 se efectuó el último proceso de revaluación de acuerdo a NIC 16 y a las políticas de la Sociedad, el efecto de este incremento neto de impuestos diferidos ascendió a M\$ 5.949.083 y el saldo acumulado de esta reserva al cierre de los estados financieros al 30 de junio de 2019 asciende a M\$18.103.411, luego de ser aplicado el respectivo reciclaje, equivalente a la depreciación del ejercicio neta de impuestos diferidos por valor de M\$ 705.401.

23.6.2.- Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos.

Corresponde a las variaciones de los valores actuariales de la provisión por beneficios definidos de empleados.

Los saldos acumulados por la aplicación de la NIC 19 (r) se han reconocido en otros resultados integrales, producto de lo anterior el saldo de estas reservas al 30 de junio de 2019 asciende a M\$ 715.805 (M\$ 710.546 al 31 de diciembre de 2018), ambos netos de impuestos diferidos.

23.6.3.- Otras reservas.

En este rubro se incluye la desafectación de la Revalorización del Capital Propio del ejercicio 2008 de acuerdo a la Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 20 de junio de 2008 incorporada en el Capital Emitido de acuerdo a lo establecido en la ley N° 18.046 artículo 10 inciso por M\$ 1.280.204.

23.7.- Ganancias (pérdidas) acumuladas.

Los componentes de este rubro para el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018 son los siguientes:

Ganancias (pérdidas) acumuladas	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Ajuste de 1° aplicación IFRS	(966.598)	(966.598)
Aplicación NIC 19 r	143.672	143.672
Aplicación NIIF 9. (*)	(18.066)	(18.066)
Utilidades (pérdidas) acumuladas	952.706	922.158
Utilidades acumuladas para pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros	4.398.934	4.398.934
Reciclaje acumulado de superávit de reserva de revaluación	13.647.204	12.941.803
Oficio Circular N° 856 - SVS	(1.341.439)	(1.341.439)
Dividendos provisorios	(968.015)	(2.511.606)
Resultado del período o ejercicio	3.079.108	3.784.876
Total	18.927.506	17.353.734

(*) Corresponde al efecto producto de la aplicación de la NIIF 9 por deterioro de cuentas por cobrar de acuerdo a pérdidas esperadas. Este monto alcanza a M\$ 18.066 a fecha de adopción de la norma.

El detalle de este efecto es el siguiente:

Efectos primera adopción NIIF 9	
Utilidades acumuladas al 31 de diciembre de 2017	14.934.429
Incremento deterioro deudores comerciales	(24.747)
Impuestos diferidos	6.681
Efecto aplicación NIIF 9	(18.066)
Saldo reexpresado por adopción de NIIF 9 al 1 de enero de 2018	14.916.363

23.8.- Participaciones no controladoras.

Las siguientes son las participaciones no controladoras al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

Rut	Nombre de la subsidiaria	País de origen	Porcentaje de participación en subsidiarias de la participación no controladora		Participación no controladora en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladora	Participación no controladora en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participación no controladora
			30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019		31-12-2018	
			%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
79.882.520-8	TV Red S.A.	Chile	10,00000%	10,00000%	267.810	(6.080)	277.873	13.273
Total					267.810	(6.080)	277.873	13.273

23.9.- Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales.

Movimientos al 30 de junio de 2019.

Movimientos de otros resultados integrales al 30-06-2019	Porción atribuible a los accionistas de la controladora			Porción atribuible al interés no controlante	Total		
	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	0	0	3.079.108	(6.080)	0	0	3.073.028
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios definidos							
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	(7.204)	1.945	(5.259)	0	(7.204)	1.945	(5.259)
Total movimientos del período o ejercicio	(7.204)	1.945	(5.259)	0	(7.204)	1.945	(5.259)
Total resultado integral			3.073.849	(6.080)			3.067.769

Movimientos al 30 de junio de 2018.

Movimientos de otros resultados integrales al 30-06-2018	Porción atribuible a los accionistas de la controladora			Porción atribuible al interés no controlante	Total		
	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$	Importe neto M\$	Importe bruto M\$	Efecto tributario M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	0	0	1.806.436	13.931	0	0	1.820.367
Reservas ganancias o pérdidas actuariales planes beneficios							
Ganancias (pérdidas) actuariales planes beneficios definidos.	(96.504)	26.056	(70.448)	0	(96.504)	26.056	(70.448)
Total movimientos del período o ejercicio	(96.504)	26.056	(70.448)	0	(96.504)	26.056	(70.448)
Total resultado integral			1.735.988	13.931			1.749.919

24.- INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.

24.1.- Ingresos ordinarios.

