

EMPRESAS LIPIGAS S.A. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

(Expresados en miles de pesos chilenos)

Correspondientes a los ejercicios terminados al 31 de
diciembre de 2016 y 2015



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 8 de marzo de 2017

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 2016 y 2015 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, 8 de marzo de 2017
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.

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 2016 y 2015, 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).



Renzo Corona Spedaliere
RUT: 6.373.028-9



PricewaterhouseCoopers

Estados Financieros Consolidados
Empresas Lipigas S.A.
al 31 de diciembre de 2016 y 2015

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	12
2. Resumen de las principales políticas contables.....	12
2.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados	13
2.2 Moneda de presentación y moneda funcional.....	14
2.3 Períodos cubiertos por los estados financieros.....	14
2.4 Nuevos pronunciamientos, enmiendas, mejoras e interpretaciones contables (NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de NIIF).....	14
2.5 Bases de consolidación.....	17
2.6 Entidades subsidiarias	18
2.7 Conversión de moneda extranjera.....	21
2.8 Información financiera por segmentos operativos	22
2.9 Propiedades, planta y equipo	22
2.10 Activos intangibles distintos de la plusvalía	24
2.11 Plusvalía	25
2.12 Deterioro de activos no corrientes	26
2.13 Instrumentos financieros	26
2.14 Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta	29
2.15 Inventarios	29
2.16 Capital emitido	29
2.17 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	29
2.18 Provisiones.....	30
2.19 Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	30
2.20 Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	30
2.21 Provisión por garantías de cilindros y tanques.....	31
2.22 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.....	32
2.23 Reconocimiento de ingresos	32
2.24 Arrendamientos.....	33
2.25 Distribución de dividendos.....	34
2.26 Ganancia por acción	34
2.27 Pagos anticipados corrientes	34
2.28 Cuentas por cobrar por impuestos corrientes.....	34
2.29 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas	34
2.30 Estimaciones y juicios o criterios críticos de la Administración.....	35
2.31 Estado de flujos de efectivo	37
2.32 Corrección de errores	37
2.33 Reclasificaciones.....	38
3. Efectivo y equivalentes al efectivo	38

4.	Instrumentos financieros	39
4.1	Activos financieros	39
4.2	Pasivos financieros	40
4.3	Derivados	40
5.	Gestión del riesgo	42
5.1	Riesgo de crédito	42
5.2	Riesgo de liquidez	43
5.3	Riesgo de mercado	44
6.	Otros activos no financieros	49
7.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	50
7.1	Composición del rubro	50
8.	Saldos y transacciones con entidades relacionadas	51
8.1	Cuentas por cobrar y por pagar a entidades relacionadas, corrientes	51
8.2	Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados	52
8.3	Remuneración del personal clave	52
9.	Inventarios	53
9.1	Provisión por obsolescencia de materiales	53
10.	Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	54
10.1	Impuestos por recuperar (pagar) corrientes	54
10.2	Impuestos diferidos	54
10.3	Impuesto a las ganancias reconocido en el resultado	57
10.4	Impuesto diferido reconocido directamente en otros resultados integrales	57
10.5	Compensación de partidas	57
11.	Activos intangibles distintos de la plusvalía	59
11.1	Composición del rubro	59
11.2	Cuadro de vidas útiles	60
11.3	Cuadro de movimientos de activos intangibles	60
12.	Plusvalía	61
12.1	Composición del rubro	61
12.2	Cuadro de movimientos de la plusvalía.....	61
12.3	Detalle de la plusvalía comprada	62
12.4	Pruebas de deterioro.....	63
13.	Propiedades, planta y equipo	64
13.1	Cuadro de composición del rubro	64
13.2	Cuadro de movimiento de propiedades, planta y equipo	66
13.3	Movimiento de depreciación acumulada	67
13.4	Activos en calidad de arrendamiento financiero	68
13.5	Deterioro en propiedades, planta y equipo	68
13.6	Información adicional sobre propiedades, planta y equipo	68
13.7	Otra información adicional sobre propiedades, planta y equipo	69
14.	Otros pasivos financieros	69
14.1	Préstamos bancarios y arrendamientos financieros - Desglose de monedas y vencimientos.	70
14.2	Obligaciones con el público	77
15.	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	78
15.1	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes:	78
15.2	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes:	78

16.	Otras provisiones, corrientes	79
17.	Provisiones por beneficios a los empleados.....	79
17.1	Provisiones corrientes	79
17.2	Provisiones no corrientes	79
18.	Otros pasivos no financieros, no corrientes (garantías de cilindros y tanques).....	80
19.	Patrimonio	80
19.1	Capital suscrito y pagado	80
19.2	Número de acciones suscritas y pagadas	81
19.3	Dividendos	81
19.4	Participaciones no controladoras	82
19.5	Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales	83
20.	Ganancia por acción	84
21.	Ingresos de actividades ordinarias y otros ingresos por función	84
21.1	Ingresos de actividades ordinarias.....	84
21.2	Otros ingresos por función	85
22.	Costos y gastos por función desglosados por naturaleza	85
23.	Resultados financieros y otras ganancias y pérdidas	86
23.1	Resultados financieros	86
23.2	Otras ganancias (pérdidas).....	86
24.	Cantidad de empleados y costo por remuneración	87
25.	Información financiera por segmentos	87
25.1	Estado de situación financiera por segmentos.....	88
25.2	Estado de resultados por segmentos.....	89
25.3	Estado de flujo de efectivo directo por segmentos.....	90
26.	Saldos en moneda extranjera.....	91
27.	Contingencias, juicios y otros	93
28.	Sanciones administrativas.....	95
29.	Garantías comprometidas con terceros	95
30.	Medioambiente.....	99
31.	Hechos ocurridos después de la fecha de los estados financieros consolidados	101
31.1	Compra de activos en Colombia	101

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Expresado en M\$)

ACTIVOS	Nota	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	18.121.977	31.214.918
Otros activos financieros, corrientes	4	-	246.977
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	31.580.348	25.394.451
Inventarios	9	16.538.407	13.397.561
Activos por impuestos corrientes	10	2.912.618	3.121.598
Otros activos no financieros, corrientes	6	799.084	401.985
Total Activos Corrientes en Operación		69.952.434	73.777.490
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		44.294	58.080
Total Activos Corrientes		69.996.728	73.835.570
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.866.935	523.819
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		1.100	284.913
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	8.544.594	6.912.822
Propiedades, planta y equipo	13	278.294.088	252.967.905
Plusvalía	12	14.054.987	3.947.615
Activos por impuestos diferidos	10	912.278	537.654
Otros activos no financieros, no corrientes	6	971.922	910.845
Total Activos No Corrientes		304.645.904	266.085.573
Total Activos		374.642.632	339.921.143

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 2016 y 2015
(Expresado en M\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	14	12.219.045	3.246.995
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	34.902.813	22.046.851
Otras provisiones, corrientes	16	1.213.083	567.285
Pasivos por impuestos, corrientes	10	689.787	4.341.133
Otros pasivos no financieros, corrientes	2.23	1.680.194	1.537.823
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	17	1.624.135	2.013.419
Total Pasivos Corrientes		52.329.057	33.753.506
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	14	118.399.094	114.761.977
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes	15	862.691	36.547
Pasivos por impuestos diferidos	10	29.416.081	26.774.212
Otros pasivos no financieros no corrientes	18	34.294.591	31.671.120
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	17	2.132.882	2.071.061
Total Pasivos No Corrientes		185.105.339	175.314.917
TOTAL PASIVOS		237.434.396	209.068.423
PATRIMONIO			
Capital emitido	19	129.242.454	129.242.454
Otras reservas	19	(4.169.882)	(1.944.131)
Ganancias acumuladas	19	10.907.198	2.075.050
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		135.979.770	129.373.373
Participaciones no controladoras	19	1.228.466	1.479.347
Patrimonio total		137.208.236	130.852.720
Total Patrimonio y Pasivos		374.642.632	339.921.143

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 FUNCION
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Expresado en M\$)

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	Nota	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	21	406.208.455	378.613.062
Costo de ventas	22	(266.484.046)	(245.698.853)
Ganancia bruta		139.724.409	132.914.209
Otros ingresos, por función	21	275.849	187.570
Otros gastos, por función	22	(20.500.395)	(19.103.946)
Costos de distribución	22	(33.452.060)	(27.035.216)
Gasto de administración	22	(25.960.501)	(23.482.907)
Costos financieros	23	(7.896.870)	(10.655.003)
Ingresos financieros	23	1.384.780	1.560.788
Diferencias de cambio	23	386.238	(171.145)
Resultados por unidades de reajuste	23	(3.150.166)	(4.269.593)
Otras ganancias (pérdidas)	23	616.372	(1.792.918)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		51.427.656	48.151.839
Gasto por impuestos a las ganancias	10	(12.689.243)	(12.031.736)
Ganancia (pérdida)		38.738.413	36.120.103

