

EMPRESAS LIPIGAS S.A. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(Expresados en miles de pesos chilenos)

Correspondientes a los ejercicios terminados al 31 de
diciembre de 2017 y 2016



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 7 de marzo de 2018

Señores Accionistas y Directores
Empresas Lipigas S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresas Lipigas S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.



Santiago, 7 de marzo de 2018
Empresas Lipigas S.A.
2

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresas Lipigas S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).



Guido Licci P.



PricewaterhouseCoopers

Estados Financieros Consolidados
Empresas Lipigas S.A.
al 31 de diciembre de 2017

Índice

Estado consolidado de situación financiera clasificado.....	5
Estado consolidado de resultados por función.....	7
Estado consolidado de resultados integrales.....	8
Estado consolidado de cambios en el patrimonio	9
Estado consolidado de flujos de efectivo directo.....	11
1. Información general de la Compañía	14
2. Resumen de las principales políticas contables	14
2.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados	15
2.2 Moneda de presentación y moneda funcional	15
2.3 Períodos cubiertos por los estados financieros.....	15
2.4 Nuevos pronunciamientos, enmiendas, mejoras e interpretaciones contables (NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de NIIF).	16
2.5 Bases de consolidación.....	19
2.6 Entidades subsidiarias	20
2.7 Conversión de moneda extranjera.....	22
2.8 Información financiera por segmentos operativos	24
2.9 Propiedades, planta y equipo	24
2.10 Activos intangibles distintos de la plusvalía	26
2.11 Plusvalía	27
2.12 Deterioro de activos no corrientes	28
2.13 Instrumentos financieros	28
2.14 Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta.....	31
2.15 Inventarios	31
2.16 Capital emitido	31
2.17 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	31
2.18 Provisiones.....	32
2.19 Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	32
2.20 Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	32
2.21 Provisión por garantías de cilindros y tanques.....	33
2.22 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.....	34
2.23 Reconocimiento de ingresos	34
2.24 Arrendamientos.....	35
2.25 Distribución de dividendos.....	36
2.26 Ganancia por acción	36
2.27 Pagos anticipados corrientes	36
2.28 Cuentas por cobrar por impuestos corrientes.....	36
2.29 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas	36
2.30 Estimaciones y juicios o criterios críticos de la Administración.....	37

2.31	Estado de flujos de efectivo	39
2.32	Reclasificaciones	40
3.	Efectivo y equivalentes al efectivo	40
4.	Instrumentos financieros	41
4.1	Activos financieros	41
4.2	Pasivos financieros	42
4.3	Derivados	42
5.	Gestión del riesgo.....	43
5.1	Riesgo de crédito	44
5.2	Riesgo de liquidez	45
5.3	Riesgo de mercado	45
6.	Otros activos no financieros.....	51
7.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	51
7.1	Composición del rubro	51
8.	Salos y transacciones con entidades relacionadas	53
8.1	Cuentas por cobrar y por pagar a entidades relacionadas, corrientes	53
8.2	Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados	53
8.3	Remuneración del personal clave	53
9.	Inventarios	54
9.1	Provisión por obsolescencia de materiales	54
10.	Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	55
10.1	Impuestos por recuperar (pagar) corrientes	55
10.2	Impuestos diferidos	55
10.3	Impuesto a las ganancias reconocido en el resultado.....	58
10.4	Impuesto diferido reconocido directamente en otros resultados integrales	58
10.5	Compensación de partidas	58
11.	Activos intangibles distintos de la plusvalía	60
11.1	Composición del rubro	60
11.2	Cuadro de vidas útiles	61
11.3	Cuadro de movimientos de activos intangibles	61
12.	Plusvalía.....	62
12.1	Composición del rubro	62
12.2	Cuadro de movimientos de la plusvalía.....	62
12.3	Detalle de la plusvalía comprada	63
12.4	Pruebas de deterioro.....	66
13.	Propiedades, planta y equipo.....	66
13.1	Cuadro de composición del rubro	66
13.2	Cuadro de movimiento de propiedades, planta y equipo	68
13.3	Movimiento de depreciación acumulada	69
13.4	Activos en calidad de arrendamiento financiero	70
13.5	Deterioro en propiedades, planta y equipo	70
13.6	Información adicional sobre propiedades, planta y equipo	70
13.7	Otra información adicional sobre propiedades, planta y equipo	71
14.	Otros pasivos financieros	71
14.1	Préstamos bancarios y arrendamientos financieros - Desglose de monedas y vencimientos.	72
14.2	Obligaciones con el público	78

14.3	Conciliación pasivos financieros con estado de flujo de efectivo.....	79
15.	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar.....	81
15.1	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes:	81
15.2	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes:	82
16.	Otras provisiones, corrientes	82
17.	Provisiones por beneficios a los empleados.....	82
17.1	Provisiones corrientes	82
17.2	Provisiones no corrientes	82
17.3	Pasivo contingente	83
18.	Otros pasivos no financieros, no corrientes (garantías de cilindros y tanques)	83
19.	Otras provisiones, no corrientes.....	83
20.	Patrimonio	84
20.1	Capital suscrito y pagado	84
20.2	Número de acciones suscritas y pagadas	84
20.3	Dividendos	84
20.4	Participaciones no controladoras	85
20.5	Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales	86
20.6	Ganancia por acción	87
21.	Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos por función	87
21.1	Ingresos de actividades ordinarias.....	87
21.2	Otros ingresos por función	88
22.	Costos y gastos por función desglosados por naturaleza	88
23.	Resultados financieros y otras ganancias y pérdidas	89
23.1	Resultados financieros	89
23.2	Otras ganancias (pérdidas).....	89
24.	Cantidad de empleados y costo por remuneración	90
25.	Información financiera por segmentos	90
25.1	Estado de situación financiera por segmentos.....	91
25.2	Estado de resultados por segmentos.....	92
25.3	Estado de flujo de efectivo directo por segmentos.....	93
26.	Saldos en moneda extranjera.....	94
27.	Contingencias, juicios y otros	96
28.	Sanciones administrativas.....	98
29.	Garantías comprometidas con terceros	99
30.	Medioambiente.....	103
31.	Hechos ocurridos después de la fecha de cierre de los estados financieros consolidados	104

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)

ACTIVOS	Nota	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	6.929.613	18.121.977
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	34.909.135	30.662.370
Inventarios	9	21.974.501	16.538.407
Activos por impuestos corrientes	10	3.624.644	2.912.618
Otros activos no financieros, corrientes	6	311.034	799.084
Total Activos Corrientes en Operación		67.748.927	69.034.456
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		56.068	44.294
Total Activos Corrientes		67.804.995	69.078.750
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.196.237	1.866.935
Otras cuentas por cobrar, no corrientes	7	745.438	917.978
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		1.050	1.100
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	9.413.714	8.544.594
Propiedades, planta y equipo	13	295.593.165	278.294.088
Plusvalía	12	13.832.769	14.054.987
Activos por impuestos diferidos	10	1.170.999	912.278
Otros activos no financieros, no corrientes	6	910.864	971.922
Total Activos No Corrientes		322.864.236	305.563.882
Total Activos		390.669.231	374.642.632

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	14	7.401.061	12.219.045
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	40.499.302	34.902.813
Otras provisiones, corrientes	16	1.072.108	1.213.083
Pasivos por impuestos, corrientes	10	886.454	689.787
Otros pasivos no financieros, corrientes		1.888.385	1.680.194
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	17	2.105.527	1.624.135
Total Pasivos Corrientes		53.852.837	52.329.057
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	14	123.132.060	118.399.094
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes	15	190.289	862.691
Pasivos por impuestos diferidos	10	31.988.783	29.416.081
Otros pasivos no financieros no corrientes	18	34.664.790	34.294.591
Otras provisiones, no corrientes	19	1.023.324	-
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	17	2.439.890	2.132.882
Total Pasivos No Corrientes		193.439.136	185.105.339
TOTAL PASIVOS		247.291.973	237.434.396
PATRIMONIO			
Capital emitido	20	129.242.454	129.242.454
Otras reservas	20	(8.404.483)	(4.169.882)
Ganancias acumuladas	20	21.207.590	10.907.198
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		142.045.561	135.979.770
Participaciones no controladoras	20	1.331.697	1.228.466
Patrimonio total		143.377.258	137.208.236
Total Patrimonio y Pasivos		390.669.231	374.642.632

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	Nota	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	21	468.355.277	406.208.455
Costo de ventas	22	(312.934.965)	(263.569.655)
Ganancia bruta		155.420.312	142.638.800
Otros ingresos, por función	21	257.403	275.849
Otros gastos, por función	22	(23.517.285)	(20.674.579)
Costos de distribución	22	(38.711.952)	(35.239.719)
Gasto de administración	22	(27.574.725)	(26.913.051)
Costos financieros	23	(5.585.434)	(7.896.870)
Ingresos financieros	23	993.991	1.384.780
Diferencias de cambio	23	(2.703)	266.407
Resultados por unidades de reajuste	23	(1.908.257)	(3.030.335)
Otras ganancias (pérdidas)	23	(710.921)	616.374
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		58.660.429	51.427.656
Gasto por impuestos a las ganancias	10	(16.001.643)	(12.689.243)
Ganancia (pérdida)		42.658.786	38.738.413

Ganancia (pérdida) atribuible a

Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		42.555.555	38.695.294
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	20	103.231	43.119
Ganancia (pérdida)		42.658.786	38.738.413

Ganancia por acción básica

Ganancia (pérdida), por acción básica en operaciones continuadas	20	374,69	340,70
Ganancia (pérdida), por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		374,69	340,70

Ganancia por acción diluida

Ganancia (pérdida), diluida por acción procedente de operaciones continuadas	20	374,69	340,70
Ganancia (pérdida), diluida por acción procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		374,69	340,70

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Ganancia (pérdida)		42.658.786	38.738.413
Componentes de Otro Resultados Integrales, antes de Impuestos			
Diferencias de cambio por conversión, resultados actuariales y coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		(4.533.594)	(1.420.216)
Otro resultado integral, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(283.328)	83.068
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		692.907	(1.117.645)
Otros resultados integrales, antes de impuestos		(4.124.015)	(2.454.793)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	10.4	(110.586)	229.042
Resultado integral total		38.424.185	36.512.662
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		38.320.954	36.469.543
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		103.231	43.119
Resultado integral total		38.424.185	36.512.662

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)
Año 2017

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas por diferencias de cambio por conversión M\$	Reservas de coberturas de flujo de caja M\$	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos M\$	Total Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
							Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Patrimonio al 1 de enero de 2017	129.242.454	(3.544.232)	(654.062)	28.412	(4.169.882)	10.907.198	135.979.770	1.228.466	137.208.236

Cambios en patrimonio

Resultado integral										
	Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	42.555.555	42.555.555	103.231	42.658.786
	Otro resultado integral	-	(4.533.594)	505.822	(206.829)	(4.234.601)	-	(4.234.601)	-	(4.234.601)
	Total resultado integral	-	(4.533.594)	505.822	(206.829)	(4.234.601)	42.555.555	38.320.954	103.231	38.424.185
Dividendos		-	-	-	-	-	(32.255.163)	(32.255.163)	-	(32.255.163)
Total incremento (disminución) en el patrimonio		-	(4.533.594)	505.822	(206.829)	(4.234.601)	10.300.392	6.065.791	103.231	6.169.022
Patrimonio al 31 de diciembre de 2017		129.242.454	(8.077.826)	(148.240)	(178.417)	(8.404.483)	21.207.590	142.045.561	1.331.697	143.377.258

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)
Año 2016

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas por diferencias de cambio por conversión M\$	Reservas de coberturas de flujo de caja M\$	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos M\$	Total Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
							Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Patrimonio al 1 de enero de 2016	129.242.454	(2.124.016)	212.113	(32.228)	(1.944.131)	2.075.050	129.373.373	1.479.347	130.852.720
Cambios en patrimonio									
Resultado integral									
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	38.695.294	38.695.294	43.119	38.738.413
Otro resultado integral	-	(1.420.216)	(866.175)	60.640	(2.225.751)	-	(2.225.751)	-	(2.225.751)
Total resultado integral	-	(1.420.216)	(866.175)	60.640	(2.225.751)	38.695.294	36.469.543	43.119	36.512.662
Dividendos	-	-	-	-	-	(29.863.146)	(29.863.146)	(294.000)	(30.157.146)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(1.420.216)	(866.175)	60.640	(2.225.751)	8.832.148	6.606.397	(250.881)	6.355.516
Patrimonio al 31 de diciembre de 2016	129.242.454	(3.544.232)	(654.062)	28.412	(4.169.882)	10.907.198	135.979.770	1.228.466	137.208.236

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresado en M\$)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO POR MÉTODO DIRECTO	Nota	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
--	-------------	---	---

Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación

Clases de cobro por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		459.106.537	402.873.906
Otros cobros (pagos) por actividades de la operación		869.465	2.171.021
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(262.896.183)	(222.802.083)
Pago a y por cuenta de empleados		(34.364.235)	(32.100.700)
Otros pagos por actividades de la operación		(74.321.931)	(67.408.462)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(13.794.323)	(14.352.854)
Otras entradas (salidas) de efectivo		568.308	483.091
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		75.167.638	68.863.919

Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión

Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(1.061.514)	(17.601.013)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		45.621	75.060
Compras de activos intangibles		(2.517.218)	(1.917.060)
Compras de propiedades, planta y equipo		(42.730.062)	(26.261.598)
Importes (pagos) procedentes de otros activos de largo plazo		69.275	(695.380)
Efectivo y equivalentes al efectivo recibido a través de combinaciones de negocio		-	393.908
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(46.193.898)	(46.006.083)

Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación

Importes procedentes de la emisión de acciones		-	-
- Importes procedentes de préstamos de largo plazo		3.908.045	1.171.728
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo		5.410.933	10.842.630
Total importes procedentes de préstamos		9.318.978	12.014.358

Pago de préstamos		(9.250.629)	(6.246.544)
Pago de pasivos por arrendamiento financiero		(2.502.944)	(5.800.149)
Intereses pagados		(5.317.342)	(5.518.693)
Dividendos pagados		(32.255.163)	(30.157.146)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(40.007.100)	(35.708.174)

Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios		(11.033.360)	(12.850.338)
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(159.004)	(242.603)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(11.192.364)	(13.092.941)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio		18.121.977	31.214.918
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio		6.929.613	18.121.977

Las notas 1 a la 31, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales.

EMPRESAS LIPIGAS S.A.**Notas a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017****1. Información general de la Compañía**

Empresas Lipigas S.A. (en adelante “la Sociedad” o “la Compañía”) y sus filiales integran el Grupo Lipigas (en adelante “el Grupo”). Empresas Lipigas S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social en Apoquindo N° 5400 piso 15 de la comuna de Las Condes, Santiago de Chile.

Por escritura pública de fecha 9 de agosto de 2000, se constituyó la sociedad anónima cerrada Inversiones El Espino S.A. Posteriormente, por escritura pública de fecha 31 de octubre de 2000, se acordó modificar la razón social de Inversiones El Espino S.A. a Empresas Lipigas S.A.

Su objeto social es invertir, adquirir, enajenar, administrar, explotar y comercializar, a cualquier título, por cuenta propia o ajena, toda clase de bienes muebles o inmuebles, corporales e incorporeales, propios o ajenos, participar en toda clase de sociedades relacionadas con el giro de importación, exportación, almacenamiento, fraccionamiento, comercialización, distribución y transporte de gas licuado (GLP). Mediante escritura pública de fecha 14 de octubre de 2002, se modificó el objeto social, ampliándose a la comercialización de gas licuado de petróleo y todo tipo de combustibles líquidos o gaseosos. La Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 14 de noviembre de 2014 incluyó dentro del objeto social la utilización de gas en cualquiera de sus formas para la generación de energía eléctrica u otro tipo de energía y la comercialización, venta, distribución de dicho tipo de energía.

Con fecha 4 de febrero de 2015, la Sociedad obtuvo la inscripción en el registro de emisores de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros (actualmente Comisión para el Mercado Financiero).

Con fecha 21 de octubre de 2015, la Sociedad obtuvo de parte de la Superintendencia de Valores y Seguros (actualmente Comisión para el Mercado Financiero), la inscripción de sus acciones en el registro de emisores de valores de dicha entidad.

Con fecha 24 de noviembre de 2016, se comenzaron a negociar las acciones de la Sociedad en la Bolsa de Comercio de Santiago.

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 fue autorizada por el Directorio de la Sociedad en la reunión realizada el 7 de marzo de 2018.

2. Resumen de las principales políticas contables

A continuación, se describen las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados. Estas políticas han sido diseñadas en función a las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes al 31 de diciembre de 2017 y aplicadas uniformemente a los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados

Los presentes estados financieros consolidados de la Sociedad corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Las normas indicadas precedentemente han sido aplicadas de manera uniforme respecto a los períodos que se presentan. Las NIIF incorporan las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y los pronunciamientos de los respectivos Comités de Interpretaciones (SIC y CINIIF) emitidos por el IASB.

La preparación de los estados financieros, conforme a lo descrito precedentemente, exige el uso de ciertas estimaciones y criterios contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad. En la nota 2.30 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde la hipótesis y estimaciones son significativas.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que puedan aportar dudas sobre la posibilidad de que la Sociedad siga funcionando normalmente como empresa en marcha.

Los estados financieros consolidados se han presentado bajo el criterio del costo histórico, con excepción de ciertos instrumentos financieros, los cuales se revelan a su valor justo.

2.2 Moneda de presentación y moneda funcional

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de pesos chilenos (M\$), por ser esta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera la Sociedad.

Cada entidad del Grupo ha determinado su propia moneda funcional de acuerdo a los requerimientos de la NIC 21 “Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera” y las partidas incluidas en los estados financieros de cada entidad son medidas usando esa moneda funcional.

2.3 Períodos cubiertos por los estados financieros

Los estados financieros consolidados comprenden el estado consolidado de situación financiera clasificado, el estado consolidado de resultados por función, el estado consolidado de resultados integrales, el estado consolidado de cambios en el patrimonio y el estado consolidado de flujos de efectivo directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

2.4 Nuevos pronunciamientos, enmiendas, mejoras e interpretaciones contables (NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de NIIF).

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, se han publicado enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que han entrado en vigencia durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, que la Sociedad ha adoptado. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

- a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1° de enero de 2017.

Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para ejercicios anuales iniciados en:
Enmienda a NIC 7 “Estado de Flujo de Efectivo”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.	01 de enero de 2017
Enmienda a NIC 12 “Impuesto a las ganancias”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.	01 de enero de 2017
Enmienda a NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades”. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de esta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017.	01 de enero de 2017

La adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones antes descritas no tiene un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para ejercicios anuales iniciados en o después del
NIIF 9 “Instrumentos Financieros”- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01 de enero de 2018
NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes” – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.	01 de enero de 2018
NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere a un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. El objetivo es asegurar que los	01 de enero de 2019

arrendatarios y arrendadores proporcionan la información relevante de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	
NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, “Ingresos de los contratos con clientes” y NIIF 9, “Instrumentos financieros”.	01 de enero de 2021
CINIIF 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.	01 de enero de 2018
CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIIF 2 “Pagos Basados en acciones”. Publicada en junio de 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera toda una liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”. Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIIF 4 “Contratos de Seguro”, con respecto a la aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIC 40 “Propiedades de Inversión”, en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIIF 1 “Adopción por primera vez de las NIIF”, relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en octubre de 2017. La modificación permite que más activos se midan al costo amortizado que en la versión anterior de la NIIF 9, en particular algunos activos financieros prepagados con una compensación negativa. Los activos calificados, que incluyen son algunos préstamos y valores de deuda, los que de otro modo se habrían medido a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL). Para que	01 de enero de 2019

califiquen al costo amortizado, la compensación negativa debe ser una "compensación razonable por la terminación anticipada del contrato".	
Enmienda a NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos". Publicada en octubre de 2017. Esta modificación aclara que las empresas que contabilizan participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto -en el que no se aplica el método de la participación- utilizando la NIIF 9. El Consejo ha publicado un ejemplo que ilustra cómo las empresas aplican los requisitos de la NIIF 9 y la NIC 28 a los intereses de largo plazo en una asociada o una empresa conjunta.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIIF 3 "Combinaciones de negocios" Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclarará que obtener el control de una empresa que es una operación conjunta, es una combinación de negocios que se logra por etapas. La adquirente debe volver a medir su participación mantenida previamente en la operación conjunta al valor razonable en la fecha de adquisición.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIIF 11 "Acuerdos Conjuntos" Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclarará, que la parte que obtiene el control conjunto de una empresa que es una operación conjunta no debe volver a medir su participación previamente mantenida en la operación conjunta.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIC 12 "Impuestos a las Ganancias" Publicada en diciembre de 2017. La modificación aclaró que las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos sobre instrumentos financieros clasificados como patrimonio deben reconocerse de acuerdo donde se reconocieron las transacciones o eventos pasados que generaron beneficios distribuibles	01 de enero de 2019
Enmienda a NIC 23 "Costos por Préstamos" Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró que si un préstamo específico permanece pendiente después de que el activo calificado esté listo para su uso previsto o venta, se convierte en parte de los préstamos generales.	01 de enero de 2019
Enmienda a NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos". Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.	Indeterminado

La Sociedad no ha adoptado ninguna de estas normas de manera temprana. La Administración de la Sociedad se encuentra evaluando los impactos de la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones antes descritas en los estados financieros consolidados de la Sociedad al momento de su primera aplicación, en especial la NIIF 16.

Respecto a las NIIF cuya aplicación es obligatoria a partir de ejercicios iniciados con posterioridad al 1° de enero de 2018, la Sociedad ha analizado el impacto de la aplicación de las mismas según el siguiente detalle:

NIIF 9 – Instrumentos financieros

La NIIF 9 se ocupa de la clasificación, medición y baja de activos financieros y pasivos financieros. La norma introduce nuevas reglas para la contabilidad de cobertura, además de establecer la aplicación de un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida.

La Sociedad no ha identificado un impacto significativo en clasificación, medición y baja de activos y pasivos financieros o un cambio en su contabilidad de estrategias de cobertura.

En relación al deterioro de las cuentas por cobrar, la Sociedad trabajó sobre un modelo estadístico basado en datos históricos aplicando cálculos específicos para los diferentes segmentos de clientes de cada país donde tiene operaciones. De acuerdo a las estimaciones realizadas, al momento de la

aplicación de la nueva metodología (1° de enero de 2018) se requerirá un incremento de la provisión por deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar de M\$ 143.363 y un incremento del activo por impuesto diferido de M\$ 39.153. Dichos ajustes implicarán un ajuste negativo de los resultados acumulados por M\$ 104.210.

NIIF 15 – Ingresos procedentes de contratos con clientes

La NIIF 15 provee orientaciones para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes. La Sociedad trabajó en el análisis de los contratos con sus clientes en los distintos países donde tiene operaciones, estableciéndose que para Chile y Colombia no se generan otras obligaciones de desempeño significativas que conlleven a estructurar una separación en los ingresos que actualmente se reconocen, estando aún en fase de revisión los antecedentes en Perú, a fin de determinar si habrá o no impactos. Lo anterior implica que esta norma que entra en vigencia el 1 de enero de 2018 no tiene impactos que se deban revelar en los presentes estados financieros consolidados en relación a los países donde nuestro análisis ha sido concluido.

2.5 Bases de consolidación

2.5.1 Subsidiarias o filiales

Subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de operación, el que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. 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 posibles de ser ejercidos o convertidos. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se obtiene 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. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación 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 consolidado de resultados por función.

En la consolidación se eliminan las transacciones, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. 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.

2.5.2 Transacciones y participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas de la Sociedad revelando dichas transacciones, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efectos en resultados.