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ventas	17.475.545	14.865.601	9.651.289	7.971.623
Venta de energía.	17.475.545	14.865.601	9.651.289	7.971.623
Prestaciones de servicios	2.797.214	3.139.230	1.328.394	1.569.171
Recargos regulados, peajes y transmisión.	132.543	124.780	60.645	55.666
Arriendo de equipos de medida.	62.917	83.930	31.057	41.742
Servicios de mantenimiento de equipos a clientes.	1.343	0	747	0
Apoyos en postación.	31.335	29.280	15.634	13.588
Servicios de construcción de obras e instalaciones eléctricas.	156.178	468.516	1.405	272.802
Servicios de televisión por cable.	2.412.898	2.432.724	1.218.906	1.185.373
Total	20.272.759	18.004.831	10.979.683	9.540.794

La Sociedad no tiene clientes con los cuales registre ventas que representen el 10% o más de sus ingresos ordinarios en los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018.

24.2.- Otros ingresos, por función.

Otros ingresos por función	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Arriendo de oficinas a terceros.	1.825	8.103	976	4.054
Otros ingresos de operación.	8.185	11.253	2.638	1.384
Total	10.010	19.356	3.614	5.438

25.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.

Los ítems del estado de resultados por función por los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 que se adjunta, se descomponen como se indica en 25.1, 25.2, 25.3 y 25.4.

Gastos por naturaleza del estado de resultados por función	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costo de venta.	13.238.027	12.662.328	6.988.478	6.548.193
Costo de administración.	2.626.730	2.682.990	1.340.013	1.460.071
Total	15.864.757	15.345.318	8.328.491	8.008.264

25.1.- Gastos por naturaleza.

Apertura de gastos por naturaleza	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Compra de gas.	6.314.881	5.635.532	3.403.972	3.011.687
Gastos de personal.	1.784.278	1.905.108	915.935	1.065.614
Gastos de operación y mantenimiento.	3.459.928	3.406.289	1.829.394	1.718.887
Gastos de administración.	1.601.670	1.601.317	788.169	802.967
Depreciación.	2.700.238	2.795.285	1.389.197	1.408.215
Amortización.	3.762	1.787	1.824	894
Total	15.864.757	15.345.318	8.328.491	8.008.264

25.2.- Gastos de personal.

Gastos de personal	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Sueldos y salarios.	1.638.472	1.752.243	833.725	957.120
Beneficios a corto plazo a los empleados.	80.681	84.468	53.392	57.906
Beneficios por terminación.	65.125	68.397	28.818	50.588
Total	1.784.278	1.905.108	915.935	1.065.614

25.3.- Depreciación y amortización.

Detalle	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciación y retiros				
Costo de ventas.	2.586.177	2.679.311	1.332.022	1.350.887
Gasto de administración.	114.061	115.974	57.175	57.328
Otras ganancias (pérdidas).	19.199	37.675	3.972	36.376
Total depreciación	2.719.437	2.832.960	1.393.169	1.444.591
Amortización				
Costo de ventas.	2.638	1.523	1.262	761
Gasto de administración.	1.124	264	562	133
Total amortización	3.762	1.787	1.824	894
Total	2.723.199	2.834.747	1.394.993	1.445.485

25.4.- Otras ganancias (pérdidas).

Detalle	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Castigo o deterioro de propiedades, planta y equipo.	(19.199)	(37.675)	(3.972)	(36.376)
Juicios o arbitrajes.	(35.095)	(33.178)	(88)	(164)
Remuneraciones comité de directores.	(38.427)	(43.983)	(14.254)	(15.796)
Participación comité de directores	(3.743)	(2.586)	(3.743)	(2.586)
Otras (pérdidas) ganancias.	(31.897)	66.157	44.342	70.331
Total	(128.361)	(51.265)	22.285	15.409

26.- RESULTADO FINANCIERO.

Los ítems adjuntos de ingresos financieros, costos financieros, resultados por unidades de reajustes y diferencias de cambio del estado de resultados por función por los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 se detallan a continuación.

Resultado financiero	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos financieros				
Intereses comerciales.	16.443	5.648	13.500	4.209
Ingresos por otros activos financieros.	92.759	47.354	52.558	22.058
Otros ingresos financieros.	973	1.166	760	712
Total ingresos financieros	110.175	54.168	66.818	26.979
Costos financieros				
Gastos por préstamos bancarios.	(168.616)	(156.322)	(84.670)	(80.749)
Otros gastos.	(79.487)	(70.444)	(38.428)	(56.343)
Total costos financieros	(248.103)	(226.766)	(123.098)	(137.092)
Total diferencias de cambio (Nota 26.1)	(16.995)	(8.489)	(12.007)	(9.429)
Total resultados por unidades de reajuste (Nota 26.2)	27.458	(14.835)	25.821	(11.757)
Total	(127.465)	(195.922)	(42.466)	(131.299)

26.1.- Composición diferencias de cambio.

Diferencias de cambio	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Diferencias de cambio por activos				
Efectivo y equivalentes al efectivo.	(604)	524	198	726
Total diferencias de cambio por activos	(604)	524	198	726
Diferencias de cambio por pasivos				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(16.391)	(9.013)	(12.205)	(10.155)
Total diferencias de cambio por pasivos	(16.391)	(9.013)	(12.205)	(10.155)
Total diferencia de cambios neta	(16.995)	(8.489)	(12.007)	(9.429)

26.2.- Composición unidades de reajuste.