Ganancia (pérdida) atribuible a:

Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		38.695.294	35.979.442
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	19	43.119	140.661
Ganancia (pérdida)		38.738.413	36.120.103

Ganancia por acción básica

Ganancia (pérdida), por acción básica en operaciones continuadas	20	340,70	316,79
Ganancia (pérdida), por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		340,70	316,79

Ganancia por acción diluida

Ganancia (pérdida), diluida por acción procedente de operaciones continuadas	20	340,70	316,79
Ganancia (pérdida), diluida por acción procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		340,70	316,79

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 2016 y 2015
(Expresado en M\$)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Ganancia (pérdida)		38.738.413	36.120.103
Componentes de Otros 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		(1.420.216)	(2.648.191)
Otro resultado integral, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		83.068	466.451
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		(1.117.645)	216.972
Otros resultados integrales, antes de impuestos		(2.454.793)	(1.964.768)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	10.4	229.042	(171.506)
Resultado integral total		36.512.662	33.983.829
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		36.469.543	33.843.168
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		43.119	140.661
Resultado integral total		36.512.662	33.983.829

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 2016 y 2015
(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 reexpresado	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	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	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 CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Expresado en M\$)
Año 2015

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\$	Otras reservas varias 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 2015	129.242.454	524.175	40.705	(372.737)	-	192.143	2.071.006	131.505.603	1.472.335	132.977.938
Incremento (disminución) por corrección de error y cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	(957.809)	(957.809)	-	(957.809)
Saldo inicial reexpresado	129.242.454	524.175	40.705	(372.737)	-	192.143	1.113.197	130.547.794	1.472.335	132.020.129

Cambios en patrimonio

Resultado integral										
	Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	35.979.442	35.979.442	140.661	36.120.103
	Otro resultado integral	-	(2.648.191)	171.408	340.509	-	(2.136.274)	(2.136.274)	-	(2.136.274)
	Total resultado integral	-	(2.648.191)	171.408	340.509	-	(2.136.274)	35.979.442	33.843.168	140.661
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(35.071.006)	(35.071.006)	(257.380)	(35.328.386)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	53.417	53.417	123.731	177.148
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(2.648.191)	171.408	340.509	-	(2.136.274)	961.853	(1.174.421)	7.012	(1.167.409)
Patrimonio al 31 de diciembre de 2015	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

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 2016 y 2015
(Expresado en M\$)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO POR MÉTODO DIRECTO	Nota	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 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		402.873.906	370.869.740
Otros cobros (pagos) por actividades de la operación		2.154.194	5.618.465
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(222.802.083)	(206.359.128)
Pago a y por cuenta de empleados		(32.100.700)	(29.169.672)
Otros pagos por actividades de la operación		(67.408.462)	(61.121.577)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(14.352.854)	(8.551.141)
Otras entradas (salidas) de efectivo		499.918	1.440.796
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		68.863.919	72.727.483
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(17.601.013)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		75.060	188.484
Compras de activos intangibles		(1.917.060)	(465.928)
Compras de propiedades, planta y equipo		(26.261.598)	(21.714.687)
Importes (pagos) procedentes de otros activos de largo plazo		(695.380)	(2.273.332)
Efectivo y equivalentes al efectivo recibido a través de combinaciones de negocio		393.908	-
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(46.006.083)	(24.265.463)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		-	-
- Importes procedentes de préstamos de largo plazo		2.856.033	90.107.860
- Importes procedentes de préstamos de corto plazo		9.158.325	-
Total importes procedentes de préstamos		12.014.358	90.107.860
Pago de préstamos		(6.267.963)	(76.177.638)
Pago de pasivos por arrendamiento financiero		(6.925.063)	(1.078.478)
Intereses pagados		(4.372.360)	(4.216.570)
Dividendos pagados		(30.157.146)	(35.328.386)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(35.708.174)	(26.693.212)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios			
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(242.602)	(225.692)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(13.092.941)	21.543.116
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio		31.214.918	9.671.802
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio		18.121.977	31.214.918

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 2016****1. Información general de la Compañía**

Empresas Lipigas S.A. (en adelante “la Sociedad Matriz” o “la Compañía”) y sus filiales integran el Grupo Lipigas (en adelante “la Sociedad” o “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 incorporales, 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 Matriz obtuvo la inscripción en el registro de emisores de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Con fecha 21 de octubre de 2015, la Sociedad Matriz obtuvo de parte de la Superintendencia de Valores y Seguros, 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 Matriz en la Bolsa de Comercio de Santiago.

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 fue autorizada por el Directorio realizado el 8 de marzo de 2017.

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 2016 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 2016 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.

Aplicación retroactiva de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Con fecha 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores") como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 1 de enero de 2015 (tercera columna).

2.2 Moneda de presentación y moneda funcional

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de pesos chilenos (M\$), por ser ésta 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 2016 y 2015.

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 2016, 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 2016.

Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para ejercicios anuales iniciados en:
NIIF 14 “Cuentas regulatorias diferidas” – Publicada en enero 2014. Norma provisional sobre la contabilización de determinados saldos que surgen de las actividades de tarifa regulada (“cuentas regulatorias diferidas”). Esta norma es aplicable solamente a las entidades que aplican la NIIF 1 como adoptantes por primera vez de las NIIF.	01 de enero de 2016
Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”, sobre adquisición de una participación en una operación conjunta – Publicada en mayo 2014. Esta enmienda incorpora a la norma una guía en relación a cómo contabilizar la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio, especificando así el tratamiento apropiado a dar a tales adquisiciones.	01 de enero de 2016
Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 38 “Activos intangibles”, sobre depreciación y amortización – Publicada en mayo 2014. Clarifica que los ingresos son en general una base inapropiada para medir el consumo de los beneficios económicos que están incorporados en activo intangible o u elemento de propiedad, planta y equipo y, por lo tanto, existe una presunción refutable de que un método de depreciación o amortización, basada en los ingresos, no es apropiada.	01 de enero de 2016
Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 41 “Agricultura”, sobre plantas portadoras – Publicada en junio 2014. Esta enmienda modifica la información financiera en relación a las “plantas portadoras” (por ejemplo vides, árboles frutales, etc.). La enmienda define el concepto de “planta portadora” y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. En consecuencia, se incluyen dentro del alcance de la NIC 16, en lugar de la NIC 41. Los productos que crecen en las plantas portadoras se mantendrá dentro del alcance de la NIC 41.	01 de enero de 2016