2.6 Entidades subsidiarias

2.6.1 Entidades de consolidación directa

El siguiente es el detalle de las empresas subsidiarias incluidas en la consolidación:

País	Nombre Sociedad	Porcentaje de participación	
		31.12.2017	31.12.2016
Chile	Norgas S.A.	58,00	58,00
Chile	Inversiones Lipigas Uno Ltda.	100,00	100,00
Chile	Inversiones Lipigas Dos Ltda.	100,00	100,00
Chile	Trading de Gas SpA.	100,00	100,00

A continuación, se detallan los activos, pasivos y patrimonio para la subsidiaria Norgas S.A:

Estados de Situación Financiera Resumido Norgas S. A.	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Activos corrientes	928.262	547.415
Activos no corrientes	2.721.708	2.830.934
Total Activos	3.649.970	3.378.349
Pasivos corrientes	117.778	90.875
Pasivos no corrientes	361.486	362.556
Patrimonio	3.170.706	2.924.918
Total Pasivos y Patrimonio	3.649.970	3.378.349

A continuación, se detallan los ingresos y gastos para la subsidiaria Norgas S.A:

Estado de Resultados Resumido Norgas S. A.	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	878.925	3.045.887
Costo de ventas y gastos	(567.182)	(2.996.211)
Otros ingresos (gastos)	(65.955)	52.988
Ganancia (pérdida)	245.788	102.664

A continuación, se detallan los activos, pasivos y patrimonio para la subsidiaria Trading de Gas SpA:

Estado de Situación Financiera Resumido Trading de Gas SpA	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Activos corrientes	22.901.565	20.458.374
Activos no corrientes	36.510.945	36.392.324
Total Activos	59.412.510	56.850.698
Pasivos corrientes	10.410.958	8.785.196
Pasivos no corrientes	35.647.912	36.195.354
Patrimonio	13.353.640	11.870.148
Total Pasivos y Patrimonio	59.412.510	56.850.698

A continuación, se detallan los ingresos y gastos para la subsidiaria Trading de Gas SpA:

Estado de Resultados Resumido Trading de Gas SpA	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	136.787.728	108.560.886
Costo de ventas y gastos	(126.472.440)	(95.757.330)
Otros ingresos (gastos)	(3.835.510)	(4.489.466)
Ganancia (pérdida)	6.479.778	8.314.090

Las subsidiarias Inversiones Lipigas Uno Limitada e Inversiones Lipigas Dos Limitada, presentan en sus activos y pasivos principalmente las inversiones en Perú y Colombia, que se detallan a continuación en nota 2.6.2.

2.6.2 Entidades de consolidación indirecta

El siguiente es el detalle de las empresas subsidiarias indirectas incluidas en la consolidación:

País	Nombre Sociedad	Porcentaje de participación	
		31.12.2017	31.12.2016
Colombia	Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.	100,00	100,00
Colombia	Chilco Metalmecánica S.A.S.	100,00	100,00
Colombia	Rednova S.A.S. E.S.P.	100,00	-
Perú	Lima Gas S.A.	100,00	100,00
Perú	Limagas Natural Perú S.A.	100,00	100,00

A continuación, se detallan los activos, pasivos y patrimonio para las empresas subsidiarias Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P., Chilco Metalmecánica S.A.S y Rednova S.A.S. E.S.P. (total Colombia); Lima Gas S.A y Limagas Natural Perú S.A. (total Perú) al 31.12.2017 y 31.12.2016:

Estado de Situación Financiera Consolidados Resumidos Subsidiarias	31.12.2017 M\$ Colombia	31.12.2016 M\$ Colombia	31.12.2017 M\$ Perú	31.12.2016 M\$ Perú
Activos corrientes	6.278.996	5.897.744	10.985.972	14.987.995
Activos no corrientes	38.084.663	36.654.889	56.152.709	57.319.772
Total Activos	44.363.659	42.552.633	67.138.681	72.307.767
Pasivos corrientes	5.011.262	3.590.532	14.765.350	20.669.167
Pasivos no corrientes	21.424.576	22.706.839	15.372.374	12.709.287
Patrimonio	17.927.821	16.255.262	37.000.957	38.929.313
Total Pasivos y Patrimonio	44.363.659	42.552.633	67.138.681	72.307.767

A continuación, se detallan los ingresos y gastos para las empresas subsidiarias Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P., Chilco Metalmecánica S.A.S. y Rednova S.A.S. E.S.P. (total Colombia); Lima Gas S.A y Limagas Natural Perú S.A. (total Perú) al 31.12.2017 y 31.12.2016:

Estado de Resultados Consolidados Resumidos Subsidiarias	31.12.2017 M\$ Colombia	31.12.2016 M\$ Colombia	31.12.2017 M\$ Perú	31.12.2016 M\$ Perú
Ingresos de actividades ordinarias	43.576.538	35.688.178	87.988.819	87.724.983
Costo de ventas y gastos	(38.830.909)	(32.187.503)	(84.786.149)	(83.734.761)
Otros ingresos (gastos)	(2.299.992)	(2.130.629)	(3.188.143)	(1.220.775)
Ganancia (pérdida)	2.445.637	1.370.046	14.527	2.769.447

2.6.3 Cambios en el perímetro de consolidación

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se produjeron las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación del Grupo Lipigas.

Perú

El 5 de febrero de 2016 Lima Gas S.A. adquirió los derechos políticos y económicos del 100% de las acciones de Neogas Perú S.A. (sociedad dedicada a la comercialización de gas natural comprimido para clientes industriales y estaciones de servicio). A partir de noviembre de 2016, la sociedad Neogas Perú S.A. cambia el nombre por Limagas Natural Perú S.A. de acuerdo a lo decidido por la Junta Extraordinaria de Accionistas del 14 de noviembre de 2016.

Colombia

El 6 de enero de 2017 se constituye la sociedad Rednova S.A.S. E.S.P., cuyo fin es desarrollar la actividad de distribución de gas por red en Colombia.

2.7 Conversión de moneda extranjera

2.7.1 Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados de la Sociedad y sus filiales se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera

(“moneda funcional”). La moneda funcional y de presentación de Empresas Lipigas S.A. y sus filiales Norgas S.A., Trading de Gas SpA, Inversiones Lipigas Uno Limitada e Inversiones Lipigas Dos Limitada es el peso chileno; para las filiales Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P., Chilco Metalmecánica S.A.S. y Rednova S.A.S. E.S.P., la moneda funcional es el peso colombiano; para Lima Gas S.A. y Limagas Natural Perú S.A., la moneda funcional es el sol peruano. Para efectos de consolidación, las filiales de la Sociedad convirtieron sus estados financieros a pesos chilenos, que corresponde a su moneda de presentación.

Los resultados y la situación financiera de todas las filiales de la Sociedad (ninguna de las cuales tiene la moneda de una economía hiperinflacionaria), que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre de cada ejercicio o período.
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio mensual acumulado del ejercicio o período (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable de los tipos de cambio existentes en las fechas de las transacciones, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten al tipo de cambio vigente en la fecha de las transacciones).
- Todas las diferencias de conversión resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio a través de Otros resultados integrales.

2.7.2 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 respectivas 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 como diferencias de cambio en el estado consolidado de resultados por función, excepto que se trate de las originadas por saldos de efectivo y equivalentes al efectivo designados como cobertura de flujos de efectivo en moneda extranjera, las que son imputadas a Otros resultados integrales.

En la nota 26 se detallan los saldos de moneda extranjera al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

2.7.3 Tipos de cambio y unidades de reajuste

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

Fecha	CLP / USD	CLP / U F	CLP / COP	CLP / PEN
31.12.2017	614,75	26.798,14	0,21	189,68
31.12.2016	669,47	26.347,98	0,22	199,69

CLP : Pesos chilenos
UF : Unidad de fomento
USD : Dólares estadounidenses
COP : Pesos colombianos
PEN : Nuevos soles peruanos

2.8 Información financiera por segmentos operativos

La información por segmentos se presenta de acuerdo con lo señalado en la NIIF 8 “Segmentos de Operación”, de manera consistente con los informes internos que son regularmente revisados por la Administración de la Sociedad para su utilización en el proceso de toma de decisiones acerca de la asignación de recursos y evaluación del rendimiento de cada uno de los segmentos operativos.

Segmento operativo, de acuerdo con la NIIF 8, es definido como un componente de una entidad que cumple con los siguientes 3 requisitos:

- Realiza una actividad a través de la cual genera ingresos e incurre en costos.
- Se dispone de información financiera separada sobre dicho segmento.
- El rendimiento del segmento es evaluado regularmente por la máxima autoridad en la toma de decisiones de operación.

Los segmentos de reporte de la Sociedad corresponden a los ámbitos geográficos de los países en los cuales desarrolla actividades: Chile, Colombia y Perú.

En la nota 25 de los estados financieros consolidados se detalla esta información.

2.9 Propiedades, planta y equipo

2.9.1 Valorización

Los componentes de propiedades, planta y equipo mantenidos para el uso de las operaciones o para propósitos administrativos son presentados a su costo, neto de su correspondiente depreciación acumulada y pérdidas de deterioro en el caso que corresponda, incluyendo los gastos directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los elementos de propiedades, planta y equipo, se reconocen inicialmente a su valor de adquisición. En la determinación del valor de adquisición se considera el precio de adquisición de bienes y servicios, incluidos los gravámenes fiscales y aduaneros no recuperables. De igual forma, se incluyen los costos de emplazamiento y de puesta en marcha, hasta quedar en condiciones de operar

En la fecha de transición a las NIIF, la Sociedad optó por presentar ciertos componentes de propiedades, planta y equipo a su valor razonable, utilizando dicho valor como costo a la fecha de transición de acuerdo a lo establecido por la NIIF 1.

Las obras en curso se traspasan a activos en explotación una vez finalizado el período de prueba y se encuentran disponibles para su uso, a partir de cuyo momento empieza su depreciación.

Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras, ampliaciones, crecimientos, etc.) se incluyen como incremento del valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo 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 reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio o período en el que se incurren.

2.9.2 Método de depreciación

La depreciación de los activos se calcula usando el método lineal basado en la vida útil estimada de los bienes, considerando el valor residual de los mismos y cuyo promedio por rubro es:

Clase de Propiedades, planta y equipo	Vida (años)
Edificios - Construcciones y edificios	25/45
Gas natural - Redes - Equipos	60 10
Tanques almacenamiento	30/50
Propiedades, planta y equipo en instalaciones de terceros - Redes - Medidores - Tanques domiciliarios	16/50
Plantas y equipos - Maquinarias y equipos - Cilindros - Pallets - Arrendamiento financiero	10/30
Equipamiento de tecnologías de la información	4/5
Vehículos menores de motor	5/10
Otras propiedades, plantas y equipos - Flotas de transporte - Muebles y equipos de oficina	10/20

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros, de tal forma de tener una vida útil restante acorde con la utilización económica de los activos.

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 constitución de provisiones por deterioro.

Las pérdidas y ganancias por la venta o retiro de elementos de propiedades, planta y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros de dichos elementos y los resultados (ganancias o pérdidas) se incluyen en el estado consolidado de resultados por función.

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo que requiere, necesariamente, de un período sustancial antes de estar listo para el uso al que está destinado, 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 (como costos financieros).

Los terrenos no se deprecian por tener vida útil indefinida.

2.10 Activos intangibles distintos de la plusvalía

2.10.1 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 y un porcentaje adecuado de gastos generales.

2.10.2 Activos intangibles relacionados con clientes

De acuerdo con lo que indica la NIIF 3, una compañía que adquiera otra sociedad reconocerá, de forma separada a la plusvalía, los activos identificables adquiridos en una combinación de negocios. Un activo intangible será distinguible de la plusvalía si cumple el criterio de separabilidad o bien el de legalidad contractual.

La Sociedad ha reconocido como activos intangibles relacionados con clientes, aquellos adquiridos en combinaciones de negocios. A tal efecto, se ha calculado el valor al momento de la combinación de los contratos con clientes incluidos dentro de la combinación, estimándose el valor razonable de estos en base a los volúmenes proyectados de ventas y los márgenes de ganancia de los mismos, a los cuales se les ha asignado una vida útil finita

en función de la duración de la relación comercial con dichos clientes. La amortización se calcula en función de la vida útil determinada.

2.10.3 Marcas

Las marcas comerciales adquiridas mediante una combinación de negocios son valoradas a su valor justo determinado en la fecha de adquisición.

A fin de calcular el valor razonable de las marcas comerciales adquiridas en las combinaciones de negocios se utilizó el método de ahorro en *royalties* cuya premisa subyacente es que el activo intangible tiene un valor razonable igual al valor actual del ahorro en *royalties* (regalías) atribuibles al mismo (ahorros generados por la posesión del activo que evita tener que pagar regalías por el uso de un activo similar a un tercero).

La vida útil de las marcas es determinada en función de las intenciones de la Sociedad en cuanto a su utilización. En caso de preverse el uso indefinido de las mismas, no se procede a amortizarlas.

2.10.4 Otros activos intangibles identificados en combinaciones de negocios

La Sociedad ha reconocido como otros activos intangibles a aquellos que han podido ser identificados en las combinaciones de negocios y que cumplen con el criterio de separabilidad o bien el de legalidad contractual.

2.11 Plusvalía

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables de una subsidiaria adquirida en la fecha de adquisición. La plusvalía relacionada con adquisiciones de subsidiarias representa un intangible y se incluye bajo el rubro del mismo nombre.

La plusvalía relacionada con adquisiciones de asociadas se incluye en inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación, y se somete a pruebas por deterioro de valor junto con el saldo total de la asociada. La plusvalía reconocida por separado se somete a pruebas por deterioro de valor anualmente y se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro.

Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen, dentro del costo de la transacción, el importe en libros de la plusvalía relacionada con la entidad vendida.

La plusvalía comprada se asigna a unidades generadoras de efectivo para efectos de realizar las pruebas de deterioro. La distribución se efectúa entre aquellas unidades generadoras de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera se beneficiarán de la combinación de negocios de la que surgió la plusvalía.

La minusvalía (*goodwill* negativo) proveniente de la adquisición de una inversión o combinación de negocios se abona directamente al estado consolidado de resultados por función.

2.12 Deterioro de activos no corrientes

Los activos que tienen una vida útil indefinida y no están sujetos a depreciación o amortización, 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, o, anualmente, en el caso de la plusvalía. 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).

Las pruebas por deterioro de valor se elaboran en base a estimaciones de la evolución del mercado en el que opera la unidad generadora y a las proyecciones de ingresos, costos, gastos, inversiones en propiedad, planta y equipo y necesidades de capital de trabajo basadas en los planes de negocio de cada unidad. Los flujos resultantes se descuentan a una tasa ponderada de costo de capital adecuada a las características del negocio a evaluar para hallar el valor de recupero de los activos no corrientes sujetos a pruebas de deterioro.

La plusvalía registrada por la adquisición de las inversiones en Colombia y Perú es evaluada anualmente de modo de determinar si existe pérdida de valor de este activo. En caso de que exista evidencia de pérdida de valor, se genera una provisión de deterioro la cual se reconoce en resultados en el ejercicio correspondiente.

2.13 Instrumentos financieros

Un instrumento financiero es cualquier contrato que dé lugar, simultáneamente, a un activo financiero en una entidad y a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad.

La Sociedad reconoce activos financieros y pasivos financieros en el momento que asume las obligaciones o adquiere los derechos contractuales de los mismos.

2.13.1 Activos financieros

a) Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos.

b) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen a su valor nominal, ya que su plazo medio de cobro es reducido (en general no supera los 90 días) y no existe diferencia material con su valor razonable, menos la provisión por pérdidas por deterioro de valor. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar.

Cuando una cuenta por cobrar se considera incobrable y se han agotado las instancias de cobro, se castiga contra la respectiva provisión para cuentas incobrables. La recuperación posterior de montos previamente castigados se reconoce con un abono en el estado consolidado de resultados por función.

No existe interés implícito atribuido a los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, por tratarse de cuentas con vencimiento a menos de 90 días.

Los préstamos y cuentas a cobrar, que incluyen saldos con distribuidores y otros clientes del giro, son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, que se clasifican como activos no corrientes.

c) Otros activos financieros no corrientes

La Sociedad ha reconocido en este rubro los fondos de disponibilidad restringida.

d) Otros activos financieros corrientes

En este rubro se incluyen instrumentos financieros derivados, los que se valorizan, tanto al inicio como posteriormente, a su valor razonable. La contabilización de los cambios depende de la siguiente clasificación:

(i) Derivados que no califican para contabilidad de cobertura: Cuando los derivados no califican para contabilidad de cobertura, se reconocen a su valor razonable con cambios en resultados.

(ii) Derivados que califican para contabilidad de cobertura: Determinados derivados sí califican para contabilidad de cobertura y se reconocen a su valor razonable en el estado consolidado de situación financiera. Los cambios en su valor razonable se reconocen en el estado consolidado de resultados integrales dentro de otros resultados integrales y se acumulan en el patrimonio en la cuenta Reservas de cobertura de flujo de caja hasta que se materializa el riesgo cubierto, momento en que se reclasifican a resultados o al costo del activo cuya adquisición se ha cubierto, según corresponda. Todo ello en virtud de que constituyen instrumentos financieros derivados contratados para cubrir riesgo de tipo de cambio y variación de precios bajo una estrategia de cobertura de flujos de efectivo, según lo establecido por NIC 39.

Los resultados realizados por concepto de contabilidad de cobertura han sido reclasificados a las partidas cubiertas que dieron origen a dicha cobertura (Inventarios, Propiedades, planta y equipo y Otros activos financieros, no corrientes) a través de Otros resultados integrales. Los resultados no realizados se mantienen en la cuenta Reservas de coberturas de flujo de caja.

Se entiende en este caso “realizado” cuando el riesgo sobre la partida cubierta se materializa, esto es, cuando se recibe el bien objeto de la cobertura, se paga el anticipo y/o cuenta por pagar en moneda extranjera cubierta o se produce la variación del valor de realización del inventario.

La Sociedad documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para manejar varias transacciones de cobertura. La Sociedad también documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

e) Jerarquías del valor razonable

La Sociedad mantiene pasivos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, relacionados con contratos de derivados, los cuales fueron clasificados dentro de otros pasivos financieros corrientes, y se contabilizan a su valor razonable dentro del estado de situación financiera.

La Sociedad utiliza la siguiente jerarquía para determinar y revelar el valor razonable de los instrumentos financieros:

Nivel 1: Los precios cotizados en un mercado para activos y pasivos idénticos.

Nivel 2: Supuestos diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente o indirectamente.

Nivel 3: Supuestos para activos o pasivos que no están basados en información observable directamente en el mercado.

Durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017, los instrumentos derivados fueron medidos utilizando el nivel 2 de la jerarquía y los fondos mutuos se midieron utilizando el nivel 1.

e) Deterioro de activos financieros

La Sociedad evalúa en la fecha de cierre de los estados financieros consolidados si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro.

2.13.2 Pasivos financieros

a) Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes

Los préstamos 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 consolidado de resultados por función durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

b) Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

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

2.14 Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta

La Sociedad valora los activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta al menor valor entre su importe en libros y su valor razonable menos los costos de venta, de acuerdo con lo que indica la NIIF 5.

2.15 Inventarios

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

El costo de los productos incluye los costos que son necesarios para darles su condición y ubicación actual, a fin de dejar los bienes en condiciones de ser comercializados, no incluyendo costos por intereses.

2.16 Capital emitido

El capital social está representado por acciones ordinarias de una sola clase y es registrado al valor de los aportes efectuados por los propietarios de la Sociedad.

2.17 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a las ganancias del ejercicio o período comprende al impuesto a la renta corriente y al impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado consolidado de resultados por función, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio, en el estado consolidado de resultados integrales o provenientes 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 de los estados financieros consolidados.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del balance, sobre las diferencias que surgen entre las bases tributarias de los activos y pasivos, y sus importes en libros en los estados financieros consolidados. 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 la normativa y las tasas impositivas aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha de cierre de los estados financieros consolidados y que se esperan 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 sea probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que puedan compensarse dichas diferencias.

2.18 Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de los estados financieros consolidados, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que puedan derivarse decrementos patrimoniales de probable materialización para la Sociedad, cuyo monto y momento de cancelación son inciertos, se registran en el estado de situación financiera consolidado como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar dicha obligación.

2.19 Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes

La Sociedad reconoce gastos por provisión de bonos y gratificaciones. Estos importes son registrados a su valor nominal.

2.20 Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes

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.

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 servicios y compensaciones.

El pasivo reconocido en el estado consolidado de situación financiera es el valor presente de la obligación del beneficio definido, calculado sobre la base de variables actuariales. El valor presente de la obligación de beneficio definido se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados, usando una tasa de interés de mercado denominada en la misma

moneda en la que los beneficios serán pagados y que tiene términos que se aproximan a los términos de la obligación por indemnización por años de servicio hasta su vencimiento.

Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en el estado de situación financiera, con un cargo o abono a otros resultados integrales en los ejercicios o períodos en los cuales ocurren.

El valor presente de las obligaciones por indemnizaciones por cese de servicios, se determina descontando los flujos futuros estimados utilizando para ello las tasas de interés reajutable en UF de los bonos corporativos de alta calidad (o bonos del Gobierno) nominados en la moneda en que se pagarán los beneficios, un diferencial de tasa de acuerdo a la clasificación de riesgo de sociedades de primera línea, a lo menos con clasificación AA y considerando los plazos de vencimiento de las obligaciones.

Las tasas aplicadas para la valorización de dichas obligaciones para los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son tasas establecidas por sobre la variación de la UF (Unidad de Fomento) para el plazo de la obligación, resultando dichas tasas del 2,47% y 3,78% anual para las fechas de cierre mencionadas, respectivamente.

2.21 Provisión por garantías de cilindros y tanques

Como parte del esquema de distribución y venta de gas licuado, la Sociedad y dos de sus filiales reciben, a cambio de la entrega a sus clientes de cilindros y tanques para almacenamiento de gas licuado de propiedad de estas, depósitos en efectivo en garantía de la devolución de esos envases y tanques, cuyo reintegro puede ser exigido por los clientes contra entrega en buen estado de conservación del envase y documento de respaldo.

La Sociedad aplica la NIC 37 - Provisiones, pasivos y activos contingentes para la valorización de este pasivo, considerando que se cumple con las condiciones de dicha norma (ver además nota 2.30.4):

- (a) la empresa tiene una obligación presente (de carácter legal o implícita por la entidad), como resultado de un suceso pasado;
- (b) es probable (es decir, existe mayor posibilidad de que se presente que de lo contrario) que la empresa tenga que desprenderse de recursos que comporten beneficios económicos para cancelar la obligación; y
- (c) además, puede estimarse de manera fiable el importe de la deuda correspondiente. En la norma se hace notar que sólo en casos extremadamente raros no será posible la estimación de la cuantía de la deuda.

Esta obligación se reconoce en el pasivo no corriente y al valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para cancelar dicho pasivo, descontando la obligación a una tasa de interés de mercado denominada en la misma moneda en la que las obligaciones

serán pagadas y que tiene términos que se aproximan a los términos de las obligaciones, estimando un plazo máximo de exigibilidad de 40 años.

En el caso de la operación de Colombia, debido a la poca historia que registra el mercado producto de la implantación de la normativa sobre cilindros de marca, la Administración considera que no existen antecedentes suficientes para la aplicación del modelo de descuento bajo la NIC 37 y por ello es registrado a su valor nominal dentro del pasivo no corriente.

Para efectos del cálculo de la tasa de descuento se considera la correspondiente a los bonos del Gobierno de cada país con vencimientos equivalentes a los de las obligaciones a descontar.

Las tasas de descuento para los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente son: 5,20% y 5,36% anual para Chile y 6,83% y 6,68% anual para Perú.

2.22 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

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

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

2.23 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad, operando principalmente en la comercialización de gas licuado de petróleo y gas natural y un porcentaje menor corresponde a otros ingresos relacionados con la actividad principal. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, 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.

Las ventas de bienes se reconocen cuando la Sociedad ha entregado los productos al cliente y no existe ninguna obligación pendiente de cumplirse que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar hasta que los productos se han enviado al lugar concreto, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de

aceptación ha finalizado, o bien la Sociedad tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para la aceptación.

Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de la venta. Se asume que no existe un componente financiero implícito, dado que las ventas se realizan con un plazo medio de cobro reducido.