Resultado por unidades de reajuste	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Unidades de reajuste por activos				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	252	5.325	(2.334)	6.799
Activos por impuestos.	27.277	944	27.277	944
Total unidades de reajuste por activos	27.529	6.269	24.943	7.743
Unidades de reajuste por pasivos				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(71)	(20.764)	878	(19.160)
Pasivos por impuestos.	0	(340)	0	(340)
Total unidades de reajuste por pasivos	(71)	(21.104)	878	(19.500)
Total unidades de reajuste neto	27.458	(14.835)	25.821	(11.757)

27.- GASTO POR IMPUESTOS A LAS GANANCIAS.

En el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y 2018 se procedió a calcular y contabilizar el impuesto a la renta con una tasa del 27%, en base a lo dispuesto por la Ley N° 20.780, publicada en el Diario Oficial de fecha 29 de septiembre de 2014.

27.1.- Efecto en resultados por impuestos a las ganancias.

Durante los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 se originó un cargo a resultados por impuesto a las ganancias ascendente a M\$ 1.089.158 y M\$ 611.315, respectivamente.

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos corrientes a las ganancias				
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes.	(1.712.593)	(1.145.666)	(952.398)	(550.569)
Ajustes al impuesto corriente de periodos anteriores.	(199)	(102.774)	(199)	(102.774)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(1.712.792)	(1.248.440)	(952.597)	(653.343)
Impuestos diferidos				
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversion de diferencias temporarias.	588.947	605.407	288.146	261.457
Otros componentes del (gasto) ingreso por impuestos diferido.	34.687	31.718	27.202	22.533
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	623.634	637.125	315.348	283.990
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(1.089.158)	(611.315)	(637.249)	(369.353)

27.2.- Localización del efecto en resultados por impuestos a las ganancias.

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias, extranjero y nacional	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos corrientes a las ganancias				
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional.	(1.712.792)	(1.248.440)	(952.597)	(653.343)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(1.712.792)	(1.248.440)	(952.597)	(653.343)
Impuestos diferidos				
(Gasto) o Ingreso por impuestos diferidos, neto, nacional.	623.634	637.125	315.348	283.990
Total (gasto) ingreso por impuestos diferidos, neto	623.634	637.125	315.348	283.990
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(1.089.158)	(611.315)	(637.249)	(369.353)

27.3.- Conciliación entre el resultado por impuestos a las ganancias contabilizado y la tasa efectiva.

El siguiente cuadro muestra la conciliación entre el impuesto a las ganancias contabilizado y el que resultaría de aplicar la tasa efectiva por los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y 2018.

Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2019 30-06-2019	01-01-2018 30-06-2018	01-01-2018 30-06-2018	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2019 30-06-2019	01-04-2018 30-06-2018	01-04-2018 30-06-2018
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Ganancia contable	4.162.186		2.431.682		2.634.625		1.422.078	
Total de (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	(1.123.790)	27.0%	(656.554)	27.0%	(711.349)	27.0%	(362.630)	25.5%
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	30.978	-0.7%	45.219	-1.9%	68.886	-2.6%	8.744	-0.6%
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	3.654	-0.1%	20	0.0%	5.214	-0.2%	(15.467)	1.1%
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	34.632	-0.8%	45.239	-1.9%	74.100	-2.8%	(6.723)	0.5%
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(1.089.158)	26.2%	(611.315)	25.1%	(637.249)	24.2%	(369.353)	26.0%

27.4.- Efecto en los resultados integrales por impuestos a las ganancias.

Importes antes de impuestos	01-01-2019 30-06-2019			01-01-2018 30-06-2018			01-04-2019 30-06-2019			01-04-2018 30-06-2018		
	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	(7.204)	1.945	(5.259)	(96.504)	26.056	(70.448)	20.109	(5.430)	14.679	(178.175)	48.107	(130.068)
Total		1.945			26.056			(5.430)			48.107	

27.5.- Diferencias temporarias no reconocidas.

Diferencias temporarias no reconocidas	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
Diferencias temporarias relacionadas con inversiones en subsidiarias, sucursales y asociadas y con participaciones en negocios conjuntos, para los cuales no se han reconocido pasivos por impuestos diferidos.	1.948.477	2.045.414

28.- GANANCIAS POR ACCION.

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de la Sociedad entre el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación en el año.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	3.079.108	1.806.436
Ganancia (pérdida) por acción básica y diluidas en operaciones continuadas.	235,38	138,09
Cantidad de acciones	13.081.284	13.081.284

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilutivo.

29.- INFORMACION POR SEGMENTO.

29.1.- Criterios de segmentación.

La gerencia ha determinado los segmentos operativos sobre la base de los informes revisados por el comité ejecutivo estratégico.

El comité considera el negocio desde una perspectiva asociada al tipo de servicio o producto vendido (electricidad, distribución de electricidad y servicios).

Los segmentos operativos reportables derivan sus ingresos principalmente de la venta de energía eléctrica y otros servicios en los que se incluyen televisión por cable y prestaciones. En relación con las características del negocio de dichos segmentos. (Ver nota 2)

Los indicadores utilizados por el comité ejecutivo para la medición de desempeño y asignación de recursos a cada segmento están vinculados con el margen de cada actividad y su EBITDA.