Enmienda a NIC 27 "Estados financieros separados", sobre el método de participación - Publicada en agosto 2014. Esta modificación permite a las entidades utilizar el método de la participación en el reconocimiento de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en sus estados financieros separados.	01 de enero de 2016
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.	01 de enero de 2016
Enmienda a NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos". Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica sobre la aplicación de la excepción de consolidación para entidades de inversión y sus subsidiarias. La enmienda a NIIF 10 clarifica sobre la excepción de consolidación que está disponible para entidades en estructuras de grupo que incluyen entidades de inversión. La enmienda a NIC 28 permite, a una entidad que no es una entidad de inversión, pero tiene una participación en una asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, una opción de política contable en la aplicación del método de la participación. La entidad puede optar por mantener la medición del valor razonable aplicado por la asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, o en su lugar, realizar una consolidación a nivel de la entidad de inversión (asociada o negocio conjunto).	01 de enero de 2016
Enmienda a NIC 1 "Presentación de Estados Financieros". Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica la guía de aplicación de la NIC 1 sobre materialidad y agregación, presentación de subtotales, estructura de los estados financieros y divulgación de las políticas contables. Las modificaciones forman parte de la Iniciativa sobre Divulgaciones del IASB.	01 de enero de 2016
NIIF 5, "Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas". La enmienda aclara que, cuando un activo (o grupo para disposición) se reclasifica de "mantenidos para la venta "a" mantenidos para su distribución ", o viceversa, esto no constituye una modificación de un plan de venta o distribución, y no tiene que ser contabilizado como tal. Esto significa que el activo (o grupo para disposición) no necesita ser reinstalado en los estados financieros como si nunca hubiera sido clasificado como "mantenidos para la venta" o "mantenidos para distribuir ", simplemente porque las condiciones de disposición han cambiado. La enmienda también rectifica una omisión en la norma explicando que la guía sobre los cambios en un plan de venta se debe aplicar a un activo (o grupo para disposición) que deja de estar mantenido para la distribución, pero que no se reclasifica como "mantenido para la venta".	01 de enero de 2016
NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar". Hay dos modificaciones de la NIIF 7. (1) Contratos de servicio: Si una entidad transfiere un activo financiero a un tercero en condiciones que permiten que el cedente dé de baja el activo, la NIIF 7 requiere la revelación de cualquier tipo de implicación continuada que la entidad aún pueda tener en los activos transferidos. NIIF 7 proporciona orientación sobre lo que se entiende por implicación continuada en este contexto. La enmienda es prospectiva con la opción de aplicarla de forma retroactiva. Esto afecta también a NIIF 1 para dar la misma opción a quienes aplican NIIF por primera vez. (2) Estados financieros interinos: La enmienda aclara que la divulgación adicional requerida por las modificaciones de la NIIF 7, "Compensación de activos financieros y pasivos financieros" no se requiere específicamente para todos los períodos intermedios, a menos que sea requerido por la NIC 34. La modificación es retroactiva.	01 de enero de 2016
NIC 19, "Beneficios a los empleados" - La enmienda aclara que, para determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo, lo importante es la moneda en que están denominados los pasivos, y no el país donde se generan. La evaluación de si existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad se basa en los bonos corporativos en esa moneda, no en bonos corporativos en un país en particular. Del mismo modo, donde no existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad en esa moneda, se deben utilizar los bonos del gobierno en la moneda correspondiente. La modificación es retroactiva pero limitada al comienzo del primer período presentado.	01 de enero de 2016
NIC 34, "Información financiera intermedia" - La enmienda aclara qué se entiende por la referencia en la norma a "información divulgada en otra parte de la información financiera intermedia". La nueva enmienda modifica la NIC 34 para requerir una referencia cruzada de los estados financieros intermedios a la ubicación de esa información. La modificación es retroactiva.	01 de enero de 2016

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 2016, 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 arrendatarios y arrendadores proporcionan la información relevante de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para periodos 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.	01 de enero de 2019
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
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 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 todo una liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en	01 de enero de 2018

acciones.	
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 de 2016.	01 de enero de 2018
Enmienda a NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades”. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de ésta 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
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 de 2016.	01 de enero de 2018

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 las NIIF 9, 15 y 16.

2.5 Bases de consolidación

2.5.1 Subsidiarias o filiales

Subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Sociedad Matriz 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 Matriz, 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 resultado.

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	
		31.12.2016	31.12.2015
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

(*) Mayor detalle de la creación de esta sociedad, se encuentra en nota 2.6.3

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

Estados de Situación Financiera Resumido Norgas S.A	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Activos corrientes	547.415	1.338.471
Activos no corrientes	2.830.934	3.014.771
Total Activos	3.378.349	4.353.242
Pasivos corrientes	90.875	473.396
Pasivos no corrientes	362.556	357.592
Patrimonio	2.924.918	3.522.254
Total Pasivos y Patrimonio	3.378.349	4.353.242

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

Estado de Resultados Resumido Norgas S.A	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	3.045.887	10.735.781
Costo de ventas y gastos	(2.996.211)	(10.331.731)
Otros ingresos (gastos)	52.988	(69.142)
Ganancia (pérdida)	102.664	334.908

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	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Activos corrientes	20.458.374	14.374.564
Activos no corrientes	36.392.324	37.521.396
Total Activos	56.850.698	51.895.960
Pasivos corrientes	8.785.196	2.686.756
Pasivos no corrientes	36.195.354	35.893.579
Patrimonio	11.870.148	13.315.625
Total Pasivos y Patrimonio	56.850.698	51.895.960

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

Estado de Resultados Resumido Trading de Gas SpA	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	108.560.886	52.367.826
Costo de ventas y gastos	(95.757.330)	(45.501.598)
Otros ingresos (gastos)	(4.489.466)	(1.373.932)
Ganancia (pérdida)	8.314.090	5.492.296

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	
		31.12.2016	31.12.2015
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
Perú	Lima Gas S.A.	100,00	100,00
Perú	Limagas Natural Perú S.A.	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. y Chilco Metalmecánica S.A.S (total

Colombia); Lima Gas S.A y Limagas Natural Perú S.A. (total Perú) al 31.12.2016 y 31.12.2015:

Estado de Situación Financiera Consolidados Resumidos Subsidiarias	31.12.2016 M\$ Colombia	31.12.2015 M\$ Colombia	31.12.2016 M\$ Perú	31.12.2015 M\$ Perú
Activos corrientes	5.897.744	4.732.082	14.987.995	9.398.452
Activos no corrientes	36.654.889	35.888.855	57.319.772	25.177.004
Total Activos	42.552.633	40.620.937	72.307.767	34.575.456
Pasivos corrientes	3.590.532	3.149.455	20.669.167	6.148.984
Pasivos no corrientes	22.706.839	20.674.589	12.709.287	6.973.732
Patrimonio	16.255.262	16.796.893	38.929.313	21.452.740
Total Pasivos y Patrimonio	42.552.633	40.620.937	72.307.767	34.575.456

A continuación se detallan los ingresos y gastos para las empresas subsidiarias Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P. y Chilco Metalmecánica S.A.S. (total Colombia); Lima Gas S.A y Limagas Natural Perú S.A. (total Perú) al 31.12.2016 y 31.12.2015:

Estado de Resultados Consolidados Resumidos Subsidiarias	31.12.2016 M\$ Colombia	31.12.2015 M\$ Colombia	31.12.2016 M\$ Perú	31.12.2015 M\$ Perú
Ingresos de actividades ordinarias	35.688.178	25.698.946	87.724.983	63.413.161
Costo de ventas y gastos	(32.187.503)	(22.240.087)	(83.734.761)	(57.396.928)
Otros ingresos (gastos)	(2.130.629)	(4.822.579)	(1.220.775)	(1.815.406)
Ganancia (pérdida)	1.370.046	(1.363.720)	2.769.447	4.200.827

2.6.3 Cambios en el perímetro de consolidación

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se produjeron las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación del Grupo Lipigas.

Chile

En el mes de abril de 2015 se constituyó la sociedad filial Trading de Gas SpA, que tiene como actividad principal la compra, venta, intermediación, almacenamiento, transporte y distribución a nivel local e internacional de gas en todas sus formas, importado por vía terrestre o marítima, como asimismo, la gestión de la operación y administración de importación de gas licuado a través del terminal de Quintero y la prestación de servicios de gestión de abastecimiento y logística.

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 noviembre de 2016.

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. y Chilco Metalmecánica S.A.S., 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 para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente.

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
31.12.2016	669,47	26.347,98	0,22	199,69
31.12.2015	710,16	25.629,09	0,22	208,25

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 a 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 a 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 la Compañía 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
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 a 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 éstos 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 Compañía 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 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 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.

d) Jerarquías del valor razonable

La Sociedad mantiene activos al 31 diciembre de 2016 y 2015, relacionados con contratos de derivados, los cuales fueron clasificados dentro de otros activos financieros corrientes y otros pasivos financieros corrientes, respectivamente 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 al 31 de diciembre de 2016, 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 a 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 incluyen 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 el Grupo, 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 el Grupo 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 Matriz 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 2016 y 2015, son tasas establecidas por sobre la variación de la UF (Unidad de Fomento) para el plazo de la obligación, resultando dichas tasas del 3,78% y 3,10% 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 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 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 2016 y 2015 respectivamente son: 5,36% y 5,63% anual para Chile y 6,68% y 8,51% 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 éstos 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

El Grupo 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 (en el caso de dividendos a cuenta) 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 el segundo, la responsabilidad recae en la Junta de Accionistas.

2.26 Ganancia por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio o período atribuible a 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, 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 y sus filiales no serán capaces 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 y sus filiales determinan 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
2014	1,0%	0,9%	0,0%	0,8%
2015	0,6%	0,3%	0,4%	0,5%
2016	0,4%	0,0%	0,3%	0,3%

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 a 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 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 Compañía 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, entendiéndose por éstos 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 Corrección de errores

La filial colombiana Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P., durante el año 2016 efectuó una revisión de las bases de la depreciación fiscal que se estaban tomando para

calcular el impuesto diferido y concluyó que se habían cometidos errores en cuanto a la determinación del pasivo por impuesto diferido.

Lo anterior implicó un ajuste al pasivo por impuestos diferidos (mayor pasivo) y resultados acumulados (negativos) anteriores al 1° de enero de 2015 por M\$957.809. Por temas de materialidad, no se consideró relevante efectuar la presentación de la tercera columna al 1° de enero de 2015 en el estado consolidado de situación financiera clasificado y en las notas explicativas respectivas, requerida por la NIC 8.