La Sociedad reconoce ingresos anticipados producto de las ventas vía cupón (documento entregado al cliente que respalda el derecho de hacer efectiva, en el futuro, la entrega del gas correspondiente a un cilindro), siendo estos revelados en el pasivo en el rubro Otros pasivos no financieros, corrientes, producto de que, si bien el beneficio económico ha fluído a favor de la Sociedad, la transferencia del dominio del bien no se hace efectiva hasta que el beneficiario hace uso del cupón, momento en el cual se reconoce el ingreso efectivo.

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

2.24 Arrendamientos

Arrendamientos financieros

La Sociedad es arrendataria de determinados bienes de propiedades, planta y equipo. Cuando la Sociedad tiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable de la propiedad o activo arrendado o al valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, el menor de los dos.

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 Otros pasivos financieros. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado consolidado de resultados por función durante el período de arrendamiento de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada ejercicio o período. El activo adquirido en régimen de arrendamiento financiero se deprecia durante su vida útil o la duración del contrato si es que se estima que la Sociedad no adquirirá el bien.

Arrendamientos operativos

La Sociedad reconoce un arrendamiento operativo cuando no se han transferido sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del bien arrendado.

2.25 Distribución de dividendos

Los dividendos a pagar a los accionistas de la Sociedad se reconocen como un pasivo en los estados financieros consolidados en el ejercicio o período en que son declarados y aprobados por el Directorio o los accionistas de la Sociedad.

De acuerdo a sus estatutos, la Sociedad deberá repartir a lo menos un 50% de las utilidades líquidas de cada ejercicio. En el caso que se quiera distribuir menos de dicho porcentaje, se requerirá acuerdo adoptado en la junta respectiva por la unanimidad de las acciones emitidas con derecho a voto.

Los dividendos provisorios, definitivos y eventuales, se registran como menor “Patrimonio Total” en el momento de su aprobación por el órgano competente, que en el primer caso normalmente es el Directorio de la Sociedad, mientras que, en los definitivos y eventuales, la responsabilidad recae en la Junta de Accionistas.

2.26 Ganancia por acción

La ganancia (pérdida) básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio o período atribuible a los accionistas de la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad afiliada, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus afiliadas no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto diluyente que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

2.27 Pagos anticipados corrientes

La Sociedad registra como pagos anticipados, dentro de Otros activos no financieros, los pagos de seguros de operación.

2.28 Cuentas por cobrar por impuestos corrientes

La Sociedad registra como cuentas por cobrar por impuestos corrientes los saldos netos a su favor de los impuestos a las ganancias.

2.29 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

La Sociedad registra como cuentas por cobrar o pagar a entidades relacionadas las cuentas corrientes mercantiles y como transacciones con entidades relacionadas, la venta de bienes o servicios proporcionados o recibidos por la Sociedad y los dividendos por pagar a sus accionistas.

2.30 Estimaciones y juicios o criterios críticos de la Administración

La Sociedad efectúa estimaciones y juicios que tienen un efecto directo sobre las cifras presentadas en estos estados financieros consolidados, por lo que cambios en los supuestos y estimaciones pueden dar a lugar a cambios significativos en dichos estados financieros.

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias y la información disponible en el momento de la elaboración de los estados financieros consolidados. Se detallan a continuación los más relevantes:

2.30.1 Provisión para cuentas incobrables

Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando se estima que existe evidencia de que la Sociedad no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. Algunos indicadores de posible deterioro de las cuentas por cobrar son dificultades financieras del deudor, la probabilidad de que el deudor vaya a iniciar un proceso de quiebra o de reorganización financiera y el incumplimiento o falta de pago, como así también, la experiencia sobre el comportamiento y características de la cartera colectiva.

2.30.2 Cálculo de depreciación, amortización y estimación de vidas útiles asociadas

La Sociedad determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación y amortización de los componentes de propiedades, planta y equipo y activos intangibles sobre bases técnicas. Esta estimación está basada en los ciclos de vida proyectados de los bienes asignados a la operación y generación de ingresos asociados a los negocios de la Sociedad. La Administración revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedades, planta y equipo e intangibles al cierre de cada ejercicio de reporte.

2.30.3 Provisiones por beneficios a los empleados no corrientes

La Sociedad tiene pactadas con ciertos empleados, indemnizaciones al momento de finalización del vínculo laboral del empleado con la Sociedad, lo cual se detalla en nota 2.20. Sobre la base de planes de beneficios definidos se establece 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 servicios, tasa de descuento y compensaciones.

2.30.4 Provisión por garantías de cilindros y tanques

En mayo de 2008 el CINIIF (Comité de Interpretaciones de Normas Internacionales de Información Financiera) emitió una comunicación de sus deliberaciones acerca del tratamiento de contenedores y envases. Las discusiones sostenidas por el CINIIF para contestar las consultas proveen guías conceptuales para analizar el tratamiento contable de un depósito en garantía de envases.

En esas discusiones se desarrollaron dos marcos teóricos:

- a) Los depósitos por garantías constituyen una obligación a ser considerada en el alcance de la NIC 37. Bajo este enfoque, existe una obligación de pagar a los clientes la restitución de la garantía, pero dicha obligación está sujeta a un grado de incertidumbre en su momento y plazo debido a que depende de la acción del cliente para exigir su restitución. Esta obligación es, por lo tanto, contabilizada al monto de la mejor estimación del desembolso que será requerido para liquidar la obligación actual.
- b) Los depósitos en garantía constituyen un pasivo financiero en los términos de la NIC 32 – Instrumentos financieros: Presentación y de la NIC 39 – Instrumento financieros: Clasificación y medición. Bajo este enfoque, la obligación es considerada un instrumento financiero y, como tal, es contabilizada a su valor razonable, el cual, en el caso de depósitos a la vista equivale al monto que sería pagado al momento en que se haga exigible.

Como dato a considerarse dentro del análisis, las devoluciones de garantías solicitadas por los clientes ascendieron a los siguientes porcentajes medidos sobre el valor al inicio del ejercicio o período actualizado, de acuerdo a la normativa aplicable en cada país:

	Chile	Colombia	Perú	Total
2015	0,6%	0,3%	0,4%	0,5%
2016	0,4%	0,0%	0,4%	0,4%
2017	0,2%	0,0%	0,6%	0,2%

Los bajos porcentajes de devolución se explican por diversos factores tales como: la baja cuantía de las garantías a nivel individual por cilindro, la intercambiabilidad de cilindros entre las empresas de la industria (en el caso de Chile y Perú), la continuidad de la relación con los clientes, etc.

De acuerdo con la NIC 8, en ausencia de una norma que aplique específicamente a una transacción, la administración debe utilizar su juicio para desarrollar y aplicar una política contable que resulte en información que sea:

- a) relevante para las necesidades de toma de decisiones económicas de los usuarios y
- b) confiable; en el sentido de que los estados financieros:
 - a. Presenten de forma fidedigna la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la entidad;
 - b. Reflejen la esencia económica de las transacciones, otros eventos y condiciones, y no simplemente su forma legal;
 - c. Sean neutrales, es decir, libres de prejuicios o sesgos;
 - d. Sean prudentes; y
 - e. Estén completos en todos sus extremos significativos.

En base a los antecedentes mencionados, la Sociedad en Chile y en Perú considera que el tratamiento del pasivo por garantías recibidas de clientes por el uso de cilindros y tanques aplicando la NIC 37 es el que mejor refleja el valor de dicho pasivo para los usuarios de la información contenida en sus estados financieros, vale decir, a valor descontado en el pasivo no corriente. En el caso de la operación de Colombia, debido a la relativamente reciente implantación de la normativa sobre cilindros de marca, la Administración considera que no existen antecedentes suficientes para la aplicación del modelo de descuento bajo la NIC 37 y por ello es registrado a su valor sin descontar dentro del pasivo no corriente.

2.30.5 Estimación del deterioro de la plusvalía comprada

La Sociedad evalúa, anualmente o en un determinado momento, en caso de tener indicios, si la plusvalía ha sufrido algún deterioro, de acuerdo con la política contable que se describe en la nota 2.12. Los montos recuperables de las unidades generadoras de efectivo han sido determinados sobre la base de cálculos de sus valores en uso en base a estimaciones de los flujos futuros a generar.

2.30.6 Estimación de activos intangibles identificados en una combinación de negocios

Para determinar el valor de los activos intangibles identificados en una combinación de negocios, la Sociedad ha realizado la evaluación a través de lo requerido en la NIIF 3, tal como se detalla en las notas 2.10.2, 2.10.3 y 2.10.4.

2.31 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio o período, determinados a través del método directo.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- **Flujos de efectivo:** entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos a las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- **Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como inversión o financiamiento.
- **Actividades de inversión:** las 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 total y de los pasivos de carácter financiero.

2.32 Reclasificaciones

Para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 se efectuaron ciertas reclasificaciones entre los rubros del estado consolidado de resultados por función a fin de reflejar uniformemente los criterios de clasificación utilizados en el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017. El detalle de las reclasificaciones efectuadas es el siguiente:

Detalle	31.12.2016 M\$ Antes de reclasificaciones	Reclasificaciones M\$	31.12.2016 M\$ Después de reclasificaciones
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	31.580.348	(917.978)	30.662.370
Cuentas por cobrar, no corrientes	-	917.978	917.978
Costo de ventas	(266.484.048)	2.914.393	(263.569.655)
Otros gastos por función	(20.500.395)	(174.184)	(20.674.579)
Costos de distribución	(33.452.060)	(1.787.659)	(35.239.719)
Gastos de administración	(25.960.501)	(952.550)	(26.913.051)

3. Efectivo y equivalentes al efectivo

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Clase de Efectivo y equivalentes al efectivo	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Efectivo en caja	220.309	58.089
Saldos en bancos	5.441.585	5.435.909
Inversiones a corto plazo (fondos mutuos y fiducias)	1.181.724	12.534.203
Otro efectivo y equivalentes al efectivo	85.995	93.776
Efectivo y equivalentes al efectivo	6.929.613	18.121.977

La composición del rubro por tipo de monedas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Moneda	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
CLP	4.442.249	14.699.583
USD	549.220	676.219
COP	1.162.641	1.671.647
PEN	775.503	1.074.528
Efectivo y equivalentes al efectivo	6.929.613	18.121.977

4. Instrumentos financieros

4.1 Activos financieros

El valor corriente y el valor razonable de los activos financieros se detallan a continuación:

Activos Financieros	Nota	31.12.2017		31.12.2016	
		Valor Razonable M\$	Valor Libro M\$	Valor Razonable M\$	Valor Libro M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	6.929.613	6.929.613	18.121.977	18.121.977
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	7	35.654.573	35.654.573	31.580.348	31.580.348
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.196.237	1.196.237	1.866.935	1.866.935
Total Activos Financieros		43.780.423	43.780.423	51.569.260	51.569.260

El valor en libros de las cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalentes al efectivo, y otros activos financieros es igual a su valor razonable debido a la naturaleza de la clasificación en activos corrientes de estos instrumentos (horizonte de corto plazo) y para otros activos financieros no corrientes, debido a que cualquier pérdida por incobrabilidad ya se encuentra reflejada en las provisiones de pérdidas de deterioro detalladas en la nota 7.

Se incluye dentro de las categorías de activos financieros de acuerdo con la NIC 39, préstamos, cuentas por cobrar y trading, exceptuando aquellos designados para cobertura de flujos.

El saldo de colocaciones a corto plazo incluido dentro de Efectivo y equivalentes al efectivo, se encuentran valuados al valor razonable y califican bajo nivel 1, de acuerdo con la NIIF 7.

La Sociedad firmó un contrato de arrendamiento y un contrato de prestación de servicios de descarga, almacenamiento y despacho de gas licuado por un plazo de 25 años para la utilización de las instalaciones de recepción, almacenamiento y despacho de GLP a ser construidas por Oxiquim S.A., exclusivas para uso de la Sociedad en el terminal ubicado en la bahía de Quintero.

Las prestaciones de servicios amparadas en el contrato antes señalado se iniciaron en marzo de 2015.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad posee saldos por cobrar por un valor de M\$ 18.934.054 y M\$ 19.003.329, respectivamente, relacionados con los acuerdos firmados con Oxiquim S.A. vinculados a la construcción de dichas instalaciones. La cuenta se presenta descontando del pasivo por arrendamiento financiero originado con Oxiquim S.A., por corresponder a valores que serán descontados de los pagos futuros de dicho arrendamiento financiero.

Los montos anticipados a Oxiquim S.A. al 31 de diciembre de 2017, compensados dentro de Otros pasivos financieros no corrientes por un valor de M\$ 18.083.085 y corrientes por un valor de M\$ 850.969, devengan una tasa de interés determinada en base al reajuste de la Unidad de Fomento y serán reembolsados por Oxiquim S.A. en forma simultánea al pago por parte de la Sociedad de las cuotas mensuales del contrato de arrendamiento y del contrato de prestación de

servicios de descarga, almacenamiento y despacho de gas licuado en un plazo de 25 años a partir de marzo de 2015.

Los otros activos financieros no corrientes corresponden a fondos de disponibilidad restringida relacionados con los depósitos en garantías en Colombia y la compra de la sociedad Limagas Natural Perú S.A.

4.2 Pasivos financieros

Los pasivos financieros que actualmente posee la Sociedad corresponden a instrumentos con flujos de pagos contractuales, reajustables o sujetos a una tasa de interés fija o variable, en ciertos casos.

Los valores libros y valores razonables de los pasivos financieros se presentan a continuación:

Pasivos Financieros	Nota	31.12.2017		31.12.2016	
		Valor razonable M\$	Valor libro M\$	Valor razonable M\$	Valor libro M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	40.689.591	40.689.591	35.765.504	35.765.504
Otros pasivos financieros	14	132.274.632	130.533.121	131.091.484	130.618.139
Total Pasivos Financieros		172.964.223	171.222.712	166.856.988	166.383.643

La Sociedad clasifica, de acuerdo a la NIC 39, todos sus pasivos financieros, salvo aquellos designados como instrumentos de cobertura, como préstamos y cuentas por pagar.

4.3 Derivados

4.3.1 Detalle de otros activos y pasivos financieros corrientes

La Sociedad, manteniendo su política de gestión de riesgos, tiene suscritos contratos de derivados (contratos *forward* de moneda y contratos *swap* de precios de producto) que cubren las variaciones de tipo de cambio del dólar estadounidense sobre flujos de efectivo esperados y las variaciones en el valor de realización de los inventarios. Algunos de estos derivados han sido designados como de cobertura.

La estrategia de la Sociedad, para aquellas operaciones designadas como de cobertura, es la siguiente:

- Cubrir el riesgo de tipo de cambio sobre adquisiciones de elementos del rubro Propiedades, planta y equipo (cilindros, etc.) desde el momento de colocación de la orden de compra hasta su recepción como activo de la Sociedad.

En este caso, las fluctuaciones de valor razonable del instrumento de cobertura se registran en Otros resultados integrales y acumulan en el Patrimonio, hasta que el activo es recibido o se adquiere su propiedad, en cuyo momento se reclasifica el importe correspondiente acumulado en patrimonio al costo del bien, tal como lo dispone la NIC 39.

- Cubrir el riesgo de tipo de cambio por flujos asociados a cuentas por pagar en moneda extranjera (cuentas por pagar por compra de elementos del rubro Propiedades, planta y

equipo y cuentas por pagar por compras de GLP), desde la recepción del activo hasta el pago de la deuda.

Las fluctuaciones de valor razonable del instrumento de cobertura se registran en Otros resultados integrales y acumulan en una reserva en el Patrimonio, reclasificándose desde la reserva de patrimonio a resultados, la porción de dicha fluctuación correspondiente al riesgo cubierto que se ha materializado o devengado.

- c) Cubrir el riesgo de variación del precio de realización de los inventarios de producto almacenado en las instalaciones del terminal marítimo de Quintero.

En este caso, las fluctuaciones de valor razonable del instrumento de cobertura se registran en Otros resultados integrales y acumulan en el Patrimonio hasta que se produce la transferencia del dominio y riesgos del producto a los clientes, momento en el cual se registra lo imputado a la reserva de patrimonio, al costo de ventas.

Los efectos de las variaciones del valor razonable de los derivados no aplicados aún a las partidas cubiertas se presentan en Patrimonio.

Durante los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la imputación del resultado por valorización de los instrumentos financieros de cobertura es la que se presenta a continuación:

Instrumentos de cobertura de flujo de efectivo y variación precio inventarios	(Utilidad) Pérdida al 31.12.2017 M\$	(Utilidad) Pérdida al 31.12.2016 M\$
Otras Reservas	(505.822)	866.175
Totales	(505.822)	866.175

Los efectos originados por las coberturas son los únicos que se reciclan a resultados en el corto plazo, del total de los otros resultados integrales.

4.3.2 Efectividad de la cobertura

La Sociedad ha suscrito diversos contratos con el fin de cubrir el riesgo de las variaciones del tipo de cambio y variaciones en el precio de realización de los inventarios. Los resultados realizados durante los años 2017 y 2016, tal como se detalla en párrafo anterior, han sido imputados durante el período o ejercicio a las partidas cubiertas por las cuales se hizo necesario contratar dichos instrumentos.

La Sociedad estima que las coberturas de flujo de efectivo y de variaciones en el precio de realización de los inventarios han sido efectivas en un 100%.

5. Gestión del riesgo

Los factores de riesgo inherentes a la actividad de la Sociedad son los propios de los mercados en los que participa y de la actividad que desarrolla. Los principales factores de riesgo que afectan los negocios se pueden detallar como sigue:

5.1 Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se origina en las pérdidas que se podrían producir como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de los diferentes activos financieros de la Sociedad.

La Sociedad posee políticas de crédito que mitigan los riesgos de incobrabilidad de las cuentas a cobrar comerciales. Dichas políticas consisten en establecer límites al crédito de cada cliente en base a sus antecedentes financieros y a su comportamiento, el cual es monitoreado permanentemente.

Los activos financieros de la Sociedad están compuestos por los saldos de efectivo y equivalente al efectivo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, y otros activos financieros no corrientes.

El riesgo de crédito se asocia principalmente con los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar. Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo también están expuestos, pero en menor medida.

El riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo está limitado debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia. Con respecto a las colocaciones de excedentes de caja que realiza la Sociedad, estas son diversificadas en diferentes entidades financieras, también de alta calidad crediticia.

Tal como se describe en la nota 4.1, la Sociedad ha firmado un acuerdo por el cual se compromete a entregar anticipos a la firma Oxiquim S.A. con quien tiene firmados contratos para la provisión del servicio de recepción, almacenamiento y despacho de gas licuado en instalaciones construidas en el terminal marítimo propiedad de dicha entidad. La Sociedad ha realizado un análisis de la solvencia de Oxiquim S.A., concluyendo que no existen riesgos significativos de incobrabilidad. Dichos anticipos se encuentran compensados de la obligación de arrendamiento financiero celebrada con Oxiquim S.A., producto de la entrada en operación del terminal marítimo en marzo de 2015.

La máxima exposición al riesgo de crédito es la siguiente:

Activos Financieros	Nota	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	6.929.613	18.121.977
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	7	35.654.573	31.580.348
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.196.237	1.866.935
Totales		43.780.423	51.569.260

5.1.1 Política de incobrabilidad

Las partidas provisionadas como incobrables se determinan de acuerdo con la política de incobrabilidad definida por la Sociedad.

Esta política establece los siguientes criterios para efectuar las provisiones:

- Documentos vencidos: se provisiona el saldo mayor a 90 días de mora.
- Documentos protestados: se provisiona el saldo total de la deuda.
- Facturas y/o boletas:
 - o Se provisiona el saldo mayor a 180 días de mora.
 - o Si el deudor tiene deuda sobre 180 días y la sumatoria de la deuda mayor a 90 días es superior al 30% de la deuda total, se provisiona el total de la deuda.
- Provisión especial:
 - a. En los casos que se detecte que algún cliente presenta incapacidad de pago, aun cuando no clasifique dentro de los criterios anteriores, se procede a realizar una provisión especial, que puede considerar parte o el total de la deuda.
 - b. Para los casos en que un cliente refinance su deuda, por montos relevantes, se efectúa una provisión especial, por parte o el total de la deuda.

5.2 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es la posibilidad que una entidad no pueda hacer frente a sus compromisos de pago a corto plazo.

El riesgo de liquidez es administrado mediante una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando los excedentes de caja diarios, colocándolos en instrumentos financieros de primera calidad para, de esta manera, asegurar el cumplimiento de los compromisos de deuda en el momento de su vencimiento.

La Sociedad mantiene relaciones con las principales entidades financieras de los mercados en los que opera. Ello le permite contar con líneas de crédito para hacer frente a situaciones puntuales de iliquidez.

Periódicamente, se efectúan proyecciones de flujos de caja y análisis de la situación financiera 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 de los negocios en los que participa la Sociedad.

En la nota 14 de los estados financieros consolidados se presenta un análisis de los pasivos financieros de la Sociedad clasificados según su vencimiento.

5.3 Riesgo de mercado

Es el riesgo de que los valores razonables de los activos y pasivos financieros fluctúen debido a cambios en los precios de mercado y a los riesgos relacionados con la demanda y el abastecimiento de los productos que se comercializan. Los riesgos de mercado a los que está expuesta la Sociedad respecto a sus activos y pasivos financieros son el riesgo de tipo de cambio y unidades de reajuste y el riesgo de tasa de interés. Adicionalmente, la Sociedad está expuesta a riesgos relacionados a los productos que comercializa.

5.3.1 Riesgo de tipo de cambio y unidades de reajuste

Este riesgo surge de la probabilidad de sufrir pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas en las que están denominados los activos y pasivos en monedas distintas a la moneda funcional de la Sociedad:

- Compras de bienes y compromisos de pago futuros expresados en moneda extranjera: Los flujos de fondos de la Sociedad están constituidos principalmente por transacciones en la moneda funcional de la Sociedad y las de sus filiales. La Sociedad y sus filiales cubren el riesgo de las operaciones de compra de gas licuado e importaciones de bienes o compromisos de pagos futuros expresados en moneda extranjera mediante la contratación de operaciones de compra a futuro de divisas (*forwards*).

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos de cuentas en moneda diferente de la moneda funcional de la Sociedad y sus filiales eran los siguientes:

Moneda de origen de la transacción: dólar estadounidense

Activos corrientes y no corrientes	Activos al 31.12.2017 M\$	Activos al 31.12.2016 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	549.220	676.219
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes y no corrientes	698.267	2.111.361
Otros activos financieros, no corrientes	594.348	1.284.295

Pasivos corrientes y no corrientes	Pasivos al 31.12.2017 M\$	Pasivos al 31.12.2016 M\$
Otros pasivos financieros, corrientes	196.802	283.354
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	12.889.601	8.891.864
Otros pasivos financieros, no corrientes	42.043	175.645

- Inversiones mantenidas en el extranjero: Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad mantiene inversiones netas en el extranjero en pesos colombianos por un monto equivalente a M\$ 29.724.262 (M\$ 28.577.749 al 31 de diciembre de 2016) y en soles peruanos por un monto equivalente a M\$ 40.185.959 (M\$ 37.275.435 al 31 de diciembre de 2016).

Fluctuaciones del peso colombiano y el sol peruano respecto al peso chileno afectarían el valor de estas inversiones.

En el pasado, las evoluciones del peso colombiano y del sol peruano han estado correlacionadas con el peso chileno. La Administración ha decidido no cubrir este riesgo, monitoreando permanentemente la evolución pronosticada para las distintas monedas.

- Obligaciones de títulos de deuda: El endeudamiento de la Sociedad por este concepto corresponde a la colocación de bonos en el mercado chileno efectuada en el mes de abril de 2015, de la serie E (código nemotécnico BLIPI-E), con cargo a la línea de bonos a 30 años

plazo, inscrita en el Registro de Valores bajo el número 801, por la suma de UF 3.500.000, procediendo a cancelar la mayor parte de los pasivos financieros con la banca que mantenía la Sociedad en Chile. La tasa de colocación fue de 3,44% anual para una tasa de carátula de 3,55%. Los intereses se pagan semestralmente y la amortización del principal se paga en una sola cuota el 4 de febrero de 2040. La moneda de nominación de este pasivo es la Unidad de Fomento (UF), la cual está indexada a la inflación en Chile y difiere de la moneda funcional de la Sociedad (CLP). Sin embargo, la mayor proporción de los márgenes de comercialización de la Sociedad en Chile se encuentran correlacionados con la variación de la UF, por lo que este riesgo se encuentra mitigado.