La información por segmentos que se entrega al comité ejecutivo estratégico de los segmentos reportables a nivel de estado de situación, estado de resultados por función y el estado de flujo de efectivo por los periodos terminados 30 de junio de 2019 y 2018, es la siguiente:

29.2.- Cuadros patrimoniales.

29.2.1.- Activos por segmentos.

ACTIVOS	Eléctrico Chile		Servicios		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
ACTIVOS CORRIENTES								
Efectivo y equivalentes al efectivo.	422.548	115.626	257.333	273.857	0	0	679.881	389.483
Otros activos no financieros.	62.070	0	0	0	0	0	62.070	0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.	7.650.935	5.719.903	661.489	673.381	0	0	8.312.424	6.393.284
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.	6.558.030	4.421.171	2.536	239	(2.536)	(239)	6.558.030	4.421.171
Inventarios.	607.309	384.260	61.330	51.343	0	0	668.639	435.603
Activos por impuestos.	0	1.304.909	117.439	67.180	0	0	117.439	1.372.089
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.	144.205	144.205	0	0	0	0	144.205	144.205
Total activos corrientes	15.445.097	12.090.074	1.100.127	1.066.000	(2.536)	(239)	16.542.688	13.155.835
ACTIVOS NO CORRIENTES								
Cuentas por cobrar.	113.749	113.749	0	0	0	0	113.749	113.749
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.	2.410.292	2.500.854	0	0	(2.410.292)	(2.500.854)	0	0
Activos intangibles distintos de la plusvalía.	35.918	39.680	1	1	0	0	35.919	39.681
Propiedades, planta y equipo.	62.478.762	64.315.923	2.456.513	2.569.386	0	0	64.935.275	66.885.309
Propiedad de inversión.	140.641	140.641	0	0	0	0	140.641	140.641
Total activos no corrientes	65.179.362	67.110.847	2.456.514	2.569.387	(2.410.292)	(2.500.854)	65.225.584	67.179.380
TOTAL ACTIVOS	80.624.459	79.200.921	3.556.641	3.635.387	(2.412.828)	(2.501.093)	81.768.272	80.335.215

29.2.2.- Pasivos y Patrimonio por segmentos.

PASIVOS	Eléctrico Chile		Servicios		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
PASIVOS CORRIENTES								
Otros pasivos financieros.	111.085	2.336.138	0	0	0	0	111.085	2.336.138
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	4.243.154	3.780.313	531.164	479.015	1.881	(239)	4.776.199	4.259.089
Cuentas por pagar a entidades relacionadas.	20.577	58.036	4.417	0	(4.417)	0	20.577	58.036
Otras provisiones.	137.036	268.912	0	0	0	0	137.036	268.912
Pasivos por impuestos.	558.790	0	0	0	0	0	558.790	0
Otros pasivos no financieros.	158.009	39.806	0	0	0	0	158.009	39.806
Total pasivos corrientes	5.228.651	6.483.205	535.581	479.015	(2.536)	(239)	5.761.696	6.961.981
PASIVOS NO CORRIENTES								
Otros pasivos financieros.	8.305.614	6.071.936	0	0	0	0	8.305.614	6.071.936
Pasivo por impuestos diferidos.	10.750.789	11.341.681	342.958	377.645	0	0	11.093.747	11.719.326
Provisiones por beneficios a los empleados.	2.908.017	2.873.152	0	0	0	0	2.908.017	2.873.152
Otros pasivos no financieros.	2.731.154	2.593.825	0	0	0	0	2.731.154	2.593.825
Total pasivos no corrientes	24.695.574	22.880.594	342.958	377.645	0	0	25.038.532	23.258.239
TOTAL PASIVOS	29.924.225	29.363.799	878.539	856.660	(2.536)	(239)	30.800.228	30.220.220
PATRIMONIO								
Capital emitido.	15.664.524	15.664.524	755.284	755.284	(755.284)	(755.284)	15.664.524	15.664.524
Ganancias (pérdidas) acumuladas.	18.927.506	17.353.734	1.224.364	1.292.029	(1.224.364)	(1.292.029)	18.927.506	17.353.734
Primas de emisión.	802	802	0	0	0	0	802	802
Otras reservas.	16.107.402	16.818.062	698.454	731.413	(698.454)	(731.413)	16.107.402	16.818.062
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.	50.700.234	49.837.122	2.678.102	2.778.726	(2.678.102)	(2.778.726)	50.700.234	49.837.122
Participaciones no controladoras.	0	0	0	0	267.810	277.873	267.810	277.873
Total patrimonio	50.700.234	49.837.122	2.678.102	2.778.726	(2.410.292)	(2.500.853)	50.968.044	50.114.995
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	80.624.459	79.200.921	3.556.641	3.635.386	(2.412.828)	(2.501.092)	81.768.272	80.335.215

29.3.- Cuadros de resultados por segmentos.