2.33 Reclasificaciones

Para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015 se efectuaron ciertas reclasificaciones entre los rubros del estado consolidado de situación financiera y del estado consolidado de resultados por función a fin de reflejar uniformemente los criterios de clasificación utilizados en el ejercicio 2016. El detalle de las reclasificaciones efectuadas es el siguiente:

Detalle	31.12.2015 M\$ Antes de reclasificaciones	Reclasificaciones M\$	31.12.2015 M\$ Después de reclasificaciones
Otros activos no financieros, corrientes	1.024.608	(622.623)	401.985
Otros activos financieros, no corrientes	-	523.819	523.819
Otros activos no financieros, no corrientes	1.434.664	(523.819)	910.845
Otros pasivos financieros, corrientes	3.264.491	(17.496)	3.246.995
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	22.083.398	(36.547)	22.046.851
Otros pasivo financieros, no corrientes	115.367.104	(605.127)	114.761.977
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes	-	36.547	36.547
Costo de ventas	(243.754.699)	(1.944.154)	(245.698.853)
Otros ingresos por función	187.570	-	187.570
Otros gastos por función	(21.998.753)	2.894.807	(19.103.946)
Costos de distribución	(24.224.656)	(2.810.560)	(27.035.216)
Gastos de administración	(25.342.814)	1.859.907	(23.482.907)

3. Efectivo y equivalentes al efectivo

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Clase de Efectivo y equivalentes al efectivo	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Efectivo en caja	58.089	126.478
Saldos en bancos	4.984.287	8.957.479
Inversiones a corto plazo (fondos mutuos y fiducias)	12.534.203	21.531.488
Otro efectivo y equivalentes al efectivo	545.398	599.473
Efectivo y equivalentes al efectivo	18.121.977	31.214.918

La composición del rubro por tipo de monedas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es la siguiente:

Moneda	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
CLP	14.699.583	25.789.539
USD	676.219	81.781
COP	1.671.647	632.951
PEN	1.074.528	4.710.647
Efectivo y equivalentes al efectivo	18.121.977	31.214.918

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	31.12.2016		31.12.2015	
		Valor Razonable M\$	Valor Libro M\$	Valor Razonable M\$	Valor Libro M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	18.121.977	18.121.977	31.214.918	31.214.918
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	31.580.348	31.580.348	25.394.451	25.394.451
Otros activos financieros, corrientes	4	-	-	246.977	246.977
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.866.935	1.866.935	523.819	523.819
Total Activos Financieros		51.569.260	51.569.260	57.380.165	57.380.165

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 a 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 y los otros activos financieros corrientes, se encuentran valuados al valor razonable y califican bajo nivel 1, de acuerdo a 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 Oxiqum 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 2016 y 2015, la Sociedad posee saldos por cobrar por un valor de M\$19.003.329 y M\$18.307.949, respectivamente, relacionados con los acuerdos firmados con

Oxiquim S.A. vinculados a la construcción de dichas instalaciones. La cuenta se presenta neteando 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 2016, compensados dentro de Otros pasivos financieros no corrientes por un valor de M\$18.194.677 y corrientes por un valor de M\$808.652, 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 corrientes corresponden a *forward* de cobertura de flujo de efectivo y 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 en ciertos casos y sujetos a una tasa de interés fija o variable.

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

Pasivos Financieros	Nota	31.12.2016		31.12.2015	
		Valor razonable M\$	Valor libro M\$	Valor razonable M\$	Valor libro M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	35.765.504	35.765.504	22.083.398	22.083.398
Otros pasivos financieros	14	131.091.484	130.618.139	118.337.603	118.008.972
Total Pasivos Financieros		166.856.988	166.383.643	140.421.001	140.092.370

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 financieros corrientes

La Sociedad, manteniendo la 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:

- a) 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.

- b) 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 tipo de cambio de ciertos flujos de anticipos comprometidos para la construcción de activos de largo plazo (Otros activos financieros – corto y largo plazo).

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 efectúa el pago del anticipo correspondiente, momento en el cual se registra lo imputado a la reserva de patrimonio, al costo del activo.

- d) 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 2016 y 2015, las imputaciones 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 31.12.2016	(Utilidad) Pérdida al 31.12.2015
Otras Reservas	654.062	(212.113)
Totales	654.062	(212.113)

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 2016 y 2015, 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 desarrollan la Sociedad y sus subsidiarias. 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 y sus filiales poseen 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 Compañía están compuestos por los saldos de efectivo y equivalente al efectivo, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, y otros activos financieros corrientes y 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 Compañía, 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	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	18.121.977	31.214.918
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	31.580.348	25.394.451
Otros activos financieros, corrientes	4	-	246.977
Otros activos financieros, no corrientes	4	1.866.935	523.819
Totales		51.569.260	57.380.165

5.1.1 Política de incobrabilidad

Las partidas provisionadas como incobrables, se determinan de acuerdo a 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 180 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 deudas 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 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 su propia moneda funcional y la de sus filiales. La Sociedad cubre 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 2016 y 2015, los saldos de cuentas en moneda diferente de la moneda funcional de la Sociedad Matriz y filiales eran los siguientes:

Moneda de origen de la transacción: dólar estadounidense

Activos corrientes y no corrientes	Activos al 31.12.2016 M\$	Activos al 31.12.2015 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	676.219	81.781
Otros activos financieros, corrientes	-	246.977
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	157.351	-
Otros activos no financieros, no corrientes	425.214	17.468

Pasivos corrientes y no corrientes	Pasivos al 31.12.2016 M\$	Pasivos al 31.12.2015 M\$
Otros pasivos financieros, corrientes	283.354	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	10.322.451	2.651.490
Otros pasivos financieros, no corrientes	175.645	-

- Inversiones mantenidas en el extranjero: Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene inversiones netas en el extranjero en pesos colombianos por un monto equivalente a M\$28.172.175 (M\$28.393.404 al 31 de diciembre de 2015) y en soles peruanos por un monto equivalente a M\$ 42.283.046 (M\$23.426.258 al 31 de diciembre de 2015).

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 corresponde a la colocación de bonos en el mercado local durante 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 3,40% 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 Matriz (CLP). Sin embargo la mayor proporción de los márgenes de comercialización de la Compañía se encuentran correlacionados con la variación de la UF, por lo que este riesgo se encuentra mitigado.
- Obligaciones por arrendamiento financiero: La Sociedad Matriz 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 1.520.773. 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 Matriz (CLP). Sin embargo la mayor proporción de los márgenes de comercialización de la Compañía 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%	4.158.780	(4.158.780)	Resultado: Unidades de reajuste
CLP/USD +/- 5%	26.515	(26.515)	Resultado: Diferencias de cambio
CLP/USD +/- 5%	(41.679)	41.679	Resultado: Reservas de cobertura de flujos de caja
CLP/COP +/- 6%	1.690.331	(1.690.331)	Patrimonio: Reservas por diferencias de cambio por conversión
CLP/PEN +/- 1%	413.798	(413.798)	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 2016, el 96% 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 2016 y 2015, 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	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

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	3.100.556	146.439	109.586.212	5.175.765	112.686.768	5.322.204
Totales al 31.12.2015		3.100.556	146.439	109.586.212	5.175.765	112.686.768	5.322.204

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 36,7% promedio anual móvil a diciembre de 2016 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 14,2% promedio anual móvil al mes de diciembre de 2016 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 8.8% promedio anual móvil al mes de diciembre de 2016 según dato obtenido del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería del Perú (Osinergmin).

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 otras alternativas de combustibles, 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 y sus filiales 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, a partir de marzo de 2015, 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.

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.

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 la 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, 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 la operación que la Sociedad posee en el norte de Chile, el mismo está cubierto con contratos a largo plazo firmados con un proveedor local.