- **Obligaciones por arrendamiento financiero:** La Sociedad firmó un contrato de arrendamiento con Oxiquim S.A. por un plazo de 25 años para la utilización de las instalaciones de recepción, almacenamiento y despacho a ser construidas por Oxiquim S.A., por la suma de UF 1.572.536; valor que se modifica en relación con el período anterior producto de desembolsos realizados atribuibles a la inversión. La tasa de interés anual es de un 3,0%. La moneda de nominación de este pasivo es la Unidad de Fomento (UF), la cual está indexada a la inflación en Chile y difiere de la moneda funcional de la Sociedad (CLP). Sin embargo, la mayor proporción de los márgenes de comercialización de la Sociedad en Chile se encuentran correlacionados con la variación de la UF, por lo que este riesgo se encuentra mitigado.
- Análisis de sensibilidad ante variaciones del tipo de cambio y unidades de reajuste.

La Sociedad estima los siguientes efectos en resultados o patrimonio, como consecuencia de las variaciones de tipo de cambio y unidades de reajuste.

Variación del tipo de cambio (*)	Aumento Pérdidas (Ganancias) M\$	Disminución Pérdidas (Ganancias) M\$	Imputación
CLP/UF +/- 3%	3.412.753	(3.412.753)	Resultado: Unidades de reajuste
CLP/USD +/- 7%	65.642	(65.642)	Resultado: Diferencias de cambio
CLP/USD +/- 7%	(184.184)	184.184	Patrimonio: Reservas de cobertura de flujos de caja
CLP/COP +/- 2%	(594.485)	594.485	Patrimonio: Reservas por diferencias de cambio por conversión
CLP/PEN +/- 4%	(1.607.438)	1.607.438	Patrimonio: Reservas por diferencias de cambio por conversión

* Porcentajes equivalentes al promedio anual de la evolución de los últimos dos años.

5.3.2 Riesgo de tasa de interés

Este riesgo se refiere a la sensibilidad que pueda tener el valor de los activos y pasivos financieros a las fluctuaciones que sufren las tasas de interés.

El objetivo de la gestión de riesgo de tasas de interés es alcanzar un equilibrio en la estructura de financiamiento, que permita minimizar el costo de la deuda con una volatilidad reducida en el estado de resultados.

Al 31 de diciembre de 2017, el 97% de la deuda financiera del Grupo está contratada a tasas fijas. En consecuencia, el riesgo de fluctuaciones en las tasas de interés de mercado respecto

de los flujos de caja es bajo. Por la parte contratada a tasas variables, la Administración vigila permanentemente las expectativas en cuanto a la evolución esperada de las tasas de interés.

El detalle de los pasivos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, separados entre interés fijo e interés variable se presenta a continuación:

Rubro	Nota	Vencimiento a menos de un año		Vencimiento a más de un año		Total	
		Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$	Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$	Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$
Otros pasivos financieros	14	7.175.091	225.970	119.372.585	3.759.475	126.547.676	3.985.445
Totales al 31.12.2017		7.175.091	225.970	119.372.585	3.759.475	126.547.676	3.985.445

Rubro	Nota	Vencimiento a menos de un año		Vencimiento a más de un año		Total	
		Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$	Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$	Interés Fijo M\$	Interés Variable M\$
Otros pasivos financieros	14	11.767.514	451.531	114.023.885	4.375.209	125.791.399	4.826.740
Totales al 31.12.2016		11.767.514	451.531	114.023.885	4.375.209	125.791.399	4.826.740

5.3.3 Riesgos relacionados a los productos comercializados

a) Gas licuado

La Sociedad participa en el negocio de distribución de gas licuado en Chile, con una cobertura que se extiende entre la Región de Arica y Parinacota y la Región de Aysén, alcanzando una participación del 36,9% promedio anual móvil a diciembre de 2017 según dato de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

A fines de 2010 la Sociedad ingresó al mercado colombiano a través de la compra de activos al Grupo Gas País, logrando actualmente tener presencia en 25 de los 32 departamentos colombianos y alcanza una participación de mercado del 13,8% promedio anual móvil al mes de noviembre de 2017 según dato del Sistema Único de Información de la Superintendencia de Servicios Públicos.

La Sociedad, continuando con su proceso de internacionalización en la industria del gas licuado, adquirió en julio de 2013 el 100% de la sociedad Lima Gas S.A., sociedad peruana distribuidora de gas licuado que posee una participación de mercado del 8,4% promedio anual móvil al mes de diciembre de 2017 según dato obtenido del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería del Perú (Osinermin).

a.1) Demanda

Por tratarse de un bien de consumo básico en todos los países donde opera la Sociedad, la demanda por gas licuado residencial no se ve afectada significativamente por los ciclos

económicos. Sin embargo, factores tales como la temperatura, el nivel de precipitaciones y el precio del gas licuado en relación a otros combustibles y energías sustitutas, podrían afectarla. En algunas regiones, como consecuencia de la variación de las temperaturas, la demanda tiene una alta estacionalidad.

Al participar en un mercado altamente competitivo, los volúmenes de ventas de la Sociedad pueden ser afectados por las estrategias comerciales de sus competidores.

a.2) Abastecimiento

Uno de los factores de riesgo en el negocio de comercialización de gas licuado, lo constituye el abastecimiento de su materia prima.

En el caso de Chile, la Sociedad tiene la capacidad de minimizar este riesgo a través de una red de múltiples proveedores tales como Enap Refinerías S.A., Gasmar S.A. y la gestión realizada al importar este combustible desde Argentina y Perú y vía marítima.

A fin de reforzar su posicionamiento estratégico en cuanto al abastecimiento de materia prima, en el año 2012 la Sociedad firmó una serie de contratos con la compañía Oxiquim S.A. para desarrollar la construcción de instalaciones de recepción, almacenamiento y despacho de GLP en el terminal propiedad de dicha empresa ubicado en la bahía de Quintero que, a partir de marzo de 2015, permite a la Sociedad contar con diversas fuentes de abastecimiento vía marítima. A tal fin, la Sociedad firmó un contrato de arrendamiento y un contrato de prestación de servicios de descarga, almacenamiento y despacho de gas licuado por un plazo de 25 años para la utilización de las instalaciones construidas por Oxiquim S.A. y que están disponibles desde marzo de 2015.

Para el mercado colombiano, el factor de riesgo de comercialización de gas licuado en términos del abastecimiento de su materia prima, se minimiza a través del establecimiento de cuotas de compra que se acuerdan con Ecopetrol S.A., la cual asegura, a través de ofertas públicas, la demanda que las empresas distribuidoras realizan de producto. Aparte de los acuerdos con Ecopetrol S.A., la Sociedad también tiene acuerdos de compra con otros actores locales del mercado e importa producto vía marítima a través de instalaciones ubicadas en Cartagena.

Para el mercado peruano, el abastecimiento de su materia prima presenta una alta concentración en Lima donde se encuentra casi la mitad de esta capacidad. Esto se debe a que la capital del país es la zona de mayor consumo, por lo que se han construido importantes facilidades de abastecimiento para poder proveerla con un mayor nivel de confiabilidad. En este sentido es que se han firmado contratos con Petroperú (quien cuenta con dos plantas de abastecimiento: Callao y Piura) y Pluspetrol. Sumados a dichos acuerdos, la Sociedad también tiene acuerdos de compra con otros actores del mercado e importa producto desde Bolivia para abastecer la zona sur del país.

a.3) Precios

Los precios de compra del gas licuado son afectados por la variación del valor internacional de los precios de los combustibles y por las variaciones del tipo de cambio de cada moneda local con respecto al dólar estadounidense. La Sociedad no prevé riesgos significativos de no poder transferir al precio de venta la variación en los costos de materia prima.

La Sociedad posee inventarios de gas licuado. El valor de realización de estos inventarios es afectado por la variación de los precios internacionales de los combustibles que son la base del establecimiento de los precios de venta a los clientes. Una variación en los precios internacionales del gas licuado produciría una variación en el mismo sentido y de similar magnitud en el precio de realización de los inventarios. En general, este riesgo no es cubierto por la Sociedad ya que se considera que las variaciones en los precios internacionales se van compensando a través del tiempo. La Sociedad monitorea permanentemente la evolución y los pronósticos de evolución de los precios internacionales de los productos. A partir del inicio de la operación del terminal marítimo ubicado en la bahía de Quintero, la Sociedad ha decidido cubrir el riesgo de variación del precio de realización del inventario de producto almacenado en el terminal marítimo a través de la contratación de *swaps* relacionados con los precios del gas licuado y *forwards* de moneda para cubrir el efecto de la variación del tipo de cambio del dólar estadounidense (moneda en la que está expresado el precio de referencia de los inventarios).

b) Gas natural

Por tratarse de un bien de consumo básico, la demanda residencial por gas natural no se ve afectada significativamente por los ciclos económicos. Respecto al riesgo de abastecimiento de producto para las operaciones que la Sociedad posee en el norte y sur de Chile, ambas están cubiertas con contratos a largo plazo, la zona norte firmado con un proveedor local y la zona sur firmado con Enap.

En Perú, la filial Limagas Natural Perú S.A. tiene firmados contratos de abastecimiento para cubrir las necesidades de demanda con las distribuidoras de gas natural de diversas regiones.

c) Gas natural licuado

La Sociedad mantiene contratos de suministro de gas natural licuado (GNL) a clientes industriales, incluyendo una cláusula *"take or pay"*. Dichos contratos tienen fórmulas para establecer el precio de venta que, a su vez, traspasan la variación pactada en el precio de los contratos con el proveedor del producto. A fin de responder a los compromisos con los clientes, la Sociedad tiene firmado un contrato de suministro de GNL con Enap Refinerías S.A., el cual incluye la cláusula *"take or pay"* (de iguales características a las firmadas con los clientes, por lo cual el riesgo se compensa). Enap S.A. dispone a su vez de contratos de aprovisionamiento del Terminal de GNL de Quintero para así dar cumplimiento a un Plan Anual de Suministro celebrado entre ambas partes.

6. Otros activos no financieros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Rubros	Corriente		No corriente	
	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Gastos pagados por anticipado	311.034	799.084	-	-
Cuentas por cobrar al personal	-	-	67.998	66.950
Garantías otorgadas	-	-	85.995	93.776
Otros activos	-	-	756.871	811.196
Totales	311.034	799.084	910.864	971.922

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

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Neto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Deudores comerciales	33.330.324	27.419.744
Otras cuentas por cobrar, corrientes	1.578.811	3.242.626
Otras cuentas por cobrar, no corrientes	745.438	917.978
Total	35.654.573	31.580.348

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Bruto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Deudores comerciales	35.252.676	29.226.080
Otras cuentas por cobrar, no corrientes	745.438	917.978
Otras cuentas por cobrar	1.578.811	3.242.626
Total	37.576.925	33.386.684

7.1.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle del deterioro de deudores comerciales al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Importes en Libros de Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Deteriorados	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Deudores comerciales provisionados	1.922.352	1.806.336
Total	1.922.352	1.806.336

Detalle del movimiento de la provisión por deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

Provisión Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo inicial	1.806.336	1.957.336
Cobranzas y castigos de cuentas incobrables	(515.600)	(722.655)
Provisión del período o ejercicio	613.094	565.008
Diferencia de conversión	18.522	6.647
Total	1.922.352	1.806.336

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidos pero no deteriorados	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Vencidas de cero a tres meses	12.063.141	7.932.967
Vencidas de tres a seis meses	1.022.109	473.642
Total	13.085.250	8.406.609

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vigentes	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Vencimiento de cero a tres meses	20.734.747	21.047.700
Vencimiento de tres a seis meses	839.900	29.762
Vencimiento de seis a doce meses	249.238	1.178.299
Vencimiento mayor a doce meses	745.438	917.978
Total	22.569.323	23.173.739

7.1.3 Cartera protestada y en cobranza judicial

La cartera protestada y en cobranza judicial al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31.12.2017	
	Documentos por cobrar en cartera protestada M\$	Documentos por cobrar en cobranza judicial M\$
Cartera en cobranza judicial		
Cartera protestada o en cobranza judicial	26.605	173.422
Total	26.605	173.422

	31.12.2016	
	Documentos por cobrar en cartera protestada M\$	Documentos por cobrar en cobranza judicial M\$
Cartera en cobranza judicial		
Cartera protestada o en cobranza judicial	30.129	140.995
Total	30.129	140.995

8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones con entidades relacionadas son de pago o cobro a diferentes plazos, y no están sujetas a condiciones especiales, con excepción del pago de dividendos que se sujeta a los plazos establecidos por el órgano que los aprueba.

8.1 Cuentas por cobrar y por pagar a entidades relacionadas, corrientes

No hay cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

8.2 Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados

A continuación, se presentan las operaciones con entidades relacionadas (excepto las distribuciones de dividendos) y sus efectos en resultados para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	Indirecta (Director común)	Inversiones Financieras	14.224	14.224	148.122	148.122
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	Indirecta (Director común)	Servicios Financieras	21.474	(21.474)	-	-
Acetogen Gas Chile S.A.	Indirecta (Director común)	Venta de gas	34.996	34.996	32.383	32.383

Las transacciones realizadas con entidades relacionadas son a valor de mercado.

8.3 Remuneración del personal clave

La remuneración del personal clave, que incluye a directores y gerentes, está compuesta por un valor fijo mensual y un valor variable (en el caso de los gerentes).

Las compensaciones para el Directorio y Comité de Directores para el ejercicio 2017 y 2016 fueron de:

Concepto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Remuneración Directorio	287.600	255.000
Remuneración Comité Directores	38.400	33.900
Total Renta	326.000	288.900

Las compensaciones pagadas a gerentes durante el ejercicio 2017 y 2016 fueron las siguientes:

Tipo de Renta	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Renta fija	1.792.382	1.423.837
Renta variable	569.129	662.260
Total Renta	2.361.511	2.086.097

9. Inventarios

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Clase de Inventario	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Existencias de GLP	19.975.377	9.467.650
Existencias de GLP en tránsito	-	5.854.339
Existencias de materiales	1.999.124	1.216.418
Totales	21.974.501	16.538.407

9.1 Provisión por obsolescencia de materiales

El detalle de la provisión por obsolescencia de materiales al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Importe en libros de provisión por obsolescencia	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión por obsolescencia de materiales	134.949	137.815
Total	134.949	137.815

Detalle del movimiento de provisión por obsolescencia de materiales:

Cuadro movimientos provisión obsolescencia	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo inicial	137.815	170.183
Incrementos de provisión	-	-
Decrementos de provisión	(2.866)	(32.368)
Total	134.949	137.815

La rebaja de valor de la provisión se produjo por el consumo de materiales.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, no existen inventarios entregados en garantía.

El costo de las existencias reconocido como costo de ventas para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Costo Existencias	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Costo existencias reconocidos como costo de ventas	312.934.965	263.569.655

10. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

10.1 Impuestos por recuperar (pagar) corrientes

Detalle	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Pagos provisionales mensuales	973.381	391.705
Impuestos por recuperar	2.651.263	2.520.913
Total Activos por impuestos corrientes	3.624.644	2.912.618

Detalle	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Impuesto a la renta	(492.157)	(333.270)
Otros impuestos	(394.297)	(356.517)
Total Pasivos por impuestos corrientes	(886.454)	(689.787)

10.2 Impuestos diferidos

Chile

La Ley N° 20.780 sobre reforma tributaria publicada en el Diario Oficial de la República de Chile con fecha 29 de septiembre de 2014 incrementó progresivamente las tasas del impuesto a la renta para sociedades, estableciendo dos sistemas de tributación:

- Sistema de renta atribuida, por el cual la renta generada por una sociedad es atribuida inmediatamente a los propietarios de la sociedad, y que alcanza una tasa de tributación del 25 % desde el año 2017.
- Sistema de renta parcialmente integrado (que es el que le aplica a la Sociedad y sus filiales en Chile por ser sociedades anónimas y sociedades por acciones, conformadas por personas jurídicas, de acuerdo con la Ley N° 20.899 de fecha 8 de febrero de 2016), por el cual la renta generada por una sociedad es atribuida a los propietarios de la misma en la medida que la sociedad reparte sus utilidades, y que alcanza una tasa de tributación del 27 % a partir del año 2018.

Perú

La filial Lima Gas S.A. y su subsidiaria Limagas Natural Perú S.A. están sujetas al régimen tributario peruano. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la tasa de impuesto a las ganancias es de un 29,5 y 28% sobre la utilidad gravable, respectivamente.

A partir del ejercicio 2015, en atención a la Ley 30.296 publicada el 31 de diciembre de 2014 y vigente a partir del 1 de enero de 2015, la tasa del impuesto a las ganancias aplicable sobre la utilidad gravable, luego de deducir la participación de los trabajadores será la siguiente:

- Ejercicios 2015 y 2016: 28 por ciento.

El decreto legislativo N°1261 publicado el 10 de diciembre de 2016 señala el cambio de tasa de impuesto a las ganancias aplicable sobre la utilidad gravable, luego de deducir la participación de los trabajadores, el cual será vigente a partir del 1° de enero de 2017, siendo el siguiente:

- Ejercicio 2017 en adelante: 29,5 por ciento.

La distribución de dividendos a personas domiciliadas en el exterior está sujeta a una retención sobre los dividendos remesados. Hasta el año 2014, la retención equivalía al 4,1 %. Debido a las modificaciones aprobadas según lo mencionado anteriormente, los dividendos que se distribuyan y que hayan sido generados en los años 2015 y 2016, sufrirán un alza en la tasa de retención del 4,1% al 6,8%. Para los años 2017 en adelante, será de 5%. Esta retención es computable, bajo ciertas consideraciones, en la liquidación de impuestos a la renta en Chile.

Colombia

Las filiales Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P., Chilco Metalmecánica S.A.S y Rednova S.A.S. E.S.P. están sujetas al régimen tributario colombiano.

La normatividad tributaria en el impuesto a la renta y la contribución sobre la renta para la equidad (CREE) que regía a las empresas en Colombia hasta el 31 de diciembre de 2016 fue derogada a partir de la nueva reforma tributaria implantada mediante la Ley 1819 del 2016 donde, a partir del 1 de enero de 2017:

- * Se unifican los impuestos: a partir del 2019 solo existirá el impuesto de renta. Se eliminó el CREE y la sobretasa al CREE.
- * Durante el 2017 la tasa del impuesto a la renta será del 34% más 6% de sobretasa, y para el 2018 del 33% más 4% de sobretasa. La sobretasa solo aplica a las empresas que tengan una renta líquida a pagar mayor a 800 millones de COP (equivalentes a M\$ 176.000).
- * Las sociedades tendrán a partir de 2019 una tasa única del 33%.

La distribución de dividendos a personas domiciliadas en el exterior está sujeta a una retención sobre los dividendos remesado del 5 %. Esta retención es computable, bajo ciertas consideraciones, en la liquidación de impuestos a la renta en Chile.

El detalle de los saldos acumulados y movimiento de activos y pasivos de impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Impuesto diferido activo	Saldo 01.01.2017 M\$	(Cargo) abono a Resultados	Otros	Saldo 31.12.2017 M\$
Goodwill tributario	7.709.455	(886.416)	-	6.823.039
Pérdidas tributarias	2.313.671	(392.301)	(87.157)	1.834.213
Provisiones corrientes	900.601	174.290	(6.912)	1.067.979
Otros activos	1.236.769	(24.196)	12.696	1.225.269
Activos en arrendamiento financiero	388.941	262.874	-	651.815
Totales	12.549.437	(865.749)	(81.373)	11.602.315

Impuesto diferido pasivo	Saldo 01.01.2017 M\$	(Cargo) abono a Resultados	Otros	Saldo 31.12.2017 M\$
Propiedades, planta y equipo	(32.851.894)	(1.280.807)	227.078	(33.905.623)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(519.226)	53.677	(1.727)	(467.276)
Provisiones por beneficios a los empleados	(332.826)	6.478	73.783	(252.565)
Otros pasivos no financieros	(6.433.218)	(261.739)	39.984	(6.654.973)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	(203.949)	-	-	(203.949)
Otros pasivos	(712.127)	(208.211)	(15.375)	(935.713)
Totales	(41.053.240)	(1.690.602)	323.743	(42.420.099)

Impuesto diferido neto	(28.503.803)	(2.556.351)	242.370	(30.817.784)
-------------------------------	---------------------	--------------------	----------------	---------------------

El detalle de los saldos acumulados y movimiento de activos y pasivos de impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Impuesto diferido activo	Saldo 01.01.2016 M\$	(Cargo) abono a Resultados	Otros (*)	Saldo 31.12.2016 M\$
Goodwill tributario	9.034.037	(1.324.582)	-	7.709.455
Pérdidas tributarias	1.838.256	(3.284)	478.699	2.313.671
Provisiones corrientes	1.068.873	(164.144)	(4.128)	900.601
Otros activos	1.533.113	124	(296.468)	1.236.769
Activos en arrendamiento financiero	-	388.941	-	388.941
Totales	13.474.279	(1.102.945)	178.103	12.549.437

Impuesto diferido pasivo	Saldo 01.01.2016 M\$	(Cargo) abono a Resultados	Otros (*)	Saldo 31.12.2016 M\$
Propiedades, planta y equipo	(30.567.379)	(31.294)	(2.253.221)	(32.851.894)
Clientes identificados combinación de negocios Lima Gas	(594.850)	75.712	(88)	(519.226)
Provisiones por beneficios a los empleados	(284.476)	(28.674)	(19.676)	(332.826)
Otros pasivos no financieros	(6.237.781)	(197.127)	1.690	(6.433.218)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	(203.949)	-	-	(203.949)
Otros pasivos	(1.074.752)	51.816	310.809	(712.127)
Totales	(38.963.187)	(129.567)	(1.960.486)	(41.053.240)

Impuesto diferido neto	(25.488.908)	(1.232.512)	(1.782.383)	(28.503.803)
-------------------------------	---------------------	--------------------	--------------------	---------------------

(*) Corresponde principalmente a efectos originados en la adquisición de filial Limagas Natural Perú S.A.

10.3 Impuesto a las ganancias reconocido en el resultado

Rubros	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Gasto tributario corriente	13.168.841	11.357.510
Ajuste impuesto corriente ejercicio anterior	276.451	99.221
Efecto por diferencias temporarias de impuestos diferidos y otros	2.556.351	1.232.512
Total cargo a resultados	16.001.643	12.689.243

La reconciliación de la tasa de impuestos es la siguiente:

Detalle	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Utilidad antes de impuestos de operaciones continuas	58.660.429	51.427.656
Impuesto a la renta calculado (Tasa vigente 25,5%/24%)	14.958.409	12.342.637
Efecto impositivo de tasas de otras jurisdicciones	400	296
Ajuste impuesto ejercicio anterior	276.451	99.221
Otros efectos por diferencias permanentes	766.383	247.089
Impuesto a la renta reconocido en resultados	16.001.643	12.689.243

10.4 Impuesto diferido reconocido directamente en otros resultados integrales

El detalle de los impuestos reconocidos en otros resultados integrales es el siguiente:

Detalle	Cargo (abono) a patrimonio 31.12.2017 M\$	Cargo (abono) a patrimonio 31.12.2016 M\$
Movimientos actuariales sobre beneficios al personal	(76.499)	22.428
Movimientos por coberturas de flujos de efectivo	187.085	(251.470)
Impuestos diferidos reconocidos en patrimonio	110.586	(229.042)

10.5 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 relacionado 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.