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	Eléctrico Chile				Servicios				Ajustes de consolidación				Consolidado			
	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$	01-01-2019 30-06-2019 M\$	01-01-2018 30-06-2018 M\$	01-04-2019 30-06-2019 M\$	01-04-2018 30-06-2018 M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	17.859.861	15.572.107	9.760.777	8.355.421	2.412.898	2.489.305	1.218.906	1.241.954	0	(56.581)	0	(56.581)	20.272.759	18.004.831	10.979.683	9.540.794
Costo de ventas.	(11.105.908)	(10.798.948)	(5.903.693)	(5.646.342)	(2.132.119)	(1.919.961)	(1.084.785)	(958.432)	0	56.581	0	56.581	(13.238.027)	(12.662.328)	(6.988.478)	(6.548.193)
Ganancia bruta	6.753.953	4.773.159	3.857.084	2.709.079	280.779	569.344	134.121	283.522	0	0	0	0	7.034.732	5.342.503	3.991.205	2.992.601
Otros ingresos, por función.	10.010	19.356	3.614	5.438	0	0	0	0	0	0	0	0	10.010	19.356	3.614	5.438
Gasto de administración.	(2.272.479)	(2.306.939)	(1.153.735)	(1.268.825)	(354.251)	(376.051)	(186.278)	(191.246)	0	0	0	0	(2.626.730)	(2.682.990)	(1.340.013)	(1.460.071)
Otras ganancias (pérdidas).	(133.815)	(55.132)	19.299	13.592	5.454	3.867	2.986	1.817	0	0	0	0	(128.361)	(51.265)	22.285	15.409
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales.	4.357.669	2.430.444	2.726.262	1.459.284	(68.018)	197.160	(49.171)	94.093	0	0	0	0	4.289.651	2.627.604	2.677.091	1.553.377
Ingresos financieros.	109.776	52.382	66.593	26.632	399	1.786	225	347	0	0	0	0	110.175	54.168	66.818	26.979
Costos financieros.	(239.005)	(217.297)	(118.451)	(132.195)	(9.098)	(9.469)	(4.647)	(4.897)	0	0	0	0	(248.103)	(226.766)	(123.098)	(137.092)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación.	(54.725)	125.383	(36.161)	55.889	0	0	0	0	54.725	(125.383)	36.161	(55.889)	0	0	0	0
Diferencias de cambio.	0	0	0	0	(16.995)	(8.489)	(12.007)	(9.429)	0	0	0	0	(16.995)	(8.489)	(12.007)	(9.429)
Resultados por unidades de reajuste.	27.008	(14.698)	25.371	(11.620)	450	(137)	450	(137)	0	0	0	0	27.458	(14.835)	25.821	(11.757)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	4.200.723	2.376.214	2.663.614	1.397.990	(93.262)	180.851	(65.150)	79.977	54.725	(125.383)	36.161	(55.889)	4.162.186	2.431.682	2.634.625	1.422.078
Gasto por impuestos a las ganancias.	(1.121.615)	(569.778)	(662.221)	(351.475)	32.457	(41.537)	24.972	(17.878)	0	0	0	0	(1.089.158)	(611.315)	(637.249)	(369.353)
Ganancia (pérdida)	3.079.108	1.806.436	2.001.393	1.046.515	(60.805)	139.314	(40.178)	62.099	54.725	(125.383)	36.161	(55.889)	3.073.028	1.820.367	1.997.376	1.052.725
Ganancia (pérdida) atribuible a																
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora.	3.079.108	1.806.436	2.001.393	1.046.515	(60.805)	139.314	(40.178)	62.099	60.805	(139.314)	40.178	(62.099)	3.079.108	1.806.436	2.001.393	1.046.515
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras.	0	0	0	0	0	0	0	0	(6.080)	13.931	(4.017)	6.210	(6.080)	13.931	(4.017)	6.210
Ganancia (pérdida)	3.079.108	1.806.436	2.001.393	1.046.515	(60.805)	139.314	(40.178)	62.099	54.725	(125.383)	36.161	(55.889)	3.073.028	1.820.367	1.997.376	1.052.725
Depreciación	2.544.238	2.621.112	1.311.462	1.316.521	156.000	174.173	77.735	91.694	0	0	0	0	2.700.238	2.795.285	1.389.197	1.408.215
Amortización	3.762	1.787	1.824	894	0	0	0	0	0	0	0	0	3.762	1.787	1.824	894
EBITDA	7.039.484	5.108.475	4.020.249	2.763.107	82.528	367.466	25.578	183.970	0	0	0	0	7.122.012	5.475.941	4.045.827	2.947.077

29.4.- Cuadros de resultados por segmentos geográficos.

Información de segmentos por áreas geográficas	Chile				Consolidado			
	01-01-2019	01-01-2018	01-04-2019	01-04-2018	01-01-2019	01-01-2018	01-04-2019	01-04-2018
	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias.	20.272.759	18.004.831	10.979.683	9.540.794	20.272.759	18.004.831	10.979.683	9.540.794

29.5.- Flujos de efectivo por segmento por método directo.