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

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 de Terminal 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 2016 y 2015 es la siguiente:

Rubros	Corriente		No corriente	
	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Gastos pagados por anticipado	799.084	401.985	-	-
Cuentas por cobrar al personal	-	-	66.950	67.677
Garantías otorgadas	-	-	93.776	75.654
Otros activos	-	-	811.196	767.514
Totales	799.084	401.985	971.922	910.845

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 2016 y 2015, es la siguiente:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Neto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Deudores comerciales	28.337.722	23.910.055
Otras cuentas por cobrar	3.242.626	1.484.396
Total	31.580.348	25.394.451

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Bruto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Deudores comerciales	30.144.058	25.867.391
Otras cuentas por cobrar	3.242.626	1.484.396
Total	33.386.684	27.351.787

7.1.2 Deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle del deterioro de deudores comerciales al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es el siguiente:

Importes en Libros de Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Deteriorados	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Deudores comerciales provisionados	1.806.336	1.957.336
Total	1.806.336	1.957.336

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

Provisión Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo inicial	1.957.336	2.271.037
Cobranzas y castigos de cuentas incobrables	(722.655)	(1.145.124)
Provisión del período o ejercicio	565.008	820.033
Diferencia de conversión	6.647	11.390
Total	1.806.336	1.957.336

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidos pero no deteriorados	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Vencidas de cero a tres meses	7.932.967	7.435.389
Vencidas de tres a seis meses	473.642	1.903.686
Total	8.406.609	9.339.075

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vigentes	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Vencimiento de cero a tres meses	21.965.678	15.880.408
Vencimiento de tres a seis meses	29.762	20.530
Vencimiento de seis a doce meses	1.178.299	154.438
Total	23.173.739	16.055.376

7.1.3 Cartera protestada y en cobranza judicial

La cartera protestada y en cobranza judicial al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

	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

	31.12.2015	
	Documentos por cobrar en cartera protestada M\$	Documentos por cobrar en cobranza judicial M\$
Cartera en cobranza judicial		
Cartera protestada o en cobranza judicial	34.969	148.150
Total	34.969	148.150

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

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no existen saldos por este concepto.

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 2016 y 2015:

Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$
Inmobiliaria Terracota Dos Ltda.	Indirecta (Accionista común)	Arriendo de oficinas	-	-	7.403	(7.403)
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	Indirecta (Director común)	Servicios Financieros	-	-	159.391	(159.391)
Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	Indirecta (Director común)	Inversiones Financieras	148.122	148.122	11.420	11.420
Larraín Vial Servicios Profesionales Limitada	Indirecta (Director común)	Servicios Financieros	-	-	62.320	(62.320)
Larraín Vial Servicios Profesionales Limitada	Indirecta (Director común)	Servicios Financieros	-	-	82.707	(82.707)

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 2016 y 2015 fueron de:

Concepto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Remuneración Directorio	255.000	210.000
Remuneración Comité Directores	33.900	25.160
Total Renta	288.900	235.160

Las compensaciones pagadas a gerentes durante el ejercicio 2016 y 2015 fueron de:

Tipo de Renta	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Renta fija	1.423.837	1.706.374
Renta variable	662.260	340.918
Total Renta	2.086.097	2.047.292

9. Inventarios

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Clase de Inventario	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Existencias de GLP	15.321.989	12.202.213
Existencias de materiales	1.216.418	1.195.348
Totales	16.538.407	13.397.561

9.1 Provisión por obsolescencia de materiales

El detalle de la provisión por obsolescencia de materiales al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Importe en libros de provisión por obsolescencia	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Provisión por obsolescencia de materiales	137.815	170.183
Total	137.815	170.183

Detalle del movimiento de provisión por obsolescencia de materiales:

Cuadro movimientos provisión obsolescencia	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo inicial	170.183	208.497
Incrementos de provisión	-	-
Decrementos de provisión	(32.368)	(38.314)
Total	137.815	170.183

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 2016 y 2015 es el siguiente:

Costo Existencias	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Costo existencias reconocidos como costo de ventas	266.484.046	245.698.853

10. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

10.1 Impuestos por recuperar (pagar) corrientes

Detalle	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Pagos provisionales mensuales	391.705	2.857
Pagos provisionales mensuales años anteriores	401.242	2.610.330
Impuestos por recuperar	2.119.671	508.411
Total Activos por impuestos corrientes	2.912.618	3.121.598

Detalle	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Impuesto a la renta	(333.270)	(4.148.293)
Otros impuestos	(356.517)	(192.840)
Total Pasivos por impuestos corrientes	(689.787)	(4.341.133)

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, 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.

Al 31 de diciembre de 2015 la Sociedad podía optar por dos regímenes, el sistema de renta parcialmente integrado, o el sistema de renta atribuida, por decisión de su Junta de Accionistas. De no optar por uno de estos regímenes, se aplicaría la regla general que corresponde al primer régimen.

En febrero de 2016 se publicó la Ley 20.899, que obliga a las sociedades anónimas abiertas o cerradas, en comandita por acciones y las empresas en que al menos uno de sus propietarios, comuneros, socios o accionistas sea una persona jurídica a aplicar el sistema de renta parcialmente integrado. Por lo tanto, a las sociedades chilenas del Grupo les corresponde el sistema de renta parcialmente integrado.

Los reversos de los impuestos diferidos se materializarán mayoritariamente con posterioridad al año 2017 en adelante, por ende, la tasa utilizada es del 27%.

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 2016 y 2015 la tasa de impuesto a las ganancias es de un 28%, sobre la utilidad gravable.

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%.

Colombia

Las filiales Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P. y Chilco Metalmecánica S.A.S 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 tarifa 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 utilidades mayores a 800 millones de COP (equivalentes a M\$ 176.000).
- Las sociedades tendrán a partir de 2019 una tarifa única del 33%.

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	(Cargo) abono a Resultados	Otros (*)	Saldo 31.12.2016
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 leasing	-	388.941	-	388.941
Totales	13.474.279	(1.102.945)	178.103	12.549.437

Impuesto diferido pasivo	Saldo 01.01.2016	(Cargo) abono a Resultados	Otros (*)	Saldo 31.12.2016
Propiedades, planta y equipo	(30.567.379)	(31.294)	(2.253.221)	(32.851.894)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(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 31.12.2016	(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.

El detalle de los saldos acumulados y movimiento de activos y pasivos de impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Impuesto Diferido Activo	Saldo 01.01.2015	(Cargo) abono a Resultados	Otros	Saldo 31.12.2015
Goodwill tributario	9.861.207	(827.170)	-	9.034.037
Pérdidas tributarias	3.883.251	(254.280)	(257.781)	3.371.190
Provisiones corrientes	710.394	356.929	1.550	1.068.873
Otros activos	545.226	786.845	(1.577)	1.330.494
Totales	15.000.078	62.324	(257.808)	14.804.594

Impuesto Diferido Pasivo	Saldo 01.01.2015	(Cargo) abono a Resultados	Otros	Saldo 31.12.2015
Propiedades, planta y equipo	(29.915.964)	(1.328.483)	(1.400.897)	(32.645.344)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(659.439)	69.284	(4.695)	(594.850)
Provisiones por beneficios a los empleados	(136.689)	(25.401)	(122.386)	(284.476)
Otros pasivos no financieros	(6.139.367)	(76.409)	(22.005)	(6.237.781)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	(203.949)	(203.949)
Otros pasivos	(4.104.410)	1.097.596	1.960.689	(1.046.125)
Cobertura flujo de efectivo	(28.627)	-	-	(28.627)
Totales	(40.984.496)	(263.413)	206.757	(41.041.152)

Impuesto diferido neto 31.12.2015	(25.984.418)	(201.089)	(51.051)	(26.236.558)
--	---------------------	------------------	-----------------	---------------------

10.3 Impuesto a las ganancias reconocido en el resultado

Rubros	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Gasto tributario corriente	11.357.510	11.836.971
Ajuste impuesto corriente ejercicio anterior	99.221	(6.324)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos diferidos y otros	1.232.512	201.089
Total cargo a resultados	12.689.243	12.031.736

La reconciliación de la tasa de impuestos es la siguiente:

Detalle	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Utilidad antes de impuestos de operaciones continuas	51.427.656	48.151.839
Impuesto a la renta calculado (tasa vigente 24%/22,5%)	12.342.637	10.834.164
Efecto impositivo de tasas de otras jurisdicciones	296	86.341
Ajuste impuesto ejercicio anterior	99.221	(6.324)
Otros efectos por diferencias permanentes	247.089	1.117.555
Impuesto a la renta reconocido en resultados	12.689.243	12.031.736

10.4 Impuesto diferido reconocido directamente en otros resultados integrales

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

Detalle	Cargo (abono) a patrimonio 31.12.2016 M\$	Cargo (abono) a patrimonio 31.12.2015 M\$
Movimientos actuariales sobre beneficios al personal	22.428	125.942
Movimientos por coberturas de flujos de efectivo	(251.470)	45.564
Impuestos diferidos reconocidos en patrimonio	(229.042)	171.506

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:

Sociedad Matriz y filiales Chile

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	10.927.574	(10.021.036)	906.538
Pasivos por impuestos diferidos	(35.001.382)	10.021.036	(24.980.346)
Saldos al 31.12.2016	(24.073.808)	-	(24.073.808)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	11.431.290	(10.893.636)	537.654
Pasivos por impuestos diferidos	(33.695.396)	10.893.636	(22.801.760)
Saldos al 31.12.2015	(22.264.106)	-	(22.264.106)