La compensación de impuestos diferidos es la siguiente:

Consolidado

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	11.602.316	(10.431.317)	1.170.999
Pasivos por impuestos diferidos	(42.420.100)	10.431.317	(31.988.783)
Saldos al 31.12.2017	(30.817.784)	-	(30.817.784)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	12.549.437	(11.637.159)	912.278
Pasivos por impuestos diferidos	(41.053.240)	11.637.159	(29.416.081)
Saldos al 31.12.2016	(28.503.803)	-	(28.503.803)

Sociedad Matriz y filiales Chile

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	9.208.962	(8.037.963)	1.170.999
Pasivos por impuestos diferidos	(34.836.497)	8.037.963	(26.798.534)
Saldos al 31.12.2017	(25.627.535)	-	(25.627.535)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	9.307.898	(8.401.360)	906.538
Pasivos por impuestos diferidos	(33.381.706)	8.401.360	(24.980.346)
Saldos al 31.12.2016	(24.073.808)	-	(24.073.808)

Filiales Colombia

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	1.834.214	(1.834.214)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(4.316.204)	1.834.214	(2.481.990)
Saldos al 31.12.2017	(2.481.990)	-	(2.481.990)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	2.321.136	(2.315.396)	5.740
Pasivos por impuestos diferidos	(3.824.319)	2.315.396	(1.508.923)
Saldos al 31.12.2016	(1.503.183)	-	(1.503.183)

Filiales Perú

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	559.139	(559.139)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(3.267.399)	559.139	(2.708.260)
Saldos al 31.12.2017	(2.708.260)	-	(2.708.260)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	920.403	(920.403)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(3.847.215)	920.403	(2.926.812)
Saldos al 31.12.2016	(2.926.812)	-	(2.926.812)

11. Activos intangibles distintos de la plusvalía

11.1 Composición del rubro

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Clase de Activos intangibles, neto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Programas informáticos	2.165.986	1.312.655
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A.)	683.668	710.492
Activos comerciales	1.056.346	807.848
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A.)	1.205.432	1.433.197
Clientes (adquisición de operación de Progas)	735.964	576.224
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	1.560.810	1.734.736
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	78.690	87.541
Marca (adquisición de operación de Lima Gas)	1.277.954	1.277.954
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	87.983	99.873
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A.)	345.374	504.074
Servidumbres GN	215.507	-
Total intangibles neto	9.413.714	8.544.594

Clase de Activos intangibles, bruto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Programas informáticos	5.360.667	3.994.812
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A.)	818.895	852.855
Activos comerciales	2.303.028	1.279.798
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A.)	2.797.266	2.797.266
Clientes (adquisición de operación de Progas)	979.740	720.280
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	1.901.494	1.992.042
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	156.752	169.320
Marca (adquisición de operación de Lima Gas)	1.277.954	1.277.954
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	121.823	127.624
Marca (adquisición de operación de Gases del Cauca)	38.222	40.042
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A.)	557.881	587.322
Derechos redes	230.335	-
Total intangibles bruto	16.544.057	13.839.315

Amortización acumulada de activos intangibles	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Programas informáticos	(3.194.681)	(2.682.157)
Activos comerciales	(1.246.682)	(471.950)
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A.)	(1.591.834)	(1.364.069)
Clientes (adquisición de operación de Progas)	(243.776)	(144.056)
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	(340.684)	(257.306)
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	(78.062)	(81.779)
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	(33.840)	(27.751)
Marca (adquisición de operación de Gases del Cauca)	(38.222)	(40.042)
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A.)	(212.507)	(83.248)
Derechos redes	(14.828)	-
Total amortización intangibles	(6.995.116)	(5.152.358)

Deterioro de Activos intangibles	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A.)	(135.227)	(142.363)

11.2 Cuadro de vidas útiles

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles estimadas según clase de intangible:

Vidas Útiles Estimadas	Vida útil estimada
Programas informáticos	4
Derechos de conexión	indefinida
Otros contratos	7
Activos comerciales	4 a 6
Clientes	10-20
Marcas	5/Indefinida
Derechos redes	5-20

El método de amortización utilizado por la Sociedad para sus activos intangibles con vidas útiles finitas es el método lineal.

11.3 Cuadro de movimientos de activos intangibles

El movimiento de activos intangibles por los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente, es el siguiente:

Movimientos de activos intangibles	Programas informáticos neto M\$	Activos comerciales neto M\$	Clientes neto M\$	Marcas neto M\$	Derechos y licencia de conexión M\$	Otros contratos M\$	Total Activos intangibles neto M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	1.312.655	807.848	3.844.030	1.365.495	710.492	504.074	8.544.594
Adiciones	1.431.644	580.344	235.632	-	269.598	-	2.517.218
Movimiento por ajuste de conversión	(2.606)	-	(102.965)	(8.787)	(34.079)	(88.386)	(236.823)
Amortización	(575.707)	(331.846)	(386.508)	(64)	(46.836)	(70.314)	(1.411.275)
Cambios total	853.331	248.498	(253.841)	(8.851)	188.683	(158.700)	869.120
Saldo final al 31.12.2017	2.165.986	1.056.346	3.590.189	1.356.644	899.175	345.374	9.413.714

Movimientos de activos intangibles	Programas informáticos neto M\$	Activos comerciales neto M\$	Clientes neto M\$	Marcas neto M\$	Derechos y licencia de conexión M\$	Otros contratos M\$	Total Activos intangibles neto M\$
Saldo inicial al 01.01.2016	675.721	623.421	4.216.729	1.396.951	-	-	6.912.822
Adiciones	986.501	442.886	-	-	487.673	-	1.917.060
Adiciones mediante combinaciones de negocio	-	-	-	-	364.151	587.322	951.473
Movimiento por ajuste de conversión	(1.203)	2	1.072	233	1.031	1.044	2.179
Amortización	(348.364)	(258.461)	(373.771)	(31.689)	-	(84.292)	(1.096.577)
Provisión por deterioro	-	-	-	-	(142.363)	-	(142.363)
Cambios total	636.934	184.427	(372.699)	(31.456)	710.492	504.074	1.631.772
Saldo final al 31.12.2016	1.312.655	807.848	3.844.030	1.365.495	710.492	504.074	8.544.594

12. Plusvalía

12.1 Composición del rubro

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Plusvalía	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Lima Gas S.A	2.767.469	2.767.469
Limagas Natural Perú S.A.	9.600.713	10.107.372
Operación Progas	349.371	366.008
Operación Lidergas	777.132	814.138
Operación Ingasoil	338.084	-
Total Plusvalía	13.832.769	14.054.987

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles estimadas:

Vidas Útiles Estimadas	Vida útil estimada
Plusvalía	Indefinida

12.2 Cuadro de movimientos de la plusvalía

El movimiento de la plusvalía para los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente, es el siguiente:

Movimientos plusvalía	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo inicio	14.054.987	3.947.615
Adiciones Limagas Natural Perú S.A. (nota 12.3)	-	10.107.372
Adiciones Ingasoil (nota 12.3)	338.084	-
Movimiento por diferencia de conversión y otros ajustes	(560.302)	-
Saldo final plusvalía	13.832.769	14.054.987

El movimiento de la plusvalía reconocido en el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017 corresponde a la adquisición de activos de redes de distribución de gas efectuada por la filial Rednova S.A.S. E.S.P.

12.3 Detalle de la plusvalía comprada

El detalle de la plusvalía comprada el 1 de febrero de 2016, por la adquisición de la filial peruana Limagas Natural Perú S.A. es el siguiente:

Plusvalía Limagas Natural Perú S.A. en M\$	
--	--

Valor pagado en la adquisición al 01.02.2016 (a)	17.601.013
--	------------

Saldos de activos adquiridos y de pasivos asumidos identificables reconocidos:

Activos Corrientes	5.321.538
Activos No Corrientes	18.073.487

Total Activos (b)	23.395.025
-------------------	------------

Pasivos Corrientes	12.600.472
Pasivos No Corrientes	3.625.765

Total Pasivos (c)	16.226.237
-------------------	------------

Patrimonio a Valor Justo (d= b-c)	7.168.788
% de participación (e)	100%
Valor patrimonial (f=d x e)	7.168.788

Plusvalía Adquirida (g= a-f)	10.432.225
------------------------------	------------

Reclasificación activos identificados bajo NIIF 3

Importes asignables a Propiedades, planta y equipo	(234.189)
Impuesto diferido identificado	69.086
Reclasificación total ejercicio 2016 (=h)	(165.103)

Importes asignables a Licencias de conexión	364.151
Impuesto diferido identificado	(94.679)
Reclasificación total ejercicio 2016 (=i)	269.472

Importes asignables a Otros contratos	587.322
Impuesto diferido identificado	(173.260)
Reclasificación total ejercicio 2016 (=j)	414.062

Importes asignables a Cuentas a cobrar Neogas Brasil	784.777
Impuesto diferido identificado	(204.042)
Reclasificación total ejercicio 2016 (=k)	580.735

Importes asignables a Otras provisiones	(1.046.369)
Impuesto diferido identificado	272.056
Reclasificación total ejercicio 2016 (=l)	(774.313)

Plusvalía final al 31.12.2016 (m=g-h-i-j-k-l)	10.107.372
---	------------

Diferencia de conversión Plusvalía al 31.12.2017	(506.659)
--	-----------

Plusvalía final al 31.12.2017	9.600.713
-------------------------------	-----------

Plusvalía Ingasoil

Valor pagado en la adquisición al 31.01.2017 (a)	1.373.217
---	------------------

Saldos de activos adquiridos y de pasivos asumidos identificables reconocidos:

Activos Corrientes 43.722

Activos No Corrientes 991.411

Total Activos (b)	1.035.133
--------------------------	------------------

Pasivos Corrientes -

Pasivos No Corrientes -

Total Pasivos (c)	-
--------------------------	----------

Patrimonio a Valor Justo (d= b-c) 1.035.133

100% de participación (e)

Valor patrimonial (f=d x e) 1.035.133

Plusvalía Adquirida (g= a-f)	338.084
-------------------------------------	----------------

Reclasificación activos identificados bajo NIIF 3

Importes asignables a Propiedades, planta y equipo	711.655
Reclasificación total ejercicio 2016 (=h)	711.655

Importes asignables a Marca	2.575
Reclasificación total ejercicio 2016 (=i)	2.575

Importes asignables a Clientes	277.181
Reclasificación total ejercicio 2016 (=j)	277.181

Importes asignables a Inventarios	43.722
Reclasificación total ejercicio 2016 (=k)	43.722

Plusvalía final al 31.12.2017 (l=a-h-i-j-k)	338.084
--	----------------

Diferencia de conversión Plusvalía al 31.12.2017	-
--	---

Plusvalía final al 31.12.2017	338.084
--------------------------------------	----------------

12.4 Pruebas de deterioro

Los saldos de plusvalía comprada son sometidos anualmente a pruebas de deterioro.

Las pruebas por deterioro de valor se elaboran en base a estimaciones de la evolución del mercado en el que opera cada unidad generadora por la que se ha determinado plusvalía. Se efectúan las proyecciones de ingresos, costos, gastos, inversiones en propiedad, planta y equipo y necesidades de capital de trabajo basadas en las proyecciones de crecimiento del mercado y a los planes de negocio de cada unidad. En cada caso se consideran planes a 5 años, incluyendo la consideración de un flujo perpetuo, si corresponde. Los flujos resultantes se descuentan a una tasa nominal ponderada de costo de capital adecuada a las características del negocio a evaluar, basándose en el modelo de valoración de activos financieros (*Capital Asset Pricing Model*) para hallar el valor de recupero de los activos no corrientes sujetos a pruebas de deterioro. Al 31 de diciembre de 2017, las tasas de descuento utilizadas fueron de 10,98% para las operaciones de Colombia y 10,29% para las de Perú, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2017 no se han producido indicios que indiquen la necesidad de reconocer deterioro de las plusvalías contabilizadas.

13. Propiedades, planta y equipo

13.1 Cuadro de composición del rubro

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Clases de Propiedades, planta y equipo, neto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Construcciones en curso	20.265.648	16.010.562
Terrenos	24.155.695	23.797.370
Edificios	17.606.898	15.453.088
Tanques almacenamiento	4.617.170	4.305.159
PPE en instalaciones de terceros	87.146.568	84.964.488
Planta y equipos	80.949.115	75.842.936
Equipamiento de tecnologías de la información	711.158	819.482
PPE en arrendamiento financiero	39.600.822	37.850.700
Vehículos de motor	12.464.988	15.144.000
Otras propiedades, planta y equipo	2.746.925	2.694.204
Redes y equipos GN	5.328.178	1.412.099
Total de Propiedades, planta y equipo neto	295.593.165	278.294.088

Clases de Propiedades, planta y equipo, bruto	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Construcciones en curso	20.265.648	16.010.562
Terrenos	24.155.695	23.797.370
Edificios	23.258.692	20.265.098
Tanques almacenamiento	7.467.339	7.066.345
PPE en instalaciones de terceros	135.191.365	126.041.823
Planta y equipos	130.105.625	117.650.577
Equipamiento de tecnologías de la información	3.907.596	3.649.721
PPE en arrendamiento financiero	44.900.846	41.744.911
Vehículos de motor	19.231.047	20.940.541
Otras propiedades, planta y equipo	7.709.718	7.102.083
Redes y equipos GN	6.061.255	2.057.937
Total de Propiedades, planta y equipo bruto	422.254.826	386.326.968

Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedad, planta y equipo	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Construcciones en curso	-	-
Terrenos	-	-
Edificios	5.651.794	4.812.010
Tanques almacenamiento	2.850.169	2.761.186
PPE en instalaciones de terceros	48.044.797	41.077.335
Planta y equipos	49.156.510	41.807.641
Equipamiento de tecnologías de la información	3.196.438	2.830.239
PPE en arrendamiento financiero	5.300.024	3.894.211
Vehículos de motor	6.766.059	5.796.541
Otras propiedades, plantas y equipos	4.962.793	4.407.879
Redes y equipos GN	733.077	645.838
Total de Propiedades, planta y equipo depreciación acumulada	126.661.661	108.032.880

El terreno de la planta de envasado ubicado en Yumbo (Valle) de la filial Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P se encuentra hipotecado a favor de Seguros Colpatria S.A. Esta hipoteca fue constituida como garantía para la expedición de una póliza de cumplimiento por parte de Seguros Colpatria a favor de Ecopetrol, como condición de esta última para el normal despacho y suministro de GLP a la filial y está en trámite de levantamiento ya que a la fecha no se tienen contratadas pólizas con Seguros Colpatria.

Al 31 de diciembre de 2016 según se menciona en la nota 14, la filial Limagas Natural Perú S.A. mantenía suscritos diferentes contratos con el objeto de constituir ciertos patrimonios en fideicomiso, cuya finalidad era servir como medio de pago y garantía del pago total y oportuno de contratos de arrendamiento financiero y ciertas obligaciones de la operación. Dichos contratos fueron cancelados durante el primer trimestre del año 2017.

13.2 Cuadro de movimiento de propiedades, planta y equipo

El siguiente cuadro muestra el detalle de reconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo por clases al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Año 2017

Movimiento Año 2017	Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios M\$	Tanques almacenamie nto M\$	PPE en instalaciones de terceros M\$	Planta y equipos M\$	Equipamiento de tecnologías de la información M\$	PPE en arrendamiento financiero M\$	Vehículos de motor M\$	Otras propiedades planta y equipos M\$	Redes y equipos GN M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2017	16.010.562	23.797.370	15.453.088	4.305.159	84.964.488	75.842.936	819.482	37.850.700	15.144.000	2.694.204	1.412.099	278.294.088
Adiciones	14.641.928	706.186	1.883.743	5.901	5.207.816	13.851.099	282.739	1.384.306	915.238	347.910	3.503.196	42.730.062
Adiciones por combinaciones de negocio	-	20.456	-	43.671	-	659.303	-	-	-	-	-	723.430
Traslados	(8.677.196)	1.081	1.469.054	610.218	4.860.519	217.916	83.592	2.043.050	(1.386.627)	278.272	500.121	-
Desapropiaciones	(1.578.253)	-	(16.690)	-	(773.879)	(276.511)	2.572	(724.909)	547.232	(38.461)	-	(2.858.899)
Diferencia de conversión	(95.523)	(367.030)	(219.379)	(104.445)	(312.513)	(1.527.179)	(1.733)	(185.555)	(636.665)	(63.775)	-	(3.513.797)
Depreciación (*)	-	-	(946.035)	(243.334)	(7.082.214)	(7.920.008)	(403.270)	(799.495)	(2.177.046)	(555.415)	(87.238)	(20.214.055)
Otros incrementos (decrementos)	(35.870)	(2.368)	(16.883)	-	282.351	101.559	(72.224)	32.725	58.856	84.190	-	432.336
Total Cambios	4.255.086	358.325	2.153.810	312.011	2.182.080	5.106.179	(108.324)	1.750.122	(2.679.012)	52.721	3.916.079	17.299.077
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	20.265.648	24.155.695	17.606.898	4.617.170	87.146.568	80.949.115	711.158	39.600.822	12.464.988	2.746.925	5.328.178	295.593.165

(*) Durante el ejercicio, la Sociedad realizó un cambio en la estimación de la vida útil de las válvulas de los cilindros de gas licuado, reduciéndola a 10 años. Este cambio de estimación en la vida útil de dichos elementos produjo un efecto de aceleración en la depreciación de aquellos componentes con más de 10 años de vida útil transcurrida que significó un cargo por única vez en la depreciación del ejercicio por M\$ 1.434.000.

Año 2016

Movimiento Año 2016	Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios M\$	Tanques almacenamie nto M\$	PPE en instalaciones de terceros M\$	Planta y equipos M\$	Equipamiento de tecnologías de la información M\$	PPE en arrendamie nto financiero M\$	Vehículos de motor M\$	Otras propiedades planta y equipos M\$	Redes y equipos GN M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2016	16.693.748	23.748.154	12.918.334	2.166.527	80.636.660	70.538.971	757.292	38.398.556	2.631.761	2.419.963	2.057.937	252.967.903
Adiciones	11.685.630	275.076	1.164.877	2.150	4.035.228	6.102.130	313.605	1.334.642	835.750	512.510	-	26.261.598
Adiciones por combinaciones de negocio	797.221	-	-	-	1.175.294	3.549.825	10.962	-	12.681.692	53.485	-	18.268.479
Traslados	(11.654.557)	-	2.187.014	2.819.197	3.661.291	2.258.986	46.597	-	485.732	195.740	-	-
Desapropiaciones	(1.343.169)	-	-	-	(72.456)	(91.228)	(168.185)	(20.178)	(86.160)	(13.929)	-	(1.795.305)
Diferencia de conversión	(47.111)	(225.860)	(129.461)	1.533	159.030	(482.746)	19.069	(35.862)	(63.651)	(23.850)	-	(828.909)
Depreciación	-	-	(685.703)	(307.245)	(5.995.743)	(5.677.626)	(320.743)	(1.744.658)	(1.106.962)	(450.053)	(645.838)	(16.934.571)
Otros incrementos (decrementos)	(121.200)	-	(1.973)	(377.003)	1.365.184	(355.376)	160.885	(81.800)	(234.162)	338	-	354.893
Total Cambios	(683.186)	49.216	2.534.754	2.138.632	4.327.828	5.303.965	62.190	(547.856)	12.512.239	274.241	(645.838)	25.326.185
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	16.010.562	23.797.370	15.453.088	4.305.159	84.964.488	75.842.936	819.482	37.850.700	15.144.000	2.694.204	1.412.099	278.294.088

13.3 Movimiento de depreciación acumulada

El siguiente cuadro muestra el movimiento de la depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Año 2017

Movimiento depreciación acumulada	Edificios M\$	Tanques de almacenamiento M\$	PPE en instalaciones de terceros M\$	Planta y equipos M\$	Equipamiento de tecnologías de la información M\$	PPE en arrendamiento financiero M\$	Vehículos de motor M\$	Otras propiedades plantas y equipos M\$	Redes y equipos GN M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Depreciación acumulada al 1 de enero de 2017	4.812.010	2.761.186	41.077.335	41.807.641	2.830.239	3.894.211	5.796.541	4.407.879	645.838	108.032.880
Depreciación del ejercicio	946.033	242.023	7.082.588	7.924.404	354.357	1.943.287	1.079.972	554.152	87.239	20.214.055
Retiros, desapropiaciones y transferencias	(14.749)	(130.025)	201.019	119.973	41.914	(390.846)	204.849	15.753	-	47.888
Diferencia de conversión	(91.500)	(23.015)	(316.145)	(695.508)	(30.072)	(146.628)	(315.303)	(14.991)	-	(1.633.162)
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	5.651.794	2.850.169	48.044.797	49.156.510	3.196.438	5.300.024	6.766.059	4.962.793	733.077	126.661.661

Año 2016

Movimiento depreciación acumulada	Edificios M\$	Tanques de almacenamiento M\$	PPE en instalaciones de terceros M\$	Planta y equipos M\$	Equipamiento de tecnologías de la información M\$	PPE en arrendamiento financiero M\$	Vehículos de motor M\$	Otras propiedades plantas y equipos M\$	Redes y equipos GN M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Depreciación acumulada al 1 de enero de 2016	4.178.176	2.078.471	35.008.503	35.356.468	2.658.302	2.186.667	1.637.225	3.985.309	562.951	87.652.072
Depreciación del ejercicio	685.702	307.245	6.558.694	5.679.495	320.743	1.744.658	1.106.026	449.121	82.887	16.934.571
Depreciación adquirida por combinaciones de negocio	-	-	1.065.887	1.116.445	32.119	-	3.148.731	17.180	-	5.380.362
Retiros, desapropiaciones y transferencias	1.980	-	(988.700)	(91.739)	(161.445)	-	(4.691)	(486)	-	(1.245.081)
Diferencia de conversión	(53.848)	375.470	(567.049)	(253.028)	(19.480)	(37.114)	(90.750)	(43.245)	-	(689.044)
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	4.812.010	2.761.186	41.077.335	41.807.641	2.830.239	3.894.211	5.796.541	4.407.879	645.838	108.032.880

13.4 Activos en calidad de arrendamiento financiero

El detalle de estas partidas al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero, neto	31.12.2017 M\$			31.12.2016 M\$		
	Valor bruto	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Valor neto	Valor bruto	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Valor neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Planta y equipo en arrendamiento financiero	39.698.321	4.235.422	35.462.899	37.777.576	2.716.575	35.061.001
Vehículos de motor en arrendamiento financiero	5.145.573	1.058.911	4.086.662	3.641.839	1.026.184	2.615.655
Otra propiedad, planta y equipo en arrendamiento financiero	56.952	5.691	51.261	325.496	151.452	174.044
Total	44.900.846	5.300.024	39.600.822	41.744.911	3.894.211	37.850.700

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, obligaciones por arrendamientos financieros	31.12.2017 M\$			31.12.2016 M\$		
	Bruto	Interés	Valor presente	Bruto	Interés	Valor presente
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta un año	2.933.503	694.023	2.239.480	3.976.158	713.419	3.262.739
Mayor a un año y menor a 5 años	7.795.466	2.778.274	5.017.192	8.408.591	3.041.498	5.367.093
Mayor a 5 años	28.272.444	12.788.530	15.483.914	27.523.310	12.788.533	14.734.777
Total	39.001.413	16.260.827	22.740.586	39.908.059	16.543.450	23.364.609

13.5 Deterioro en propiedades, planta y equipo

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, la Sociedad no ha reconocido pérdidas por deterioro de propiedades, planta y equipo por no registrarse indicios de acuerdo a los aspectos que menciona el párrafo 78 de la NIC 16.

13.6 Información adicional sobre propiedades, planta y equipo

Información adicional a revelar sobre propiedades, planta y equipo	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Importe bruto en libros de propiedades, planta y equipo completamente depreciado, todavía en uso	17.873.651	17.924.467
Importe en libros de propiedades, planta y equipo que se encuentren temporalmente fuera de servicio	101.610	86.057
Importe en libros de propiedades, planta y equipo retirados y no mantenidos para la venta	-	-

13.7 Otra información adicional sobre propiedades, planta y equipo

Los bienes de propiedades, planta y equipo que se encuentran en instalaciones de terceros son redes, tanques y medidores, destinados al consumo de tipo residencial, industrial y comercial.