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	Eléctrico Chile		Servicios		Ajustes de consolidación		Consolidado	
	01-01-2019	01-01-2018	01-01-2019	01-01-2018	01-01-2019	01-01-2018	01-01-2019	01-01-2018
	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación.	5.587.175	4.317.512	87.260	291.467	(35.837)	(281.857)	5.638.598	4.327.122
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión.	(864.272)	(3.277.311)	(63.965)	(40.390)			(928.237)	(3.317.701)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación.	(4.415.981)	(1.593.036)	(39.819)	(311.418)	35.837	281.857	(4.419.963)	(1.622.597)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	306.922	(552.835)	(16.524)	(60.341)	0	0	290.398	(613.176)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio.	115.626	841.388	273.857	308.560	0	0	389.483	1.149.948
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio	422.548	288.553	257.333	248.219	0	0	679.881	536.772

30.- SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA.

30.1.- Resumen de saldos en moneda extranjera.

Saldos al 30 de junio de 2019.

Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total activos 30-06-2019 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Activos corrientes.	US \$	44	44	44	44
Total activos en moneda extranjera	M/e	44	44	44	44
Pasivos corrientes.	US \$	274.891	274.891	274.891	274.891
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	274.891	274.891	274.891	274.891

Saldos al 31 de diciembre de 2018.

Resumen moneda extranjera	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total activos 31-12-2018 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Activos corrientes	US \$	16.316	16.316	16.316	16.316
Total activos en moneda extranjera	M/e	16.316	16.316	16.316	16.316
Pasivos corrientes	US \$	279.190	279.190	279.190	279.190
Total pasivos en moneda extranjera	M/e	279.190	279.190	279.190	279.190

30.2.- Saldos en moneda extranjera, activos.

Saldos al 30 de junio de 2019.

Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total activos 30-06-2019 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	44	44	44	44
Total activos en moneda extranjera	M/e	44	44	44	44

Saldos al 31 de diciembre de 2018.

Detalle moneda extranjera - activos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total activos 31-12-2018 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Efectivo y equivalentes al efectivo.	US \$	16.316	16.316	16.316	16.316
Total activos en moneda extranjera	M/e	16.316	16.316	16.316	16.316

30.3.- Saldos en moneda extranjera, pasivos.

Saldos al 30 de junio de 2019.

Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total pasivos 30-06-2019 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	274.891	274.891	274.891	274.891

Saldos al 31 de diciembre de 2018.

Detalle moneda extranjera - pasivos corrientes y no corrientes	Tipo de moneda de origen	Monto expresado en moneda de presentación de la entidad informante M\$	Corrientes		Total pasivos 31-12-2018 M\$
			Hasta 90 días M\$	Total corrientes M\$	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.	US \$	279.190	279.190	279.190	279.190
Total pasivos en moneda extranjera		279.190	279.190	279.190	279.190

31.- CONTINGENCIAS, JUICIOS Y OTROS.

31.1.- Juicios y otras acciones legales.

Edelmag S.A. y subsidiaria no tienen juicios vigentes.

31.2.- Sanciones administrativas:

Edelmag S.A. y subsidiaria no tienen sanciones vigentes.

31.3.- Sanciones.

31.3.1.- De la Comisión para el Mercado Financiero.

La Sociedad, su subsidiaria, los Directores y Ejecutivos, no han sido sancionados por la Comisión para el Mercado Financiero durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019.

31.3.2.- De otras autoridades administrativas.

La Sociedad, sus Directores y Ejecutivos no han sido sancionados por otras autoridades administrativas durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019.

Durante el periodo terminado al 30 de junio de 2019, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles no ha sancionado con multas a la Sociedad.

31.4.- Restricciones.

Al cierre de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2019 la Sociedad no ha convenido covenants financieros.

32.- GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS COMPROMISOS.

Al cierre de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2019 y al 31 de diciembre 2018, la Sociedad y subsidiaria no registran garantías materiales comprometidas con terceros.

33.- DISTRIBUCION DEL PERSONAL.

La distribución de personal de la Sociedad y subsidiarias para el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Área	30-06-2019				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Punta Arenas.	3	50	59	112	113
Puerto Natales.	0	2	9	11	11
Porvenir.	0	1	6	7	7
Puerto Williams.	0	1	6	7	7
Río Verde.	0	0	5	5	5
Total	3	54	85	142	143

Área	31-12-2018				Promedio del ejercicio
	Gerentes y ejecutivos principales	Profesionales y técnicos	Trabajadores y otros	Total	
Punta Arenas.	3	52	59	114	117
Puerto Natales.	0	2	15	17	17
Porvenir.	0	1	7	8	8
Puerto Williams.	0	1	6	7	8
Río Verde.	0	0	5	5	5
Total	3	56	92	151	155

34.- MEDIO AMBIENTE.

La Sociedad participa en el mercado de la generación y distribución de energía eléctrica y en la televisión por cable estos negocios por su naturaleza involucran la entrega de un servicio que no altera de manera importante las condiciones medioambientales.