Filiales Colombia

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)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	1.837.678	(1.837.678)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(2.900.900)	1.837.678	(1.063.222)
Saldos al 31.12.2015	(1.063.222)	-	(1.063.222)

Filiales Perú

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	(2.926.813)
Saldos al 31.12.2016	(2.926.813)	-	(2.926.813)

Concepto	Activos / pasivos brutos M\$	Valores compensados M\$	Saldos netos al cierre M\$
Activos por impuestos diferidos	205.311	(205.311)	-
Pasivos por impuestos diferidos	(3.114.541)	205.311	(2.909.230)
Saldos al 31.12.2015	(2.909.230)	-	(2.909.230)

11. Activos intangibles distintos de la plusvalía

11.1 Composición del rubro

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Clase de Activos intangibles, neto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Programas informáticos	1.312.655	675.721
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A)	710.492	-
Activos comerciales	807.848	623.421
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A)	1.433.197	1.660.963
Clientes (adquisición de operación de Progas)	576.224	612.238
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	1.734.736	1.834.338
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	87.541	91.349
Marca (adquisición de operación de Lima Gas)	1.277.954	1.277.954
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	99.873	109.190
Marca (adquisición de operación de Gases del Cauca)	-	27.648
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A)	504.074	-
Total intangibles neto	8.544.594	6.912.822

Clase de Activos intangibles, bruto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Programas informáticos	3.994.812	3.038.580
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A)	852.855	-
Activos comerciales	2.210.357	1.279.798
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A)	2.797.266	2.797.266
Clientes (adquisición de operación de Progas)	720.280	720.280
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	1.992.042	1.992.042
Marca (adquisición de operación de Progas)	35.638	30.534
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	133.682	133.682
Marca (adquisición de operación de Lima Gas)	1.277.954	1.277.954
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	127.624	127.624
Marca (adquisición de operación de Gases del Cauca)	40.042	40.042
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A.)	587.322	-
Total intangibles bruto	14.769.874	11.437.802

Amortización acumulada de activos intangibles	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Programas informáticos	(2.682.157)	(2.362.859)
Activos comerciales	(1.544.872)	(656.377)
Clientes (adquisición de Lima Gas S.A)	(1.364.069)	(1.136.303)
Clientes (adquisición de operación de Progas)	(144.056)	(108.042)
Clientes (adquisición de operación de Lidergas)	(257.306)	(157.704)
Marca (adquisición de operación de Progas)	(30.534)	(30.534)
Marca (adquisición de operación de Lidergas)	(51.245)	(42.333)
Clientes (adquisición de operación Gases del Cauca)	(27.751)	(18.434)
Marca (adquisición de operación de Gases del Cauca)	(40.042)	(12.394)
Otros contratos (Limagas Natural Perú S.A.)	(83.248)	-
Total amortización intangibles	(6.225.280)	(4.524.980)

Deterioro de Activos intangibles	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Derechos de conexión (Limagas Natural Perú S.A)	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

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 2016 y 2015, respectivamente, es el siguiente:

Movimientos de activos intangibles	Programas informáticos neto M\$	Activos comerciales neto M\$	Clientes neto M\$	Marca 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	1.043	2.178
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	504.073	1.631.771
Saldo final al 31.12.2016	1.312.655	807.848	3.844.030	1.365.495	710.492	504.073	8.544.593

Movimientos de activos intangibles	Programas informáticos neto M\$	Activos comerciales neto M\$	Clientes neto M\$	Marca neto M\$	Total Activos intangibles neto M\$
Saldo Inicial al 01.01.2015	596.663	860.251	4.947.195	1.462.603	7.866.712
Adiciones	415.504	-	50.424	-	465.928
Adiciones mediante combinaciones de negocio	-	-	-	-	-
Movimiento por ajuste de conversión	2.868	1	(354.897)	(19.026)	(371.054)
Amortización	(339.314)	(236.831)	(384.695)	(39.615)	(1.000.455)
Otros	-	-	(41.298)	(7.011)	(48.309)
Cambios total	79.058	(236.830)	(730.466)	(65.652)	(953.890)
Saldo final al 31.12.2015	675.721	623.421	4.216.729	1.396.951	6.912.822

12. Plusvalía

12.1 Composición del rubro

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Plusvalía	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Lima Gas S.A	2.767.469	2.767.469
Limagas Natural Perú S.A.	10.107.372	-
Operación Progas	366.008	366.008
Operación Lidergas	814.138	814.138
Total Plusvalía	14.054.987	3.947.615

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 2016 y 2015, respectivamente, es el siguiente:

Movimientos plusvalía	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo Inicio	3.947.615	4.124.635
Adiciones Limagas Natural Perú S.A. (nota 12.3)	10.107.372	-
Movimiento por diferencia de conversión y otros ajustes	-	(177.020)
Saldo final plusvalía	14.054.987	3.947.615

El movimiento de la plusvalía reconocido en el ejercicio 2016 corresponde a la combinación del negocio adquirido de la filial Limagas Natural Perú S.A.

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.	
--	--

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 Contingencias	(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
---	------------

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 recuero de los activos no corrientes sujetos a pruebas de deterioro. Al 31 de diciembre de 2016 las tasas de descuento utilizadas son de 10,97 % para las operaciones de Colombia y 9,44 % para las de Perú.

Al 31 de diciembre de 2016 no existe 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 2016 y 2015 es la siguiente:

Clases de Propiedades, planta y equipo, neto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Construcciones en curso	15.974.939	16.656.598
Terrenos	23.797.370	23.748.154
Edificios	14.173.300	11.583.686
Tanques almacenamiento	4.305.159	2.166.527
PPE en instalaciones de terceros	85.148.371	81.413.732
Planta y equipos	78.559.713	73.372.207
Equipamiento de tecnologías de la información	819.577	757.391
PPE en arrendamiento financiero	37.582.519	38.118.879
Vehículos de motor	15.372.546	2.870.104
Otras propiedades, planta y equipo	2.560.594	2.280.627
Total de Propiedades, planta y equipo neto	278.294.088	252.967.905

Clases de Propiedades, planta y equipo, bruto	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Construcciones en curso	15.974.939	16.656.598
Terrenos	23.797.370	23.748.154
Edificios	17.863.047	14.668.498
Tanques almacenamiento	7.017.580	4.226.920
PPE en instalaciones de terceros	123.878.031	113.961.080
Planta y equipos	116.197.558	104.706.273
Equipamiento de tecnologías de la información	3.294.608	3.060.500
PPE en arrendamiento financiero	41.379.402	40.204.048
Vehículos de motor	20.796.979	4.139.424
Otras propiedades, planta y equipo	5.867.359	5.371.310
Total de Propiedades, planta y equipo bruto	376.066.873	330.742.805

Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedad, planta y equipo	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Construcciones en curso	-	-
Terrenos	-	-
Edificios	3.689.746	3.084.812
Tanques almacenamiento	2.712.421	2.060.393
PPE en instalaciones de terceros	38.729.660	32.547.348
Planta y equipos	37.637.846	31.334.067
Equipamiento de tecnologías de la información	2.475.031	2.303.108
PPE en arrendamiento financiero	3.796.884	2.085.169
Vehículos de motor	5.424.433	1.269.320
Otras propiedades, plantas y equipos	3.306.764	3.090.683
Total de Propiedades, planta y equipo depreciación acumulada	97.772.785	77.774.900

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 póliza de cumplimiento por parte de Seguros

Colpatria a favor de Ecopetrol, como condición de ésta última para el normal despacho y suministro de GLP a la filial. La hipoteca se otorgó sin límite de cuantía aunque la póliza de cumplimiento es de cuantía determinada por un importe de M\$543.471.

Según se menciona en la nota 14, la filial Limagas Natural Perú S.A. ha suscrito diferentes contratos con el objeto de constituir ciertos patrimonios en fideicomiso, cuya finalidad es servir como medio de pago y garantía del pago total y oportuno de contratos de arrendamiento financiero y ciertas obligaciones de la operación. En ese sentido, la filial transfirió en dominio fiduciario la maquinaria y equipo conformantes de la planta ubicada en Lurín. Al 31 de diciembre de 2016, el valor neto de depreciación de las maquinarias y equipos conformantes de la planta ubicada en Lurín cedidas al fondo en fideicomiso asciende a M\$738.810.