14. Otros pasivos financieros

Este rubro se encuentra compuesto por obligaciones por arrendamientos financieros, préstamos con entidades bancarias, obligaciones con el público y saldos a pagar por operaciones con derivados.

Los saldos para los cierres al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Otros pasivos financieros	31.12.2017		31.12.2016	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios	3.560.417	7.449.818	6.904.924	4.689.377
Intereses a pagar préstamos	41.249	-	46.883	-
Intereses a pagar bono	1.336.381	-	1.313.933	-
Sobrepeso bono	65.101	1.389.774	63.577	1.389.917
Arrendamientos financieros	2.241.608	20.498.978	3.262.739	20.101.870
Bonos en UF (BLIPI-E)	-	93.793.490	-	92.217.930
Posición pasiva de derivados	156.305	-	626.989	-
Total Otros pasivos financieros	7.401.061	123.132.060	12.219.045	118.399.094

14.1 Préstamos bancarios y arrendamientos financieros - Desglose de monedas y vencimientos.

A continuación, se presenta un detalle de la apertura de los préstamos bancarios y arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016 por moneda y vencimiento:

Préstamos bancarios al 31 de diciembre de 2017:

País	Nombre entidad acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corriente				No Corriente		
							Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2017 M\$			Total No Corriente al 31.12.2017 M\$
							hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
							M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	
Colombia	Itaú	COP	Trimestral	9,33%	9,33%	Sin Garantía	-	103.756	230.843	334.599	2.801.748	-	2.801.748
Perú	BCP	PEN	Trimestral	7,10%	7,10%	Sin garantía	-	20.492	63.748	84.240	63.832	-	63.832
Perú	BCP	PEN	Trimestral	6,90%	6,90%	Sin garantía	-	23.697	73.511	97.208	-	-	-
Perú	Interbank	PEN	Mensual	6,85%	6,85%	Sin garantía	6.311	12.728	59.046	78.085	127.269	-	127.269
Perú	Banco Continental	PEN	Trimestral	7,50%	7,50%	Sin garantía	8.914	17.827	80.223	106.964	249.583	-	249.583
Perú	BCP	PEN	Trimestral	7,20%	7,20%	Sin garantía	8.716	17.341	79.758	105.815	299.341	-	299.341
Perú	BCP	PEN	Trimestral	4,70%	4,70%	Sin garantía	-	273.928	821.785	1.095.713	3.908.045	-	3.908.045
Perú	Banco Santander	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	Sin garantía	13.597	27.496	114.130	155.223	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Trimestral	4,25%	4,25%	Sin garantía	323.454	-	-	323.454	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Trimestral	4,10%	4,10%	Sin garantía	307.628	-	-	307.628	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Trimestral	3,85%	3,85%	Sin garantía	379.194	-	-	379.194	-	-	-
Perú	Banco Continental	PEN	Mensual	3,84%	3,84%	Sin garantía	414.830	-	-	414.830	-	-	-
Perú	Banco Continental	USD	Mensual	7,00%	7,00%	Sin garantía	77.464	-	-	77.464	-	-	-
Total							1.540.108	497.265	1.523.044	3.560.417	7.449.818	-	7.449.818

Préstamos bancarios al 31 de diciembre de 2016:

País	Nombre entidad acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corriente				No Corriente		
							Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2016 M\$			Total No Corriente al 31.12.2016 M\$
							hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
							M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	
Colombia	Corpbanca	COP	Trimestral	10,86%	10,86%	Sin Garantía	-	104.827	314.482	419.309	3.249.646	-	3.249.646
Perú	BBVA	PEN	Al vencimiento	7,20%	7,20%	Sin garantía	-	857.617	-	857.617	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Al vencimiento	6,55%	6,55%	Sin garantía	-	195.391	-	195.391	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Trimestral	7,75%	7,75%	Sin garantía	-	164.744	-	164.744	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Trimestral	7,75%	7,75%	Sin garantía	-	164.744	-	164.744	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Trimestral	7,75%	7,75%	Sin garantía	-	164.744	-	164.744	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Trimestral	7,75%	7,75%	Sin garantía	-	164.744	-	164.744	-	-	-
Perú	Banco Santander	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	Sin garantía	13.746	26.496	124.189	164.431	163.415	-	163.415
Perú	BCP	USD	Mensual	2,85%	2,85%	Sin garantía	76.643	-	-	76.643	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Mensual	6,95%	6,95%	Sin garantía	-	-	259.767	259.767	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Mensual	7,00%	7,00%	Sin garantía	243.041	-	-	243.041	-	-	-
Perú	BBVA	PEN	Mensual	7,00%	7,00%	Sin garantía	10.189	20.378	194.731	225.298	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Mensual	6,50%	6,50%	Sin garantía	-	-	214.259	214.259	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Mensual	6,95%	6,95%	Sin garantía	-	-	251.729	251.729	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Mensual	6,50%	6,50%	Sin garantía	-	-	161.384	161.384	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Mensual	6,00%	6,00%	Sin garantía	-	-	115.269	115.269	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Mensual	5,75%	5,75%	Sin garantía	-	-	47.241	47.241	-	-	-
Perú	BANBIF	PEN	Mensual	5,75%	5,75%	Sin garantía	-	-	47.122	47.122	-	-	-
Perú	BCP	PEN	Trimestral	7,10%	7,10%	Sin garantía	-	20.069	62.431	82.500	159.593	-	159.593
Perú	BCP	PEN	Trimestral	6,90%	6,90%	Sin garantía	-	23.338	72.391	95.729	98.633	-	98.633

Préstamos bancarios al 31 de diciembre de 2016 (continuación):

País	Nombre entidad acreedora	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corriente				No Corriente		
							Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2016 M\$			Total No Corriente al 31.12.2016 M\$
							hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
							M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	
Perú	Interbank	PEN	Mensual	6,85%	6,85%	Sin garantía	6.218	12.540	58.177	76.935	216.190	-	216.190
Perú	Scotiabank	PEN	Trimestral	4,75%	4,75%	Sin garantía	-	798.760	-	798.760	-	-	-
Perú	BBVA	PEN	Trimestral	4,68%	4,68%	Sin garantía	-	1.098.295	-	1.098.295	-	-	-
Perú	BBVA	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	Sin garantía	9.384	18.768	84.456	112.608	375.363	-	375.363
Perú	BCP	PEN	Mensual	7,20%	7,20%	Sin garantía	8.305	17.162	78.083	103.550	426.537	-	426.537
Perú	Scotiabank	PEN	Mensual	5,75%	5,75%	Sin garantía	-	599.070	-	599.070	-	-	-
						Total	367.526	4.451.687	2.085.711	6.904.924	4.689.377	-	4.689.377

Arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2017:

	País	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Saldo al 31.12.2017 M\$	hasta 1 mes M\$	1 a 3 meses M\$	3 a 12 meses M\$	Corriente al 31.12.2017 M\$	1 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	No Corriente al 31.12.2017 M\$
Oxiquim S.A. (*)	Chile	UF	Mensual	3,00%	3,00%	38.898.998	145.633	291.268	1.310.700	1.747.601	6.990.402	30.160.995	37.151.397
Compensación anticipos Oxiquim S.A. (**)	Chile	UF	Mensual	3,00%	3,00%	(18.934.054)	(70.914)	(141.828)	(638.227)	(850.969)	(3.403.875)	(14.679.210)	(18.083.085)
Leasing De Occidente	Colombia	COP	Mensual	11,66%	11,66%	38.416	1.494	4.561	12.756	18.811	19.605	-	19.605
BCP	Perú	PEN	Mensual	5,00%	5,00%	55.758	4.172	8.439	38.750	51.361	4.397	-	4.397
Scotiabank	Perú	PEN	Mensual	5,70%	5,70%	39.738	3.228	6.501	30.009	39.738	-	-	-
Interbank	Perú	PEN	Mensual	6,60%	6,60%	27.558	820	1.653	7.659	10.132	17.426	-	17.426
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	898.749	16.195	32.684	152.052	200.931	697.818	-	697.818

Arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2017 (continuación):

	País	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Saldo al 31.12.2017 M\$	hasta 1 mes M\$	1 a 3 meses M\$	3 a 12 meses M\$	Corriente al 31.12.2017 M\$	1 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	No Corriente al 31.12.2017 M\$
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	32.394	718	1.450	6.744	8.912	23.482	-	23.482
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	418.337	7.538	15.213	70.775	93.526	324.811	-	324.811
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	7,95%	7,95%	872	289	583	-	872	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,00%	8,00%	1.094	216	436	442	1.094	-	-	-
Banco Santander	Perú	USD	Mensual	8,70%	8,70%	161.381	9.569	19.339	90.430	119.338	42.043	-	42.043
Santander	Perú	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	21.822	1.138	2.301	10.785	14.224	7.598	-	7.598
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,50%	8,50%	172.160	7.653	15.463	72.243	95.359	76.801	-	76.801
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,50%	8,50%	111.489	4.956	10.013	46.784	61.753	49.736	-	49.736
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,35%	8,35%	134.855	11.854	23.947	99.054	134.855	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,70%	8,70%	12.663	3.133	6.331	3.199	12.663	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	260.781	16.246	32.837	155.743	204.826	55.955	-	55.955
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,70%	8,70%	12.352	1.728	3.492	7.132	12.352	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	26.862	1.958	3.957	18.510	24.425	2.437	-	2.437
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	24.224	1.522	3.076	14.388	18.986	5.238	-	5.238
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	96.265	7.028	14.205	66.454	87.687	8.578	-	8.578
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	44.296	2.297	4.643	21.720	28.660	15.636	-	15.636
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,85%	8,85%	54.006	2.644	5.344	25.006	32.994	21.012	-	21.012
Banco Santander	Perú	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	129.570	5.718	11.563	54.196	71.477	58.093	-	58.093
Total						22.740.586	186.833	377.471	1.677.304	2.241.608	5.017.193	15.481.765	20.498.978

Arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2016:

	País	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Saldo al 31.12.2016 M\$	hasta 1 mes M\$	1 a 3 meses M\$	3 a 12 meses M\$	Corriente al 31.12.2016 M\$	1 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	No Corriente al 31.12.2016 M\$
Oxiquim S.A. (*)	Chile	UF	Mensual	3,00%	3,00%	38.040.071	139.087	278.174	1.251.784	1.669.045	6.676.181	29.694.845	36.371.026
Compensación anticipos Oxiquim S.A. (**)	Chile	UF	Mensual	3,00%	3,00%	(19.003.329)	(67.388)	(134.775)	(606.489)	(808.652)	(3.234.609)	(14.960.068)	(18.194.677)
Leasing De Occidente	Colombia	COP	Mensual	10,72%	10,72%	78.551	6.486	18.478	14.619	39.583	38.968	-	38.968
BCP	Perú	USD	Mensual	7,00%	7,00%	9.161	3.833	5.328	-	9.161	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,60%	8,60%	3.456	1.497	1.959	-	3.456	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,70%	8,70%	51.240	51.240	-	-	51.240	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	469.087	469.087	-	-	469.087	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,70%	8,70%	33.921	33.921	-	-	33.921	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	51.986	51.986	-	-	51.986	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	43.934	43.934	-	-	43.934	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	186.455	186.455	-	-	186.455	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	7,95%	7,95%	4.421	4.421	-	-	4.421	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,00%	8,00%	3.777	3.777	-	-	3.777	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,80%	8,80%	74.471	74.471	-	-	74.471	-	-	-
Banco Financiero	Perú	PEN	Mensual	8,85%	8,85%	88.894	88.894	-	-	88.894	-	-	-
Banco Santander	Perú	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	189.701	1.067	-	51.952	53.019	136.682	-	136.682
Banco Santander	Perú	USD	Mensual	8,70%	8,70%	296.552	10.828	19.393	90.686	120.907	175.645	-	175.645
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,50%	8,50%	273.833	273.833	-	-	273.833	-	-	-

Arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2016 (continuación):

	País	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Saldo al 31.12.2016 M\$	hasta 1 mes M\$	1 a 3 meses M\$	3 a 12 meses M\$	Corriente al 31.12.2016 M\$	1 a 5 años M\$	más de 5 años M\$	No Corriente al 31.12.2016 M\$
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,50%	8,50%	177.331	177.331	-	-	177.331	-	-	-
BANBIF	Perú	PEN	Mensual	8,35%	8,35%	285.462	285.462	-	-	285.462	-	-	-
Banco Santander	Perú	PEN	Mensual	9,25%	9,25%	36.770	1.187	2.217	10.393	13.797	22.973	-	22.973
BCP	Perú	PEN	Mensual	5,00%	5,00%	110.164	4.169	8.476	38.819	51.464	58.700	-	58.700
Scotiabank	Perú	PEN	Mensual	5,70%	5,70%	81.414	3.215	6.475	29.889	39.579	41.835	-	41.835
Scotiabank	Perú	PEN	Mensual	5,70%	5,70%	9.611	4.794	4.817	-	9.611	-	-	-
BCP	Perú	PEN	Trimestral	6,85%	6,85%	6.165	-	1.468	4.547	6.015	150	-	150
Interbank	Perú	PEN	Mensual	6,60%	6,60%	39.821	805	1.623	7.524	9.952	29.869	-	29.869
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	1.146.489	15.860	35.900	148.908	200.668	946.181	-	946.181
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	42.834	704	1.420	6.605	8.729	34.105	-	34.105
Interbank	Perú	PEN	Mensual	7,50%	7,50%	532.006	7.382	14.899	69.312	91.593	440.413	-	440.413

Total	23.364.249	1.878.338	265.852	1.118.549	3.262.739	5.367.093	14.734.777	20.101.870
--------------	-------------------	------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

(*) La Sociedad firmó un contrato de arriendo a largo plazo con la firma Oxiquim S.A. por la construcción de instalaciones de almacenamiento y despacho en la bahía de Quintero a fin de recibir GLP por vía marítima. Este contrato califica como un arrendamiento financiero de acuerdo a la Interpretación 4 de la CINIIF y a la NIC 17, el cual se ha registrado como tal a partir del mes de marzo de 2015, dado que en esa fecha se iniciaron las operaciones del terminal.

(**) Los anticipos efectuados por la Sociedad a Oxiquim S.A., relativos al contrato mencionado anteriormente, se presentan descontando de la obligación por el arrendamiento, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 32 en su párrafo 42.

Al 31 de diciembre de 2016 la filial Limagas Natural Perú S.A. mantenía suscritos diferentes contratos con el objeto de constituir ciertos patrimonios en fideicomiso, cuya finalidad era servir como medio de pago y garantía del pago total y oportuno de contratos de arrendamientos financieros. En ese sentido, la filial transfería en dominio fiduciario los derechos de cobro y los flujos monetarios provenientes de contratos de suministro de gas con ciertos clientes específicos y otros flujos y la maquinaria y equipo conformante de la planta ubicada en Lurín. Durante el primer trimestre del año 2017, dichos contratos fueron cancelados.

Resguardos financieros (*covenants*)

La filial Limagas Natural Perú S.A. tiene contratados arrendamientos financieros con los bancos, BANBIF y Financiero, cuyos contratos establecen el cumplimiento de ciertos *covenants* en base a ratios financieros. Dichos ratios se encuentran cumplidos al 31 de diciembre de 2017.

14.2 Obligaciones con el público

Las obligaciones con el público corresponden a bonos en UF emitidos por la Sociedad en el mercado chileno, con fecha 23 de abril de 2015.

Los saldos de este instrumento para el cierre al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2017

Bono	Monto nominal	Unidad de reajuste	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Corriente				No Corriente		
					Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2017 M\$	Vencimiento		Total No Corriente al 31.12.2017 M\$
					hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
					M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	
BLIPI- E	3.500.000	UF	3,44%	3,55%	-	-	-	-	93.793.490	93.793.490	
Sobreprecio bono					5.425	10.850	48.826	65.101	383.386	1.006.388	1.389.774
					5.425	10.850	48.826	65.101	383.386	94.799.878	95.183.264

Al 31 de diciembre de 2016

Bono	Monto nominal	Unidad de reajuste	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Corriente			No Corriente			
					Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2016 M\$	Vencimiento		Total No Corriente al 31.12.2016 M\$
									1 a 5 años	5 o más años	
					hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		
BLIPI- E	3.500.000	UF	3,44%	3,55%	-	-	-	-	92.217.930	92.217.930	
Sobreprecio bono					5.298	10.596	47.683	63.577	383.425	1.006.492	1.389.917
					5.298	10.596	47.683	63.577	383.425	93.224.422	93.607.847

14.3 Conciliación pasivos financieros con estado de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente, la conciliación es la siguiente:

Corrientes	Saldo al 1.1.2017	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo			Saldo al 31.12.2017
		Obtención capital	Pagos capital	Intereses pagados	Intereses devengados	Reajuste	Otros	
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Préstamos bancarios	6.951.807	5.410.933	(9.250.629)	(386.392)	335.217	300.961	239.769	3.601.666
Obligaciones con el público	1.377.510	-	-	(3.474.147)	3.181.754	99.415	216.950	1.401.482
Pasivos por arrendamiento financiero	3.262.739	-	(2.502.944)	(310.883)	263.456	45.387	1.483.853	2.241.608
Obligaciones Forward	626.989	-	-	-	-	-	(470.684)	156.305
Total, otros pasivos financieros corrientes	12.219.045	5.410.933	(11.753.573)	(4.171.422)	3.780.427	445.763	1.469.888	7.401.061

No Corrientes	Saldo al 1.1.2017	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo			Saldo al 31.12.2017
		Obtención capital	Pagos capital	Intereses pagados	Intereses devengados	Reajuste	Otros	
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Préstamos bancarios	4.689.377	3.908.045	-	-	-	(447.898)	(699.706)	7.449.818
Obligaciones con el público	93.607.847	-	-	-	-	1.575.417	-	95.183.264
Pasivos por arrendamiento financiero	20.101.870	-	-	(1.145.920)	-	596.500	946.528	20.498.978
Total, otros pasivos financieros no corrientes	118.399.094	3.908.045	-	(1.145.920)	-	1.724.019	246.822	123.132.060

Corrientes	Saldo al 1.1.2016	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo			Saldo al 31.12.2016
		Obtención capital	Pagos capital	Intereses pagados	Intereses devengados	Reajuste	Otros	
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Préstamos bancarios	707.141	9.099.325	(6.246.544)	(710.177)	801.044	202.195	3.098.822	6.951.806
Obligaciones con el público	1.368.518	-	-	(3.173.000)	3.187.666	101.349	(107.023)	1.377.510
Pasivos por arrendamiento financiero	1.171.335	1.743.305	(3.465.802)	(537.543)	489.184	44.455	3.817.805	3.262.739
Obligaciones Forward	-	-	-	-	-	-	626.989	626.989
Total, otros pasivos financieros corrientes	3.246.994	10.842.630	(9.712.346)	(4.420.720)	4.477.894	347.999	7.436.593	12.219.044

No Corrientes	Saldo al 1.1.2016	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo			Saldo al 31.12.2016
		Obtención capital	Pagos capital	Intereses pagados	Intereses devengados	Reajuste	Otros	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios	4.429.810	1.132.760	-	-	-	(419.309)	(453.884)	4.689.377
Obligaciones con el público	91.100.173	-	-	-	-	2.507.674	-	93.607.847
Pasivos por arrendamiento financiero	19.231.995	38.968	(2.334.347)	(1.097.973)	-	1.011.463	3.251.764	20.101.870
Total otros pasivos financieros no corrientes	114.761.978	1.171.728	(2.334.347)	(1.097.973)	-	3.099.828	2.797.880	118.399.094

Clasificación de mercado

La clasificación del bono emitido en el mercado chileno al 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

AA: Clasificación correspondiente a Compañía Clasificadora de Riesgo Humphreys Ltda.

AA-: Clasificación correspondiente a Feller Rate Clasificadora de Riesgo Limitada.

Resguardos financieros (*covenants*)

Los resguardos financieros a los que está sujeta la Sociedad detallan a continuación:

- Patrimonio mínimo de M\$ 110.000.000
- Nivel de endeudamiento $\leq 1,5 \times$ (deuda financiera neta/patrimonio)

Situación resguardos financieros (*covenants*)

La situación de los resguardos financieros al 31 de diciembre de 2017, a los que está sujeta la Sociedad, se detallan a continuación:

<i>Covenants</i>	Status	Cumplimiento
Patrimonio mínimo (M\$)	143.377.258	Si
Nivel de endeudamiento	0,86	Si

- Cálculo patrimonio mínimo: Patrimonio total revelado en el estado de situación financiera
- Cálculo nivel de endeudamiento: $((\text{Otros pasivos financieros corrientes} + \text{otros pasivos financieros no corrientes}) - \text{efectivo y equivalentes al efectivo}) / \text{patrimonio total}$

Garantías

A la fecha, la Sociedad no ha otorgado garantías que se enmarquen dentro de las prohibiciones establecidas en la cláusula novena del contrato de emisión de bonos que rige la serie E vigente.

Líneas de Bonos

La Sociedad posee tres líneas de bonos sin utilizar, las que a continuación se detallan:

Inscripción línea de bonos

Con fecha 23 de abril de 2015 la Sociedad procedió a la inscripción en el Registro de Valores a cargo de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS – actualmente Comisión para el Mercado Financiero) de la siguiente línea de bonos dirigida al mercado general: (i) línea de bonos inscrita en el Registro de Valores de la SVS bajo el N° 800, por un monto máximo de UF 3.500.000 con un plazo de vencimiento de 10 años desde la fecha de su inscripción en el referido Registro.

Inscripción de nuevas líneas de bonos

Con fecha 29 de diciembre de 2017 la Sociedad procedió a la inscripción en el Registro de Valores a cargo de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS – actualmente Comisión para el Mercado Financiero) de las siguientes dos líneas de bonos dirigidas al mercado general: (i) línea de bonos inscrita en el Registro de Valores de la SVS bajo el No 880, por un monto máximo de UF 4.000.000 con un plazo de vencimiento de 10 años desde la fecha de su inscripción en el referido Registro; y (ii) Línea de Bonos inscrita en el Registro de Valores de la SVS bajo el No 881, por un monto máximo de UF 4.000.000 y con un plazo de vencimiento de 30 años desde la fecha de su inscripción en el referido Registro.

15. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

15.1 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes:

Tipo de Proveedores	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Proveedores de GLP	15.032.063	13.801.300
Otros proveedores	20.411.859	17.229.379
Retenciones y otros impuestos	5.055.380	3.872.134
Total Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	40.499.302	34.902.813

Dentro de Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar se incluyen compromisos con terceros relacionados principalmente con la compra de gas, adquisición de propiedades, plantas y equipos, servicios recibidos y compras de materiales y repuestos.

El plazo de pago promedio de las cuentas por pagar a proveedores de GLP al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es de 19 y 24 días, respectivamente.

El plazo de pago promedio de las cuentas por pagar a otros proveedores al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es de 37 y 34 días, respectivamente.

15.2 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes:

Tipo de Proveedores	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Acreedores varios	-	8.213
Acreedores por combinación de negocios	190.289	854.478
Total Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes	190.289	862.691

16. Otras provisiones, corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Clases de Provisiones	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Por juicios	78.191	166.714
Por combinaciones de negocios	993.917	1.046.369
Total Otras provisiones	1.072.108	1.213.083

17. Provisiones por beneficios a los empleados

17.1 Provisiones corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Clases de Provisiones	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Obligaciones con el personal (bonos, participaciones y gratificaciones)	2.105.527	1.624.135
Total	2.105.527	1.624.135

17.2 Provisiones no corrientes

Hipótesis actuariales

La Sociedad registra un pasivo por beneficios a los empleados, no corriente, el cual se valoriza en base al método actuarial, para lo cual se utilizan las siguientes hipótesis actuariales:

Hipótesis actuariales	31.12.2017	31.12.2016
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009
Tasa de interés real anual	2,47%	3,78%
Tasa de rotación retiro voluntario hombres y mujeres	0,7%	1,30%
Incremento salarial	2,3%	1,70%
Edad de jubilación hombres	65 años	65 años
Edad de jubilación mujeres	60 años	60 años

El saldo y movimiento de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Provisión de Indemnización por años de servicios	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo de inicio	2.132.882	2.071.061
Variables actuariales	283.327	(83.068)
Pagos	(201.488)	(101.455)
Devengo	225.169	246.344
Total	2.439.890	2.132.882

17.3 Pasivo contingente

La Sociedad tiene acordado con un grupo de sus ejecutivos de los diferentes países donde opera, un plan de incentivos a largo plazo relacionado con la generación de resultados del período 2017-2020. Dicho plan implica el pago de un bono a los ejecutivos seleccionados que permanezcan como empleados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2020 que depende de los resultados obtenidos y de la evolución del valor de la acción durante ese período. Dado que dicha obligación solo quedará confirmada si llegan a ocurrir ciertos sucesos futuros inciertos que no están enteramente bajo su control, la Sociedad ha considerado dicho pasivo como contingente. La mejor estimación de dicho valor a liquidar en abril de 2021 asciende a M\$ 1.907.000.