Además de lo anterior, todos los proyectos en que la empresa participa, cumplen cabalmente con la normativa y reglamentación existente sobre la materia, los cuales incluyen, en proyectos que así lo requieran, estudios de impacto ambiental.

El siguiente es el detalle de los desembolsos efectuados y que se efectuarán relacionados con normas de medioambiente para el periodo terminado al 30 de junio de 2019 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018:

Al 30 de junio de 2019.

Identificación de la compañía que efectúa el desembolso	Nombre del proyecto	Concepto por el que se efectuó o efectuará el desembolso	Desembolso activo / gasto	Descripción del activo o ítem de gasto	Monto del desembolso M\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reportabilidad emisiones para estimación de Impuestos Verdes 2018	Estimación de emisiones de contaminantes de turbogeneradores Central Tres Puentes y remisión de antecedentes en plataformas SICTER y SIV, para cuantificación de impuestos verdes 4° trimestre 2018	Gasto	Asesorías Técnicas	2.722	20-03-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reportabilidad emisiones para estimación de Impuestos Verdes 2018	Corrección Registros CEMS 2018, según requerimientos de la SMA	Gasto	Asesorías Técnicas	4.988	01-03-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reportabilidad emisiones para estimación de Impuestos Verdes primer trimestre 2019	Estimación de emisiones de contaminantes de turbogeneradores Central Tres Puentes y remisión de antecedentes en plataformas SICTER y SIV, para cuantificación de impuestos verdes primer trimestre 2019	Gasto	Asesorías Técnicas	2.739	22-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reportabilidad emisiones para estimación de Impuestos Verdes saldo 2019	Estimación de emisiones de contaminantes de turbogeneradores Central Tres Puentes y remisión de antecedentes en plataformas SICTER y SIV, para cuantificación de impuestos verdes saldo 2019	Gasto	Asesorías Técnicas	8.217	31-12-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Validación Anual CEMS HITACHI	Calibración y verificación anual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi.	Gasto	Asesorías Técnicas	7.317	15-03-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Adquisición Ambilogger CEMS HITACHI	Upgrade del sistema de adquisición y almacenamiento de datos (DAHS) por resolución de brechas en la entrega de registros.	Inversión	Asesorías Técnicas	9.336	16-07-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reemplazo discos duros Ambilogger CEMS HITACHI	Falla en discos duros de la unidad de almacenamiento por vida útil.	Gasto	Asesorías Técnicas	551	19-03-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Mantenimientos Sistema de Acreditación de Actividad Turbina - SAAT (Primer Trimestre)	Mantenimiento anual del Sistema de Acreditación de Actividad de Turbinas SAAT, que almacena y procesa consumos de combustibles.	Gasto	Asesorías Técnicas	279	25-06-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Mantenimientos Sistema de Acreditación de Actividad Turbina - SAAT	Mantenimiento anual del Sistema de Acreditación de Actividad de Turbinas SAAT, que almacena y procesa consumos de combustibles.	Gasto	Asesorías Técnicas	3.920	31-12-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Ins onorización Central Tres Puentes	Diseño e implementación medidas de control de ruido en Central Tres Puentes	Inversión	Obra Insonorización Central Tres Puentes	597.095	31-12-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Monitoreo Calidad de Aire CTP 2018	Seguimiento compromisos ambientales RCA (pago desfasado por medición 2018)	Gasto	Seguimiento RCA	5.297	30-08-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos (primer semestre 2019)	Almacenamiento, transporte y disposición final de residuos peligrosos según D.S. 148 del MINSAL	Gasto	Disposición de residuos peligrosos	8.404	23-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos (segundo semestre 2019)	Almacenamiento, transporte y disposición final de residuos peligrosos según D.S. 148 del MINSAL	Gasto	Disposición de residuos peligrosos	3.906	31-12-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría RETC	Estudio cuantificación de emisiones y reportabilidad RETC en portal ventanilla única	Gasto	Asesorías Técnicas	1.403	22-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Reportabilidad emisiones para estimación de Impuestos Verdes 2019	Corrección Registros CEMS 2019, según requerimientos de la SMA	Gasto	Asesorías Técnicas	2.677	25-06-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Estudio control de ruido ambiental Central Porvenir (anticipo)	Evaluación línea de base y estudios de ingeniería conceptual, básica y de detalle para control de ruido en Central Porvenir	Gasto	Asesorías Técnicas	2.007	25-06-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Estudio control de ruido ambiental Central Porvenir Informe 1 Etapa	Evaluación línea de base y estudios de ingeniería conceptual, básica y de detalle para control de ruido en Central Porvenir	Gasto	Asesorías Técnicas	2.342	30-08-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Estudio control de ruido ambiental Central Porvenir Informe 2 Etapa	Evaluación línea de base y estudios de ingeniería conceptual, básica y de detalle para control de ruido en Central Porvenir	Gasto	Asesorías Técnicas	2.342	30-10-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Gases Patrones CEMS 1 Etapa	Reposición gases patrones CEMS necesarios para registro de datos entrega N°1	Gasto	Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	992	30-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Gases Patrones CEMS 2 Etapa	Reposición gases patrones CEMS necesarios para registro de datos entrega N°2	Gasto	Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	5.486	01-07-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Gases Patrones CEMS 3 Etapa	Reposición gases patrones CEMS necesarios para registro de datos entrega N°3	Gasto	Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	1.081	25-07-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Ene)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi.	Gasto	Asesorías Técnicas	450	10-01-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Feb)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	853	01-04-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Mar)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	01-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Abr)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	545	01-05-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (May)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	237	01-06-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Jun)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	711	31-07-2017
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Jul)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	30-08-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Ago)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	27-09-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Sep)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	25-10-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Oct)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	29-11-2019
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Calibración mensual CEMS HITACHI (Nov)	Calibración y verificación mensual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi	Gasto	Asesorías Técnicas	427	27-12-2019
Totales					678.459	