18. Otros pasivos no financieros, no corrientes (garantías de cilindros y tanques)

El saldo y movimiento de este rubro por los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

Otros pasivos, no corrientes	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo de inicio	34.294.591	31.671.120
Colocaciones	917.074	948.335
Movimiento por diferencia de conversión	(460.172)	(185.161)
Devoluciones	(150.293)	(241.534)
Ajuste valor presente	63.590	2.101.831
Total	34.664.790	34.294.591

El valor del pasivo por garantías recibidas de clientes por el uso de cilindros y tanques al 31 de diciembre de 2017, considerando valores nominales, con las actualizaciones de valor correspondientes según la normativa de cada país, es de M\$ 62.119.635 (M\$ 60.894.102 al 31 de diciembre de 2016).

19. Otras provisiones, no corrientes

El saldo y movimiento de este rubro por los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

Otros pasivos, no corrientes	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Procedimiento administrativo Perú *	1.023.324	-
Total	1.023.324	-

* Ver detalles en nota 27.1

20. Patrimonio

20.1 Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el capital social es de M\$ 192.339.407, encontrándose suscrito y pagado M\$ 129.242.454.

Los objetivos de la Sociedad, al administrar el capital, son 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.

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

20.2 Número de acciones suscritas y pagadas

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital de la Sociedad está representado por 113.574.515 acciones, sin valor nominal.

Con fecha 29 de julio de 2015 la Junta Extraordinaria de Accionistas decidió la efectuar una emisión de 12.619.391 nuevas acciones, las cuales, a la fecha, no han sido suscritas.

Con fecha 24 de noviembre de 2016, se comenzaron a negociar las acciones de la Sociedad en la Bolsa de Comercio de Santiago.

20.3 Dividendos

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, el Directorio y la Junta de Accionistas de la Sociedad acordaron repartir dividendos ascendentes a M\$ 32.255.163, según el siguiente detalle:

Provisorios

Fecha	M\$
08-03-2017	7.041.620
13-06-2017	7.041.620
30-08-2017	7.041.620
29-11-2017	7.041.620
Sub total	28.166.480

Definitivos

Fecha	M\$
27-04-2017	4.088.683
Sub total	4.088.683

Total	32.255.163
--------------	-------------------

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, la Junta de Accionistas y el Directorio de la Sociedad acordaron repartir dividendos ascendentes a M\$ 29.863.146, según el siguiente detalle:

Provisorios

Fecha	M\$
30-03-2016	4.300.000
29-06-2016	8.800.000
28-09-2016	8.900.000
30-11-2016	4.883.704
Sub total	26.883.704

Definitivos

Fecha	M\$
27-04-2016	2.979.442
Sub total	2.979.442

Total	29.863.146
--------------	-------------------

20.4 Participaciones no controladoras

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Nombre de la subsidiaria	País de origen	Porcentaje de participación en subsidiarias de la participación no controladora		31.12.2017		31.12.2016	
				Participaciones no controladoras en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	Participaciones no controladoras en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras
		2017	2016	M\$	M\$	M\$	M\$
Norgas S.A.	Chile	42,00%	42,00%	1.331.688	103.231	1.228.457	43.119
Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.	Colombia	0,00%	0,00%	9	-	9	-
Total				1.331.697	103.231	1.228.466	43.119

20.5 Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales

Movimientos al 31 de diciembre de 2017:

Movimientos de otros resultados integrales al 31.12.2017	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Porción atribuible a las participaciones no controladoras	Total
	Importe neto M\$	Importe neto M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	42.555.555	103.231	42.658.786
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(4.533.594)	-	(4.533.594)
Otro resultado integral, ganancias (pérdidas) actuariales de planes de beneficios definidos	(283.328)	-	(283.328)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuesto	692.907	-	692.907
Total movimientos del ejercicio	(4.124.015)	-	(4.124.015)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	(110.586)	-	(110.586)
Total resultado integral	38.320.954	103.231	38.424.185

Movimientos al 31 de diciembre de 2016:

Movimientos de otros resultados integrales al 31.12.2016	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Porción atribuible a las participaciones no controladoras	Total
	Importe neto M\$	Importe neto M\$	Importe neto M\$
Ganancia (pérdida) después de impuestos	38.695.294	43.119	38.738.413
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(1.420.216)	-	(1.420.216)
Otro resultado integral, ganancias (pérdidas) actuariales de planes de beneficios definidos	83.068	-	83.068
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuesto	(1.117.645)	-	(1.117.645)
Total movimientos del ejercicio	(2.454.793)	-	(2.454.793)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	229.042	-	229.042
Total resultado integral	36.469.543	43.119	36.512.662

20.6 Ganancia por acción

La utilidad por acción básica presentada en el estado consolidado de resultados por función se calcula como el cociente entre los resultados del ejercicio o período y el número de acciones promedio vigentes en circulación durante el mismo período.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la utilidad por acción utilizada para el cálculo por acción básica y diluida es la siguiente:

Utilidad por acción	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016
Utilidad atribuible a tenedores de acciones (M\$)	42.555.555	38.695.294
Número promedio ponderado de acciones	113.574.515	113.574.515
Utilidad por acción básica y diluida (en pesos)	374,69	340,70

21. Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos por función

21.1 Ingresos de actividades ordinarias

El siguiente es el detalle de los ingresos de actividades ordinarias para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Ingresos de actividades ordinarias	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Ingresos por venta de gas (GLP - GN - GNL - GNC)	460.860.186	396.946.597
Ingresos por venta de otros combustibles	2.463.664	2.880.922
Ingresos por venta de instalaciones	1.158.093	1.695.442
Ingresos por arriendo de medidores	2.453.406	2.391.709
Ingresos por otras ventas y servicios	1.419.928	2.293.785
Total de Ingresos Ordinarios	468.355.277	406.208.455

La Sociedad no ha realizado apertura de los ingresos por líneas de producto, dado que la concentración de dichos ingresos está dada en el producto GLP, el cual representa más del 93% de los ingresos totales.

21.2 Otros ingresos por función

El siguiente es el detalle de otros ingresos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Otros ingresos por función	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Intereses comerciales	257.403	275.849
Total otros ingresos por función	257.403	275.849

22. Costos y gastos por función desglosados por naturaleza

El siguiente es el detalle de los principales costos y gastos de la Sociedad para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Detalle	Costo de ventas M\$	Gastos de administración M\$	Otros gastos, por función M\$	Costos de distribución M\$	Total al 31.12.2017 M\$
Compra de gas (*)	269.541.709	-	-	-	269.541.709
Depreciación	17.992.753	434.311	73.790	1.713.201	20.214.055
Amortización	518.829	746.905	145.541	-	1.411.275
Sueldos y salarios	3.487.161	7.093.057	7.179.936	4.104.296	21.864.450
Beneficios	801.689	2.962.034	975.962	624.639	5.364.324
Otras obligaciones y gastos con el personal	226.503	679.622	1.346.914	453.797	2.706.836
Mantenimiento cilindros y tanques	13.611.827	-	-	-	13.611.827
Otros gastos	6.299.875	15.553.459	9.387.871	3.038.956	34.280.161
Publicidad	-	2.013	1.271.967	-	1.273.980
Fletes	454.619	18.827	13.569	28.777.063	29.264.078
Campañas promocionales	-	84.497	3.121.735	-	3.206.232
Saldo al 31.12.2017	312.934.965	27.574.725	23.517.285	38.711.952	402.738.927

Detalle	Costo de ventas M\$	Gastos de administración M\$	Otros gastos, por función M\$	Costos de distribución M\$	Total al 31.12.2016 M\$
Compra de gas (*)	225.066.123	-	-	-	225.066.123
Depreciación	14.758.002	362.417	24.276	1.789.877	16.934.572
Amortización	358.756	562.580	175.241	-	1.096.577
Sueldos y salarios	3.216.094	6.721.891	6.824.331	3.825.991	20.588.307
Beneficios	738.667	2.770.236	906.514	539.224	4.954.641
Otras obligaciones y gastos con el personal	222.081	654.711	966.249	350.449	2.193.490
Mantenimiento cilindros y tanques	15.091.100	-	-	-	15.091.100
Otros gastos	3.667.445	15.667.271	7.382.223	1.228.489	27.945.428
Publicidad	-	2.362	1.923.474	-	1.925.836
Fletes	451.387	17.326	5.458	27.505.689	27.979.860
Campañas promocionales	-	154.257	2.466.813	-	2.621.070
Saldo al 31.12.2016	263.569.655	26.913.051	20.674.579	35.239.719	346.397.004

(*) En la compra de gas se refleja el resultante entre las compras más las existencias al inicio, y menos las existencias al cierre.

23. Resultados financieros y otras ganancias y pérdidas

23.1 Resultados financieros

El siguiente es el detalle del resultado financiero para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Resultado Financiero	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Ingresos Financieros		
Intereses por instrumentos financieros	282.020	719.126
Otros ingresos financieros	711.971	665.654
Total ingresos financieros	993.991	1.384.780
Costos Financieros		
Gastos por préstamos bancarios	(848.523)	(921.332)
Gastos por arrendamientos financieros	(1.419.826)	(1.698.778)
Intereses por obligaciones con el público (bonos)	(3.200.812)	(3.096.644)
Otros gastos financieros	(52.683)	(78.285)
Actualización de otros pasivos no corrientes	(63.590)	(2.101.831)
Total costos financieros	(5.585.434)	(7.896.870)
Diferencias de Cambio		
Positivas	45.627	312.201
Negativas	(48.330)	(45.794)
Total diferencias de cambio	(2.703)	266.407
Resultado por unidades de reajuste		
Obligaciones con el público (bonos)	(1.674.982)	(2.609.023)
Arrendamientos financieros	(233.275)	(421.312)
Total resultado por unidades de reajuste	(1.908.257)	(3.030.335)
Total Resultado Financiero	(6.502.403)	(9.276.018)

23.2 Otras ganancias (pérdidas)

Otras Ganancias (Pérdidas)	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Bajas de propiedades, planta y equipo	(605.269)	(166.494)
Utilidad (pérdida) en venta de propiedades, planta y equipo	25.364	(73.018)
Otras ganancias (pérdidas)	(131.016)	855.886
Total Otras Ganancias (Pérdidas)	(710.921)	616.374

24. Cantidad de empleados y costo por remuneración

La dotación promedio, durante los ejercicios 2017 y 2016 fue de 1.705 y 1.655 trabajadores, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad cuenta con una dotación de 1.709 y 1.686 trabajadores respectivamente, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	31.12.2017	31.12.2016
Ejecutivos	24	25
Profesionales y técnicos	816	809
Otros	869	852
Total dotación	1.709	1.686

El costo de remuneraciones de los empleados incluidos en la tabla anterior fue de:

Ítem	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Sueldos y salarios	21.864.450	20.588.307
Beneficios	5.364.324	4.954.641
Otras obligaciones y gastos con el personal	2.706.836	2.193.490
Total Costo por remuneraciones	29.935.610	27.736.438

25. Información financiera por segmentos

La Sociedad revela rubros financieros por segmentos de operación de acuerdo a los ámbitos geográficos de los países en los cuales desarrolla actividades: Chile, Colombia y Perú. Lo anterior es consistente con la gestión, asignación de recursos y evaluación de los rendimientos efectuada para la toma de decisiones de la Sociedad.

Las mediciones de los resultados, activos y pasivos y las imputaciones de cada segmento son directas y no obedecen a la aplicación de un factor que asigne sobre la base de un criterio que se deba explicar.

Los ingresos provienen en más de un 93% del producto GLP, el 100% corresponde a clientes externos y no se generaron ingresos inter-segmentos.

Al cierre de estos estados financieros consolidados no existe ningún cliente que represente más del 10% de los ingresos para el Grupo.

A continuación, se muestra un detalle de esta revelación al 31 de diciembre de 2017 y 2016 para los estados de situación financiera, de resultados y de flujo de efectivo directo (cifras en M\$):

25.1 Estado de situación financiera por segmentos

<u>Al 31 de diciembre de 2017</u>	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Total Activos operativos	266.066.287	42.773.041	74.537.334	383.376.662
Total Pasivos operativos	87.951.440	10.982.928	17.461.529	116.395.897
Total Inversión por segmento	178.114.847	31.790.113	57.075.805	266.980.765
Financiamiento neto (de efectivo y equivalentes al efectivo)				123.603.507
Total Inversión neta				143.377.258
Patrimonio:				
Capital emitido				129.242.454
Otras reservas				(8.404.483)
Ganancias (pérdidas acumuladas)				21.207.590
Participaciones no controladoras				1.331.697
Total Patrimonio				143.377.258

<u>Al 31 de diciembre de 2016</u>	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Total Activos operativos	236.296.086	40.159.732	77.938.276	354.394.094
Total Pasivos operativos	75.718.373	9.874.949	19.096.375	104.689.697
Total Inversión por segmento	160.577.713	30.284.783	58.841.901	249.704.397
Financiamiento neto (de efectivo y equivalentes al efectivo)				112.496.161
Total Inversión neta				137.208.236
Patrimonio:				
Capital emitido				129.242.454
Otras reservas				(4.169.881)
Ganancias (pérdidas acumuladas)				10.907.197
Participaciones no controladoras				1.228.466
Total Patrimonio				137.208.236

25.2 Estado de resultados por segmentos

(Cifras en M\$)

Estado de Resultados por función	Chile		Colombia		Perú		Total Grupo Lipigas	
	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016
Ingresos de actividades ordinarias	336.789.920	282.795.294	43.576.538	35.688.178	87.988.819	87.724.983	468.355.277	406.208.455
Compras imputadas al costo de ventas	(183.763.490)	(147.022.478)	(24.131.581)	(18.793.901)	(61.646.638)	(59.249.745)	(269.541.709)	(225.066.124)
Gastos imputados al costo de ventas (sin depreciaciones y amortizaciones)	(16.769.906)	(15.563.501)	(3.411.422)	(2.930.037)	(4.700.343)	(4.893.236)	(24.881.671)	(23.386.774)
Otros ingresos por función	257.403	275.849	-	-	-	-	257.403	275.849
Otros gastos operacionales	(61.773.887)	(54.284.356)	(9.276.137)	(8.642.482)	(15.640.193)	(16.986.121)	(86.690.216)	(79.912.959)
Depreciación y amortización	(16.527.001)	(13.316.820)	(2.011.770)	(1.821.084)	(3.086.559)	(2.893.243)	(21.625.330)	(18.031.147)
Resultado Operacional	58.213.039	52.883.988	4.745.628	3.500.674	2.915.086	3.702.638	65.873.754	60.087.300
Resultados no operacionales							(7.213.324)	(8.659.644)
Resultado antes de impuesto a las ganancias							58.660.429	51.427.656
Gasto por impuesto a las ganancias							(16.001.643)	(12.689.243)
Ganancia (pérdida)							42.658.786	38.738.413

25.3 Estado de flujo de efectivo directo por segmentos (Cifras en M\$)

Estado de Flujos de Efectivo por Segmentos diciembre 2017

	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operación	63.436.360	6.047.531	5.683.747	75.167.638
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(36.625.623)	(5.106.404)	(4.461.871)	(46.193.898)
Flujo de efectivo netos procedentes (utilizados en) actividades de financiación				(40.007.100)
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo				(159.004)
Incremento(disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo				(11.192.364)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio				18.121.977
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio				6.929.613

Estado de Flujos de Efectivo por Segmentos diciembre 2016

	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operación	62.537.309	5.337.329	989.281	68.863.919
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(20.436.245)	(3.097.405)	(22.472.433)	(46.006.083)
Flujo de efectivo netos procedentes (utilizados en) actividades de financiación				(35.708.174)
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo				(242.603)
Incremento(disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo				(13.092.941)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio				31.214.918
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio				18.121.977

26. Saldos en moneda extranjera

Los saldos en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son:

Resumen moneda extranjera	Tipo moneda de origen	Total activos 31.12.2017 M\$	Total activos 31.12.2016 M\$	Resumen moneda extranjera	Tipo moneda de origen	Total pasivos 31.12.2017 M\$	Total pasivos 31.12.2016 M\$
Activos corrientes	USD	1.247.487	2.787.580	Pasivos corrientes	USD	13.086.403	9.175.218
Activos corrientes	COP	5.840.950	5.176.491	Pasivos corrientes	COP	3.585.964	3.016.479
Activos corrientes	PEN	9.895.658	11.145.824	Pasivos corrientes	PEN	11.341.361	19.336.861
Activos no corrientes	COP	38.084.663	36.654.888	Pasivos no corrientes	COP	10.615.387	10.237.151
Activos no corrientes	PEN	54.999.221	56.379.944	Pasivos no corrientes	PEN	13.367.559	10.913.473
Activos no corrientes	USD	594.348	1.284.295	Pasivos no corrientes	USD	42.043	175.645
Total activos		110.662.327	113.429.022	Total pasivos		52.038.717	52.854.827

El detalle de los saldos de activos, corrientes y no corrientes en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente es el siguiente:

Detalle moneda extranjera activos corrientes	Tipo moneda de origen	Total activos corrientes 31.12.2017 M\$	Total activos Corrientes 31.12.2016 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	549.220	676.219
Efectivo y equivalentes al efectivo	COP	1.162.641	1.671.647
Efectivo y equivalentes al efectivo	PEN	775.503	1.074.528
Otros activos financieros	COP	38.216	-
Activos clasificados como mantenidos para la venta	COP	56.068	44.294
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	USD	698.267	2.111.361
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	COP	3.310.387	2.513.564
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	PEN	7.457.590	7.836.063
Inventarios	COP	953.064	424.480
Inventarios	PEN	872.241	1.058.584
Activos por impuestos	COP	287.009	241.196
Activos por impuestos	PEN	694.464	836.291
Otros activos no financieros	COP	33.565	281.309
Otros activos no financieros	PEN	95.860	340.358
Total activos corrientes		16.984.095	19.109.894

26. Saldos en moneda extranjera (continuación)

Detalle moneda extranjera activos no corrientes	Tipo moneda de origen	Total activos no corrientes 31.12.2017 M\$	Total activos no corrientes 31.12.2016 M\$
Otros activos financieros	USD	594.348	1.284.295
Otros activos financieros	COP	599.260	581.409
Otros activos financieros	PEN	2.629	1.231
Cuentas por cobrar, no corrientes	PEN	745.438	917.978
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	COP	1.050	1.100
Activos intangibles distintos de la plusvalía	COP	2.828.419	2.908.553
Activos intangibles distintos de la plusvalía	PEN	1.079.241	1.285.560
Propiedades, planta y equipo	COP	33.191.347	31.977.940
Propiedades, planta y equipo	PEN	43.571.200	44.067.804
Plusvalía	COP	1.464.587	1.180.146
Plusvalía	PEN	9.600.713	10.107.372
Activos por impuestos diferidos	COP	-	5.740
Total activos no corrientes		93.678.232	94.319.128
Total activos		110.662.327	113.429.022

El detalle de los saldos de pasivos, corriente y no corriente en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente es el siguiente:

Detalle moneda extranjera pasivos corrientes	Tipo moneda de origen	Total pasivos corrientes 31.12.2017 M\$	Total pasivos corrientes 31.12.2016 M\$
Otros pasivos financieros	USD	196.802	283.354
Otros pasivos financieros	COP	403.320	495.640
Otros pasivos financieros	PEN	4.346.520	8.564.038
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	USD	12.889.601	8.891.864
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	COP	3.050.922	2.316.792
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	PEN	5.451.459	9.214.559
Otras provisiones	COP	28.130	91.507
Otras provisiones	PEN	1.043.977	1.121.576
Otros pasivos no financieros	COP	903	-
Otros pasivos no financieros	PEN	43.269	49.403
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	COP	102.689	112.540
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	PEN	456.136	387.285
Total pasivos corrientes		28.013.728	31.528.558

26. Saldos en moneda extranjera (continuación)

Detalle moneda extranjera pasivos no corrientes	Tipo moneda de origen	Total pasivos no corrientes 31.12.2017 M\$	Total pasivos no corrientes 31.12.2016 M\$
Otros pasivos financieros	USD	42.043	175.645
Otros pasivos financieros	COP	2.821.353	3.288.615
Otros pasivos financieros	PEN	6.017.087	3.150.638
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	COP	-	8.213
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	PEN	190.289	1.285.525
Pasivos por impuestos diferidos	COP	2.481.990	1.508.923
Pasivos por impuestos diferidos	PEN	2.708.259	2.926.812
Otros pasivos no financieros	COP	5.312.044	5.431.400
Otros pasivos no financieros	PEN	3.428.600	3.550.498
Provisiones no financieras	PEN	1.023.324	-
Total pasivos no corrientes		24.024.989	21.326.269
Total pasivos		52.038.717	52.854.827

27. Contingencias, juicios y otros

Teniendo en consideración los antecedentes que obran en conocimiento de la Administración de la Sociedad y de acuerdo con la opinión de su Fiscalía, se reseñan a continuación las principales demandas contra la Sociedad, las cuales no debieran ocasionar eventuales pasivos materiales para la misma, salvo los expresados en la nota 16 que han sido objeto de provisión.

27.1 Empresas Lipigas S.A.

JUDICIALES

Juicio : “Empresas Lipigas S.A. como responsable solidario”

Tribunal: Juzgado de Santiago

Materia: Indemnización de perjuicios contra subdistribuidor Hodde y Hodde Hermanos Limitada y la Sociedad como responsable solidario

Cuántía: M\$ 928.000

Estado : Defensa a cargo de la compañía de seguros. Contingencia está cubierta por póliza de seguro, salvo monto del deducible de UF 3.000; equivalente a M\$ 80.394. Conciliación realizada sin acuerdo. En estado de fallo.

Juicio : “Abastecedora de Combustibles S.A. (Abastible) contra Empresas Lipigas S.A.”

Tribunal: Juzgado Civil de Santiago

Materia: Devolución de garantías por cilindros devueltos en cumplimiento del Oficio Circular SEC N° 13.228

Cuántía: M\$ 6.981.513

Estado : En trámite. Dictado auto de prueba. Pendiente incidente de acumulación de autos promovido por Gasco.

Con fecha 2 de diciembre de 2014 la Superintendencia de Electricidad y Combustibles emitió el Oficio Circular SEC N° 13.228 exigiendo la aplicación de la norma establecida por el Decreto 194 del año 1989 respecto a que las compañías distribuidoras no pueden retener cilindros de otras distribuidoras que

puedan haber recibido por intercambio de cilindros de otras marcas entregados por los clientes, por encima de un porcentaje máximo permitido.

Por consiguiente, durante el año 2015, otras compañías distribuidoras de gas licuado devolvieron a la Sociedad una cantidad de cilindros que aquellas retenían unilateralmente.

Abastecedora de Combustibles S.A. (Abastible) inició una demanda contra la Sociedad reclamando injustificadamente la devolución de garantías por los cilindros devueltos en cumplimiento del Oficio Circular SEC N° 13.228. La demandante reclama la devolución de pagos por garantías entregadas por los clientes a la Sociedad por M\$ 5.962.112, como asimismo supuestos gastos de almacenamiento/custodia de tales cilindros por UF 38.040 (M\$ 1.019.401). Se contestó la demanda y se presentó la réplica y la dúplica y se encuentra en estado de recibirse a prueba. En opinión de los abogados de la Sociedad, la demanda carece de fundamentos legales. Por lo que en base a los antecedentes que se dispone y a la instancia procesal, la Administración estima que a la fecha no es posible determinar pasivos contingentes por esta causa.

Por su parte, la Sociedad contrademandó a la sociedad Abastecedora de Combustibles S.A. (Abastible) por daños y perjuicios ocasionados en la compra y re inspección de cilindros. El juicio se encuentra en la etapa de llamado a conciliación.

Juicio : “Abastecedora de Combustibles S.A. (Abastible) contra Empresas Lipigas S.A.”

Tribunal: Juzgado Civil de Santiago

Materia: Devolución de garantías por cilindros devueltos en cumplimiento del Oficio Circular SEC N° 13.228

Cuantía: M\$ 8.055.851

Estado : En trámite. Dictado auto de prueba. Pendiente incidente de acumulación de autos promovido por Gasco, en una causa similar.

Con fecha 10 de agosto de 2016 la Sociedad fue notificada de una nueva demanda iniciada por Abastecedora de Combustibles S.A. (Abastible) en su contra, reclamando injustificadamente la devolución de garantías por los cilindros devueltos en cumplimiento del Oficio Circular SEC N° 13.228. La demandante reclama la devolución de pagos por garantías entregadas por los clientes a la Sociedad por M\$ 7.427.595 como asimismo supuestos gastos de almacenamiento/custodia de tales cilindros por UF 23.444 (M\$ 628.256). Se contestó la demanda y se encuentra en estado de recibirse a prueba. En opinión de los abogados de la Sociedad, la demanda carece de fundamentos legales. En base a los antecedentes que se dispone y a la instancia procesal, la Administración estima que a la fecha no es posible determinar pasivos contingentes por esta causa.

PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO

“Procedimiento Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) contra Lima Gas S.A.”

Tribunal: Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Propiedad Intelectual de Lima.

Materia: “Presunta infracción a la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas”.

Cuantía: 2.018,75 Unidades Impositivas Tributarias (UIT) (equivalentes a MPEN 8.176 y a M\$ 1.550.812).

Contingencia: probable en un monto estimado de 1.300 UIT (equivalentes a MPEN 5.395 y a M\$ 1.023.324).

Estado: En trámite recurso de apelación interpuesto en la Sala Especializada en Defensa de la Competencia del Tribunal de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual.

Con fecha 31 de julio de 2015, la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual del Perú inició un procedimiento administrativo de oficio para investigar una supuesta concertación de precios en cinco empresas importadoras y/o envasadoras de gas licuado de petróleo en Perú, que se centra en un período anterior a 2011, entre las que se cuenta la filial Lima Gas S.A. Los hechos investigados son anteriores a la adquisición de la filial por parte de la Sociedad en el año 2013.

Con fecha 20 de diciembre de 2017, se notificó a Lima Gas la Resolución Final emitida por la Comisión, mediante la cual resolvió declarar la falta de responsabilidad de Lima Gas respecto de algunas imputaciones y, a su vez, resolvió imputar a Lima Gas y a otras dos empresas distribuidoras de gas licuado su participación en ciertas prácticas que constituirían infracciones a la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas. En ese sentido, la Comisión ordenó sancionar a Lima Gas con una multa ascendente a 2.018,75 UIT y a implantar un programa de cumplimiento de la normativa peruana de libre competencia.

Debido a que, en opinión de la Administración de la filial, la Resolución no ha valorado adecuadamente los argumentos y medios probatorios presentados, con fecha 15 de enero de 2018, Lima Gas presentó un recurso de apelación contra los extremos de la Resolución antes detallados, el cual fue admitido por la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del Indecopi, elevando el expediente a la Sala Especializada para su revisión. La Resolución de la Sala puede ser apelada en instancias superiores.

27.2 Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.

JUDICIALES

Juicio : “Secretaría de Hacienda de Ibagué contra Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.”

Materia: Liquidación Oficial de Impuesto de Industria y Comercio año 2014. Recibida el 18 de octubre de 2017.

Cuantía: M\$ 467.058

Contingencia: posible.

Estado : A la espera que Secretaria decida recurso reconsideración presentado el 19 de diciembre de 2017.

28. Sanciones administrativas

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente, la Sociedad, el Directorio y sus administradores no han sido objeto de sanciones administrativas materiales por parte de organismos fiscalizadores, excepto la mencionada en la nota 27.1 correspondiente al procedimiento administrativo del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (Indecopi) contra Lima Gas S.A., la que, como se detalla en la nota, ha sido apelada por la filial.

29. Garantías comprometidas con terceros

Al cierre de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente, la Sociedad mantiene boletas de garantía y pólizas de seguro de caución, emitidas por diversas entidades bancarias y compañías de seguros a favor de terceros, de acuerdo con el siguiente detalle:

Año 2017

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Minera Meridian Ltda.	UF	Chile	49.898	02/04/2018
Hospital San Jose – Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Hospital San Jose – Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Hospital Regional de Talca	CLP	Chile	51.384	06/02/2020
Hospital de Niños Roberto del Rio	CLP	Chile	341	01/03/2018
Dirección de Compras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	13/01/2020
Policía de Investigaciones de Chile	CLP	Chile	400	02/01/2019
Serviu Región Metropolitana	UF	Chile	620	29/03/2019
Caja de Previsión de la Defensa Nacional	CLP	Chile	8.000	30/08/2018
Serviu Región Metropolitana	UF	Chile	620	28/06/2019
Empresa Nacional de Minería	CLP	Chile	1.299	31/08/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	4.565	12/10/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	21.030	02/01/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	26.020	31/03/2021
Hospital San Camilo	CLP	Chile	11.523	22/01/2018
Dirección de Contabilidad de la Armada	CLP	Chile	214	17/01/2018
Fisco de Chile – Directora Regional de Aduana de Valparaíso.	USD	Chile	61.475	28/01/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	13.980	28/01/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	54.504	28/01/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	16.338	01/03/2018
Ilustre Municipalidad de Peumo	CLP	Chile	50	02/04/2018
Ilustre Municipalidad de Osorno	CLP	Chile	10.000	22/02/2019
Serviu - Osorno x Región	UF	Chile	19.794	22/02/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	24.530	28/02/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	18.272	04/03/2019
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	13.640	08/03/2019
Serviu - Osorno x Región	UF	Chile	6.253	08/03/2019
Serviu - Osorno x Región	UF	Chile	23.633	24/09/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	1.045	24/09/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	3.484	24/09/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	1.045	22/05/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	3.484	24/05/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	15.922	30/05/2018
Ilustre Municipalidad de Linares	CLP	Chile	500	03/06/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	25.884	22/06/2018
Subsecretaría del Medio Ambiente	CLP	Chile	8.700	22/06/2018
Serviu Región de los Lagos - Delegación Osorno	UF	Chile	15.233	22/06/2018
Serviu Región de los Lagos - Delegación Osorno	UF	Chile	16.101	22/06/2018
Minera Meridian Ltda.	UF	Chile	49.898	02/04/2018
Hospital San Jose - Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Hospital San Jose - Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Hospital Regional de Talca	CLP	Chile	51.384	06/02/2020
Hospital de Niños Roberto del Rio	CLP	Chile	341	01/03/2018

2017 (continuación):

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Dirección de Compras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	13/01/2020
Policía de Investigaciones de Chile	CLP	Chile	400	02/01/2019
Serviu Región Metropolitana	UF	Chile	620	29/03/2019
Caja de Previsión de la Defensa Nacional	CLP	Chile	8.000	30/08/2018
Serviu Región Metropolitana	UF	Chile	620	28/06/2019
Ilustre Municipalidad de Peumo	CLP	Chile	50	02/04/2018
Serviu Osorno	UF	Chile	17.783	24/05/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	41.738	30/05/2018
Serviu Osorno	UF	Chile	26.687	03/06/2018
Serviu Región de los Lagos	UF	Chile	3.330	07/06/2018
Ilustre Municipalidad de Panquehue	CLP	Chile	2.804	30/09/2020
Director de Vialidad	UF	Chile	1.608	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	4.824	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	1.876	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	1.876	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	4.824	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	2.680	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	1.608	22/06/2018
Director de Vialidad	UF	Chile	2.680	22/06/2018
Serviu Región de los Lagos Provincia de Llanquihue	UF	Chile	267.981	02/01/2018
Serviu Región de los Lagos Provincia de Osorno	UF	Chile	267.981	02/01/2018
Serviu Osorno	UF	Chile	45.341	30/09/2019
Subsecretaria del Medio Ambiente	CLP	Chile	8.700	03/07/2018
Hospital Dr. Carlos Cisternas	CLP	Chile	2.332	17/07/2018
Hospital de Puerto Montt	CLP	Chile	200	12/03/2018
Hospital Base San Jose Osorno	CLP	Chile	1.000	19/01/2018
Comité Innova Chile	UF	Chile	12.593	02/01/2019
Comité Innova Chile	UF	Chile	574	02/01/2019
Comité Innova Chile	UF	Chile	378	02/01/2019
Comité Innova Chile	UF	Chile	19.141	02/01/2019
Antofagasta Minerals S.A.	UF	Chile	107.193	31/01/2018
Hospital de Puerto Montt	CLP	Chile	11.067	02/01/2020
Walmart Chile S.A.	CLP	Chile	60.000	31/10/2018
Hospital Base San Jose Osorno	CLP	Chile	30.064	06/03/2020
Servicio de Salud del Reloncaví	CLP	Chile	1.000	30/04/2018
I. Municipalidad de Purranque	CLP	Chile	2.212	02/01/2018
Suramericana Cenit	COP	Colombia	73.500	03/03/2018
Marina De Guerra	PEN	Perú	4.391	13/02/2018
Marina De Guerra	PEN	Perú	4.793	26/02/2018
YPFB Yacimientos Petrolíferos- Stand By	USD	Perú	2.587.729	29/12/2018
Minera Las Bambas	PEN	Perú	53.110	31/12/2018
Municipalidad provincial Mariscal Nieto	PEN	Perú	20.713	01/01/2018
Inversiones San Borja SA	PEN	Perú	41.748	05/01/2019
Programa Integral Nacional para el Bienestar Familiar - INABIF	PEN	Perú	5.409	26/01/2018
Petroperu	PEN	Perú	1.201.130	03/02/2018
Marina De Guerra	PEN	Perú	11.732	13/02/2018
Programa Integral Nacional para el Bienestar Familiar - INABIF	PEN	Perú	19.275	14/03/2018
Administradora Jockey Plaza Shopping Center S.A.	USD	Perú	39.811	23/04/2018

2017 (continuación):

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Marina De Guerra	PEN	Perú	4.582	28/06/2018
Pluspetrol Perú Corporation S.A.	USD	Perú	109.481	30/06/2018
Pluspetrol Camisea S.A. y/o Pluspetrol Lote 56 S.A.	USD	Perú	1.244.100	30/06/2018
Tecpetrol del Perú S.A.C. y/o Tecpetrol Bloque 56 S.A.C.	USD	Perú	497.640	30/06/2018
Hunt Oil Company Of Perú L.L.C. Sucursal del Perú	USD	Perú	1.254.053	30/06/2018
Repsol Exploración Perú, Sucursal del Perú	USD	Perú	497.640	30/06/2018
Sk Innovation, Sucursal Peruana	USD	Perú	875.847	30/06/2018
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	905.191	02/02/2018
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	1.619.671	02/02/2018
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	2.196.826	02/02/2018
Petrocorp S.A.	USD	Perú	1.910.938	02/02/2018
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	597.168	11/03/2018
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	735.349	11/03/2018
Petrocorp S.A.	USD	Perú	159.245	11/03/2018
Ministerio de Energía y Minas	PEN	Perú	21.618	09/04/2018
Sonatrach Perú Corporation S.A.C.	USD	Perú	497.640	30/06/2018

Año 2016

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Subsecretaría del Medio Ambiente	CLP	Chile	8.700	30/06/2017
Ilustre Municipalidad de Los Lagos	CLP	Chile	290	30/10/2017
Hospital San Camilo	CLP	Chile	500	16/01/2017
Hospital Regional de Talca	UF	Chile	51.384	06/02/2020
Hospital San Jose - Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Policía de Investigaciones de Chile	CLP	Chile	400	02/01/2019
Jefatura de Bienestar de la PDI	CLP	Chile	5.587	28/02/2017
Tesorería del Estado Mayor General del Ejército	CLP	Chile	10.171	31/05/2017
Caja de Previsión de la Defensa Nacional	CLP	Chile	8.000	30/08/2018
Saam S.A.	CLP	Chile	3.273	31/03/2017
Dirección de Contabilidad de la Armada	CLP	Chile	452	10/04/2017
Empresa Nacional de Minería	CLP	Chile	1.299	31/08/2018
Ilustre Municipalidad de Curacaví	CLP	Chile	250	31/10/2017
Ilustre Municipalidad de Purránque	CLP	Chile	2.212	02/01/2018
Hospital de Niños Roberto del Río	CLP	Chile	341	01/03/2018
Dirección de Compras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	13/01/2020
Dirección de Compras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	28/02/2017
Ilustre Municipalidad de Peumo	UF	Chile	50	28/02/2017
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	CLP	Chile	1.190	28/02/2017
Director Regional de Vialidad, Ministerio de Obras Públicas	CLP	Chile	1.193	31/07/2017
Hospital San Camilo	UF	Chile	500	20/02/2017
Subsecretaría del Medio Ambiente	UF	Chile	8.700	31/08/2017
Ilustre Municipalidad de Lumaco-Depto de Educación Comunal	CLP	Chile	100	31/08/2017
Hospital San Jose -Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
MOP - Dirección de Vialidad Región de Coquimbo	CLP	Chile	237	02/10/2017
MOP - Dirección de Vialidad Región de Coquimbo	CLP	Chile	237	31/07/2017
MOP - Dirección de Vialidad Región de Coquimbo	CLP	Chile	132	31/07/2017
MOP - Dirección de Vialidad Región de Coquimbo	USD	Chile	132	31/07/2017

2016 (continuación):

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Antofagasta Railway Company P.L.C.	USD	Chile	50.000	14/03/2017
Serviu Región Metropolitana	CLP	Chile	593	29/03/2019
Serviu Región de los Lagos	CLP	Chile	25.559	02/01/2019
Ecopetrol	COP	Colombia	373.347	01/01/2018
Cenit	COP	Colombia	43.562	01/04/2017
Reficar	COP	Colombia	304.581	01/01/2018
Sk Innovation, Sucursal Peruana	USD	Perú	147.611	14/07/2017
Pluspetrol Camisea S.A. y/o Pluspetrol Lote 56 S.A.	USD	Perú	209.675	14/07/2017
Tecpetrol del Perú S.A.C. y/o Tecpetrol Bloque 56 S.A.C.	PEN	Perú	83.870	14/07/2017
Repsol Exploración Perú, Sucursal del Perú	PEN	Perú	83.870	14/07/2017
Sonatrach Peru Corporation S.A.C.	PEN	Perú	83.870	14/07/2017
Petroperu	PEN	Perú	1.264.157	03/02/2017
Marina De Guerra	USD	Perú	7.139	23/02/2017
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PEN	Perú	1.997	11/06/2017
Administradora Jockey Plaza Shopping Center S.A.	PEN	Perú	11.183	23/04/2017
Marina De Guerra	PEN	Perú	2.132	11/06/2017
Marina De Guerra	PEN	Perú	5.046	30/05/2017
Marina De Guerra	PEN	Perú	1.785	23/01/2017
Marina De Guerra	PEN	Perú	1.785	08/02/2017
Marina De Guerra	PEN	Perú	1.156	28/02/2017
YPFB Yacimientos Petrolíferos- Stand By	USD	Perú	2.155.693	30/06/2017
Inversiones San Borja SA	PEN	Perú	36.080	04/01/2017
Pluspetrol Peru Corporation S.A.	PEN	Perú	12.301	14/07/2017
Hunt Oil Company Of Peru L.L.C. Sucursal del Perú	PEN	Perú	140.901	14/07/2017
Sk Innovation, Sucursal Peruana	USD	Perú	98.407	14/07/2017
Pluspetrol Camisea S.A. y/o Pluspetrol Lote 56 S.A.	PEN	Perú	139.783	14/07/2017
Tecpetrol del Perú S.A.C. y/o Tecpetrol Bloque 56 S.A.C.	PEN	Perú	55.913	14/07/2017
Repsol Exploración Perú, Sucursal del Perú	PEN	Perú	55.913	14/07/2017
Sonatrach Peru Corporation S.A.C.	PEN	Perú	55.913	14/07/2017
Municipalidad Provincial Mariscal Nieto	PEN	Perú	11.161	31/01/2017
Municipalidad Provincial Mariscal Nieto	PEN	Perú	21.806	01/01/2018
INABIF	PEN	Perú	20.293	17/09/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	PEN	Perú	82.519	02/02/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	PEN	Perú	273.445	02/03/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	495.896	04/01/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	184.494	02/02/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	454.517	02/02/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	279.980	02/02/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	100.792	04/01/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	187.448	02/02/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	550.596	04/01/2017
Gas Natural de Lima y Callao S.A.	USD	Perú	146.536	02/02/2017
Petrocorp S.A.	USD	Perú	53.549	30/09/2017
Petrocorp S.A.	USD	Perú	642.586	02/02/2017
Petroperu	PEN	Perú	55.913	02/04/2017
Pluspetrol Perú Corporation S.A.	PEN	Perú	18.451	14/07/2017
Hunt Oil Company Of Peru L.L.C. Sucursal del Perú	PEN	Perú	211.352	14/07/2017

30. Medioambiente

Empresas Lipigas S.A. ha sido líder en la industria de GLP en Chile en el respeto de los estándares ambientales, comprometiéndose con el cumplimiento de la normativa vigente. Lo anterior se ve reflejado en la certificación de la primera planta de GLP a nivel nacional en su Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14.001:2004, logro alcanzado en la planta ubicada en Antofagasta en 2008/2009. Actualmente, la Sociedad cuenta con cuatro plantas certificadas en dicha norma, agregándose a Antofagasta, las plantas ubicadas en Concón, Coquimbo y Rancagua.

Además, Empresas Lipigas S.A. trabaja desde 2011 en la medición de su huella de carbono, y se proyectan medidas de mitigación a implementarse próximamente.

El siguiente es el detalle de los desembolsos efectuados, relacionados con normas de medioambiente para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

dic-17						
Identificación de la Compañía que efectúa el desembolso	Nombre del proyecto	Concepto por el que se efectuó o se efectuará el desembolso	Desembolso Activo/Gasto	Descripción de la inversión o ítem de gasto	Monto del desembolso M\$	Fecha cierta o estimada en que los
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Coquimbo	Retiro de lodos y mantenencias sistema riles	Gasto	Gastos de operación	1.600	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Coquimbo	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	1.000	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos domésticos Coquimbo	Retiro de residuos domésticos	Gasto	Gastos de operación	1.000	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Antofagasta	Retiro aguas residuales	Gasto	Gastos de operación	1.650	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Antofagasta	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	1.800	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos Antofagasta	Retiro de residuos peligrosos y lodos	Gasto	Gastos de operación	400	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Concón	Sistema de control de Riles	Gasto	Gastos de operación	13.600	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Concón	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	8.400	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Disposición de Residuos domésticos Concón	Retiro de residuos	Gasto	Gastos de operación	6.000	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Muestreo isocinético Concón	toma de muestras RILES	Gasto	Gastos de operación	3.600	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	retiro de residuos Rancagua	retiro de residuos	Gasto	Gastos de operación	1.000	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Muestreo isocinético Maipú	Muestreo isocinético	Gasto	Gastos de operación	4.000	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Maipú	Descarga alcantarillado	Gasto	Gastos de operación	4.800	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Análisis de Riles Rancagua	Análisis de laboratorio de agua de pozo para ser utilizada como agua de regadío.	Gasto	Gastos de operación	400	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos Lenga	Retiro de residuos peligrosos	Gasto	Gastos de operación	400	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos Temuco	Retiro de residuos peligrosos	Gasto	Gastos de operación	800	31.12.2017
Empresas Lipigas S.A.	Auditoría de Recertificación M.A. ISO14001 transversal	Auditoría de sistema	Gasto	Gastos de operación	1.475	31.12.2017
Limagas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	14.486	31.12.2017
Limagas Natural S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	20.267	31.12.2017
Totales					86.678	

dic-16

Identificación de la Compañía que efectuó el desembolso	Nombre del proyecto	Concepto por el que se efectuó o se efectuará el desembolso	Desembolso Activo/Gasto	Descripción de la inversión o ítem de gasto	Monto del desembolso M\$	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro han sido o serán efectuados
Empresas Lipigas S.A.	Sistema tratamiento de riles	Sistema tratamiento de riles (Planta Lengua)	Inversión	Estanques de almacenamiento de agua, filtro de carbono, filtro de arena y bombas de agua	15.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Sistema tratamiento de riles	Sistema tratamiento de riles (Temuco)	Inversión	Estanques de almacenamiento de agua, filtro de carbono, filtro de arena y bombas de agua	20.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Sistema tratamiento de riles	Sistema tratamiento de riles (Osorno)	Inversión	Estanques de almacenamiento de agua, filtro de carbono, filtro de arena y bombas de agua	20.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Implementación descarga dual en wc planta	Cuidado de recurso natural de acuerdo a norma iso 14001	Inversión	Compra de descargas de agua tipo dual para wc de baños planta	500	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Coquimbo	Sistema de control de Riles	Gasto	Gastos de operación	1.190	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Coquimbo	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	596	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos domésticos Coquimbo	Retiro de residuos domésticos	Gasto	Gastos de operación	960	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Mantenimiento ISO 14.001 Coquimbo	Mantenimiento ISO 14.001	Gasto	Cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales	1.650	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Antofagasta	Sistema de control de Riles	Gasto	Gastos de operación	4.323	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Antofagasta	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	1.440	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos y lodos Antofagasta	Retiro de residuos peligrosos y lodos	Gasto	Gastos de operación	2.420	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Mantenimiento ISO 14.001 Antofagasta	Mantenimiento ISO 14.001	Gasto	Cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales	2.700	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Sistema de control de Riles Concepción	Sistema de control de Riles	Gasto	Gastos de operación	13.600	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Concepción	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	8.784	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos Concepción	Retiro de residuos	Gasto	Gastos de operación	6.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Mantenimiento ISO 14.001 Concepción	Mantenimiento ISO 14.001	Gasto	Cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales	33.750	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	retiro de residuos Rancagua	Retiro de residuos	Gasto	Gastos de operación	1.500	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Muestreo isocinético Maipú	Muestreo isocinético	Gasto	Gastos de operación	4.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Maipú	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	4.800	30.12.2016
Lima Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	2.538	31.03.2016
Lima Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	2.538	30.06.2016
Lima Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	2.015	31.12.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	972	26.02.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	1.833	11.03.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	4.567	15.04.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	972	20.05.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	4.567	08.07.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	719	03.06.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	2.326	17.06.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	6.640	08.07.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	489	30.09.2016
Limagas Natural Perú S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	6.410	25.10.2016
Totales					179.799	

31. Hechos ocurridos después de la fecha de cierre de los estados financieros consolidados

Entre el 31 de diciembre de 2017, fecha de cierre de los estados financieros consolidados, y la fecha en que los mismos fueron autorizados para su publicación, se ha suscitado el siguiente hecho significativo relacionado con la actividad de la Sociedad.

31.1 Ingreso en propiedad de nueva sociedad

Con fecha 26 de enero de 2018, Empresas Lipigas S.A. ha ingresado a la propiedad de la sociedad Marquesa GLP SpA mediante la adquisición del 65% de las acciones, a su único accionista IMELSA S.A., que conserva el 35% restante de las acciones.

IMELSA S.A. es una empresa de capitales chilenos experta en el desarrollo, construcción y operación de plantas de generación eléctrica y en la comercialización de energía.

El precio de adquisición del 65% de las acciones fue la suma de M\$ 650, acordándose por las partes realizar un aumento de capital equivalente a USD 4,3 millones, a prorrata de sus participaciones, para el desarrollo del proyecto.

* * * * *