Al 31 de diciembre de 2018.

Identificación de la compañía que efectúa el desembolso	Nombre del proyecto	Concepto por el que se efectuó o efectuará el desembolso	Desembolso activo / gasto	Descripción del activo o ítem de gasto	Monto del desembolso M\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Insonorización CPN	Implementación control de ruido CPN, según DS N°38/12, del Ministerio del Medio Ambiente.	Inversión	Control de ruido ambiental	49.849	31-03-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Impuestos Verdes	Implementación Sistema de validación de datos para pago de impuestos verdes.	Inversión	Sistema de validación de datos	29.635	31-03-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Impuestos Verdes HH	Implementación Sistema de validación de datos para pago de impuestos verdes (HH Interna).	Inversión	Sistema de validación de datos	3.844	16-10-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Validación Anual CEMS Hitachi	Calibración y verificación anual del equipo de monitoreo de emisiones de la Turbina Hitachi.	Gasto	Asesorías Técnicas	5.434	22-02-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Instalación de Andamio para Validación CEMS Hitachi	Instalación de Andamio para Validación CEMS Hitachi	Gasto	Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	825	06-03-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría de Ajuste CEMS 1 Etapa	Asesoría de análisis y determinación de errores de registro del CEMS de la turbina Hitachi y posterior coordinación con el proveedor del equipo para corregir dichos errores.	Gasto	Asesorías Técnicas	1.744	05-02-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría de Ajuste CEMS 2 Etapa	Asesoría de análisis y determinación de errores de registro del CEMS de la turbina Hitachi y posterior coordinación con el proveedor del equipo para corregir dichos errores.	Gasto	Asesorías Técnicas	1.537	10-03-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Apoyo contratista en calibración CEMS y reportabilidad trimestral 1 Etapa	Cuantificación y reportabilidad trimestral emisiones gaseosas turbogeneradores Central Tres Puentes (pago desfasado por medición 2017)	Gasto	Asesorías Técnicas	277	11-12-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos	Almacenamiento, transporte y disposición final de residuos peligrosos según D.S. 148 del MINSAL	Gasto	Disposición de residuos peligrosos	8.879	31-12-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Monitoreo Calidad de Aire CTP 2017	Seguimiento compromisos ambientales RCA (pago desfasado por medición 2017)	Gasto	Seguimiento RCA	5.297	20-02-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría impuesto emisiones Central Tres Puentes	Cuantificación y reportabilidad trimestral emisiones gaseosas turbogeneradores Central Tres Puentes (pago desfasado por medición 2017)	Gasto	Asesorías Técnicas	2.743	14-03-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría impuesto emisiones Central Tres Puentes	Cuantificación y reportabilidad trimestre enero marzo 2018 emisiones gaseosas turbogeneradores Central Tres Puentes	Gasto	Asesorías Técnicas	2.675	23-05-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría impuesto emisiones Central Tres Puentes	Cuantificación y reportabilidad trimestre abril junio 2018 emisiones gaseosas turbogeneradores Central Tres Puentes	Gasto	Asesorías Técnicas	2.693	28-08-2018
Empresa Eléctrica de Magallanes S.A.	Asesoría impuesto emisiones Central Tres Puentes	Cuantificación y reportabilidad trimestre julio septiembre 2018 emisiones gaseosas turbogeneradores Central Tres Puentes	Gasto	Asesorías Técnicas	2.716	21-11-2018
Totales					118.148	

35.- NIIF 5 - ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DISCONTINUADAS.

35.1.- Bienes del rubro propiedades planta y equipos.

La Sociedad presenta como activos mantenidos para la venta una propiedad ubicada en la ciudad de Porvenir y un terreno en Punta Arenas.

Para materializar su venta en el corto plazo, estas propiedades han sido entregadas a un corredor de propiedades, el cual a la fecha de emisión de estos estados financieros intermedios se encuentra gestionando la venta. Estos activos no están sujetos a depreciación y se encuentran valorizados al menor valor entre su costo y su valor estimado de realización.

36.- HECHOS POSTERIORES.

Entre el 30 de junio de 2019, fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, y su fecha de presentación, no han ocurrido otros hechos significativos de carácter financiero-contable que pudieran afectar el patrimonio de la Sociedad o la interpretación de éstos.