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 2016 y 2015:

Año 2016

Movimiento Año 2016	Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios M\$	Tanques 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 planta y equipos M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2016	16.656.598	23.748.154	11.583.686	2.166.527	81.413.732	73.372.207	757.391	38.118.879	2.870.104	2.280.627	252.967.905
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	(45.584)	(225.860)	(74.601)	1.533	211.679	(599.205)	19.065	(24.366)	(73.448)	(18.123)	(828.910)
Depreciación	-	-	(685.703)	(307.245)	(6.641.581)	(5.677.626)	(320.743)	(1.744.658)	(1.106.962)	(450.053)	(16.934.571)
Otros incrementos (decrementos)	(121.200)	-	(1.973)	(377.003)	1.365.184	(355.376)	160.885	(81.800)	(234.162)	337	354.892
Total Cambios	(681.659)	49.216	2.589.614	2.138.632	3.734.639	5.187.506	62.186	(536.360)	12.502.442	279.967	25.326.183
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	15.974.939	23.797.370	14.173.300	4.305.159	85.148.371	78.559.713	819.577	37.582.519	15.372.546	2.560.594	278.294.088

Año 2015

Movimiento Año 2015	Construcción en curso M\$	Terrenos M\$	Edificios M\$	Tanques 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 planta y equipos M\$	Propiedades planta y equipos M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2015	13.365.003	23.875.152	11.993.722	2.375.096	78.043.549	77.048.358	737.754	2.574.993	3.345.404	2.499.705	215.858.736
Adiciones	9.460.009	-	318.699	2.162	6.487.825	4.319.018	386.533	37.372.032	484.105	201.961	59.032.344
Traslados	(4.973.395)	-	-	-	3.203.891	2.315.920	376	(244.690)	(302.102)	-	-
Desapropiaciones	(1.208.375)	-	(2.566)	-	(2.165.145)	(260.603)	(27.392)	(5.759)	(194.694)	(1.912)	(3.866.446)
Diferencia de conversión	13.356	(126.998)	(101.250)	-	1.701.990	(4.297.082)	(8.228)	(158.248)	(284.713)	2.023	(3.259.150)
Depreciación	-	-	(617.020)	(210.732)	(5.857.965)	(5.528.770)	(335.259)	(1.419.449)	(174.901)	(421.296)	(14.565.392)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(7.899)	1	(413)	(224.634)	3.607	-	(2.995)	146	(232.187)
Total Cambios	3.291.595	(126.998)	(410.036)	(208.569)	3.370.183	(3.676.151)	19.637	35.543.886	(475.300)	(219.078)	37.109.169
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	16.656.598	23.748.154	11.583.686	2.166.527	81.413.732	73.372.207	757.391	38.118.879	2.870.104	2.280.627	252.967.905

13.3 Movimiento de depreciación acumulada

El siguiente cuadro muestra el movimiento de la depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

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\$	Propiedades planta y equipos M\$
Depreciación acumulada al 1 de enero de 2016	3.084.812	2.060.393	32.547.348	31.334.067	2.303.108	2.085.169	1.269.320	3.090.683	77.774.900
Depreciación del ejercicio	685.702	307.245	6.641.581	5.679.495	320.743	1.744.658	1.106.026	449.121	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	(82.748)	344.784	(535.050)	(411.493)	(19.494)	(32.943)	(94.953)	(249.734)	(1.081.631)
Otros incrementos (decrementos)	-	(1)	(1.406)	11.071	-	-	-	-	9.664
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	3.689.746	2.712.421	38.729.660	37.637.846	2.475.031	3.796.884	5.424.433	3.306.764	97.772.785

Año 2015

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\$	Propiedades planta y equipos M\$
Depreciación acumulada al 1 de enero de 2015	2.459.432	1.849.662	26.652.512	26.183.210	1.977.520	816.992	1.425.541	2.656.659	64.021.528
Depreciación del ejercicio	617.020	210.732	5.857.965	5.528.770	335.259	1.419.449	174.901	421.296	14.565.392
Retiros, desapropiaciones y transferencias	-	-	799.009	(949.942)	-	-	-	-	(150.933)
Diferencia de conversión	676	(1)	(762.551)	560.282	(9.671)	(151.271)	(334.116)	12.728	(683.924)
Otros incrementos (decrementos)	7.684	-	413	11.747	-	(1)	2.994	-	22.837
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	3.084.812	2.060.393	32.547.348	31.334.067	2.303.108	2.085.169	1.269.320	3.090.683	77.774.900

13.4 Activos en calidad de arrendamiento financiero

El detalle de estas partidas al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero, neto	31.12.2016 M\$			31.12.2015 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	37.412.068	2.619.248	34.792.820	37.372.032	1.120.889	36.251.143
Vehículos de motor en arrendamiento financiero	3.641.839	1.026.184	2.615.655	2.511.995	836.837	1.675.158
Otra propiedad, planta y equipo en arrendamiento financiero	325.496	151.452	174.044	320.021	127.443	192.578
Total	41.379.403	3.796.884	37.582.519	40.204.048	2.085.169	38.118.879

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, obligaciones por arrendamientos financieros	31.12.2016 M\$			31.12.2015 M\$		
	Bruto	Interés	Valor presente	Bruto	Interés	Valor presente
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta un año	3.976.158	713.419	3.262.739	1.826.350	655.014	1.171.336
Mayor a un año y menor a 5 años	8.408.591	3.041.498	5.367.093	6.192.248	2.587.052	3.605.196
Mayor a 5 años	27.523.310	12.788.533	14.734.777	28.415.333	12.788.535	15.626.798
Total	39.908.059	16.543.450	23.364.609	36.433.931	16.030.601	20.403.330

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	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Importe en libros de propiedades, planta y equipo completamente depreciado, todavía en uso	16.420.361	13.355.985
Importe en libros de propiedades, planta y equipo que se encuentren temporalmente fuera de servicio	86.057	87.488
Importe en libros de propiedades, planta y equipo retirados y no mantenidos para la venta	-	9.117

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 2016 y 2015 son los siguientes:

Otros pasivos financieros	31.12.2016		31.12.2015	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios	6.904.924	4.689.377	667.847	4.429.810
Provisión de intereses préstamos	46.883	-	39.294	-
Provisión de intereses bono	1.313.933	-	1.299.266	-
Sobreprecio bono	63.577	1.389.917	69.252	1.398.358
Arrendamientos financieros	3.262.739	20.101.870	1.171.335	19.231.995
Bonos en UF (BLIPI-E)	-	92.217.930	-	89.701.815
Posición pasiva de derivados	626.989	-	-	-
Total Otros pasivos financieros	12.219.045	118.399.094	3.246.995	114.761.977

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 2016 y 2015 por moneda y vencimiento:

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\$	1 a 5 años	5 o más años	Total No Corriente al 31.12.2016 M\$
							hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses				
							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	-	-	-

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\$	Vencimiento		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	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
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

Préstamos bancarios al 31 de diciembre de 2015:

País	Nombre acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantía	Corriente			Total Corriente M\$	No Corriente		Total No Corriente M\$
							Vencimiento				Vencimiento		
							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	8,65%	8,65%	Sin Garantía	-	104.827	314.482	419.309	3.668.955	-	3.668.955
Perú	BCP	PEN	Trimestral	7,10%	7,10%	Sin Garantía	-	19.564	60.473	80.037	252.470	-	252.470
Perú	BCP	PEN	Trimestral	6,90%	6,90%	Sin Garantía	-	22.776	70.635	93.411	202.694	-	202.694
Perú	BCP	PEN	Trimestral	6,85%	6,85%	Sin Garantía	6.069	18.410	50.611	75.090	305.691	-	305.691
Total							6.069	165.577	496.201	667.847	4.429.810	-	4.429.810

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\$
Oxiqum 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 Oxiqum 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%	1.146.848	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						23.364.609	1.878.338	265.852	1.118.549	3.262.739	5.367.093	14.734.777	20.101.870

Arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2015:

	País	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Saldo al 31.12.2015 M\$	hasta 1 mes M\$	1 a 3 meses M\$	3 a 12 meses M\$	Corriente al 31.12.2015 M\$	1 a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	No Corriente al 31.12.2015 M\$
Oxiqum S.A. (*)	Chile	UF	Mensual	3%	3%	38.092.253	131.353	262.705	1.182.173	1.576.231	6.304.925	30.211.097	36.516.022
Compensación anticipos Oxiqum S.A. (**)	Chile	UF	Mensual	3%	3%	(18.307.949)	(62.061)	(124.122)	(558.548)	(744.731)	(2.978.921)	(14.584.298)	(17.563.219)
Leasing de Occidente	Colombia	COP	Mensual	9,67%	9,67%	165.793	17.592	43.430	83.352	144.374	21.419	-	21.419
Helm Bank	Colombia	COP	Mensual	12,02%	12,02%	31.533	1.266	3.873	26.394	31.533	-	-	-
Banco de Crédito del Perú	Perú	PEN	Mensual	5,00%	5,00%	165.944	4.080	8.457	38.521	51.058	114.886	-	114.886
Scotiabank	Perú	PEN	Mensual	5,70%	5,70%	123.955	3.172	6.388	29.490	39.050	84.905	-	84.905
Scotiabank	Perú	PEN	Mensual	5,70%	5,70%	68.222	4.726	9.518	43.955	58.199	10.023	-	10.023
BCP	Perú	PEN	Trimestral	6,85%	6,85%	12.313	-	1.436	4.448	5.884	6.429	-	6.429
Interbank	Perú	PEN	Mensual	6,60%	6,60%	51.266	788	1.589	7.361	9.738	41.530	-	41.530
Total						20.403.330	100.916	213.274	857.146	1.171.335	3.605.196	15.626.799	19.231.995

(*) 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 Empresas Lipigas S.A. a Oxiquim S.A., relativos al contrato mencionado anteriormente, se presentan descontando de la obligación por el arrendamiento, de acuerdo a lo mencionado en la NIC 32 párrafo 42.

La filial Limagas Natural Perú S.A. ha suscrito diferentes contratos con el objeto de constituir ciertos patrimonios en fideicomiso, cuya finalidad es servir como medio de pago y garantía del pago total y oportuno de contratos de arrendamientos financieros. En ese sentido, la filial transfiere 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 conformantes de la planta ubicada en Lurín. Al 31 de diciembre de 2016, los fondos asignados al patrimonio en fideicomiso ascienden a M\$29.828. El valor neto de depreciación de las maquinarias y equipos conformantes de la planta ubicada en Lurín cedidas al fondo en fideicomiso asciende a M\$738.810 al 31 de diciembre de 2016.

Resguardos financieros (*covenants*)

La filial Limagas Natural Perú S.A. tiene contratados préstamos con los bancos Interbank, BANBIF y Financiero por un total de M\$1.003.865 cuyos contratos establecen el cumplimiento de ciertos *covenants* en base a ratios financieros. Algunos de dichos ratios se encuentran incumplidos al 31 de diciembre de 2016. La Administración considera que de dicho incumplimiento no tiene consecuencias significativas. Dichos préstamos han sido clasificados enteramente como corrientes en cuanto a su vencimiento. La Sociedad Matriz apoyará financieramente a la filial ante cualquier requerimiento de parte de las entidades acreedoras.

14.2 Obligaciones con el público

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

Los saldos de este instrumento para el cierre al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

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\$
					hasta 1 mes	1 a 3 meses	3 a 12 meses		1 a 5 años	5 o más años	
					M\$	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

Al 31 de diciembre de 2015

Bono	Monto nominal	Unidad de reajuste	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Corriente				No Corriente		
					Vencimiento			Total Corriente al 31.12.2015 M\$	Vencimiento		Total No Corriente al 31.12.2015 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\$	M\$	
BLIPI- E	3.500.000	UF	3,44%	3,55%	-	-	-	-	-	89.701.815	89.701.815
Sobreprecio bono					5.771	11.542	51.939	69.252	379.216	1.019.143	1.398.358
					5.771	11.542	51.939	69.252	379.216	90.720.958	91.100.173

Clasificación de mercado

La clasificación del bono emitido en el mercado chileno al 31 de diciembre de 2016, 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 2016, a los que está sujeta la Sociedad, se detallan a continuación:

<i>Covenants</i>	Status	Cumplimiento
Patrimonio mínimo (M\$)	137.208.236	Si
Nivel de endeudamiento	0,82	Si

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

15. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

15.1 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes:

Tipo de Proveedores	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Proveedores de GLP	13.801.300	4.499.326
Otros proveedores	17.229.379	13.294.536
Retenciones y otros impuestos	3.872.134	4.252.989
Total Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	34.902.813	22.046.851

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 GLP al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es de 24 y 11 días, respectivamente.

El plazo de pago promedio de las cuentas por pagar a otros proveedores al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es de 34 y 38 días, respectivamente.

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

Tipo de Proveedores	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Acreedores varios	8.213	36.547
Acreedores por combinación de negocios	854.478	-
Total Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes	862.691	36.547

16. Otras provisiones, corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Clases de Provisiones	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Por juicios	166.714	230.123
Por procedimientos administrativos	-	337.162
Por combinaciones de negocios	1.046.369	-
Total Otras provisiones	1.213.083	567.285

17. Provisiones por beneficios a los empleados

17.1 Provisiones corrientes

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Clases de Provisiones	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Obligaciones con el personal (bonos, participaciones y gratificaciones)	1.624.135	2.013.419
Total	1.624.135	2.013.419

17.2 Provisiones no corrientes

El saldo y movimiento de este rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Provisión de Indemnización por años de servicios	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo de inicio	2.071.061	2.908.396
Variables actuariales	(83.068)	(466.451)
Pagos	(101.455)	(631.087)
Devengo	246.344	260.203
Total	2.132.882	2.071.061

Hipótesis actuariales

La Sociedad Matriz 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	31.12.2016	31.12.2015
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009
Tasa de interés real anual nominal	3,78%	3,10%
Tasa de rotación retiro voluntario hombres y mujeres	1,30%	0,9%
Incremento salarial	1,70%	3,8%
Edad de jubilación hombres	65 años	65 años
Edad de jubilación mujeres	60 años	60 años

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

El saldo y movimiento de este rubro por los ejercicios 2016 y 2015 es el siguiente:

Otros pasivos, no corrientes	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo de inicio	31.671.120	25.541.956
Colocaciones	948.335	1.570.206
Movimiento por diferencia de conversión	(185.160)	(431.140)
Devoluciones	(241.534)	(301.314)
Ajuste valor presente	2.101.830	5.291.412
Total	34.294.591	31.671.120

El valor del pasivo por garantías recibidas de clientes por el uso de cilindros y tanques al 31 de diciembre de 2016, considerando valores corrientes con las actualizaciones de valor correspondientes según la normativa de cada país es de M\$ 64.077.554 (M\$ 61.140.411 al 31 de diciembre de 2015).

19. Patrimonio

19.1 Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 el capital social emitido, suscrito y pagado asciende a M\$129.242.454.

Adicionalmente, de acuerdo a lo decidido por la Junta Extraordinaria de Accionistas con fecha 29 de julio de 2015, se estableció aumentar el capital a M\$192.339.407, el cual a la fecha se encuentra solo emitido.

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.

19.2 Número de acciones suscritas y pagadas

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, 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.

19.3 Dividendos

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, el Directorio y la Junta de Accionistas de la Sociedad Matriz, 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
--------------	-------------------

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015, la Junta de Accionistas y el Directorio de la Sociedad Matriz acordaron repartir dividendos ascendentes a M\$35.071.006, según el siguiente detalle:

Provisorios

Fecha	M\$
25-03-2015	5.000.000
24-06-2015	9.000.000
30-09-2015	13.000.000
16-12-2015	6.000.000
Sub total	33.000.000

Definitivos

Fecha	M\$
29-04-2015	2.071.006
Sub total	2.071.006

Total	35.071.006
--------------	-------------------

19.4 Participaciones no controladoras

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Nombre de la subsidiaria	País de origen	Porcentaje de participación en subsidiarias de la participación no controladora		31.12.2016		31.12.2015	
				Participaciones no controladoras en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	Participaciones no controladoras en patrimonio	Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras
				M\$	M\$	M\$	M\$
Norgas S.A.	Chile	42,00%	42,00%	1.228.457	43.119	1.479.338	140.661
Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.	Colombia	0,00%	0,00%	9	-	9	-
Total				1.228.466	43.119	1.479.347	140.661

19.5 Reconciliación del movimiento en reservas de los otros resultados integrales

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

Movimientos al 31 de diciembre de 2015:

Movimientos de otros resultados integrales al 31.12.2015	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	35.979.442	140.661	36.120.103
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(2.648.191)	-	(2.648.191)
Otro resultado integral, ganancias (pérdidas) actuariales de planes de beneficios definidos	466.451	-	466.451
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuesto	216.972	-	216.972
Total movimientos del ejercicio	(1.964.768)	-	(1.964.768)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	(171.506)	-	(171.506)
Total resultado integral	33.843.168	140.661	33.983.829

20. Ganancia por acción

La utilidad por acción básica presentada en el estado consolidado de resultados integrales, 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 2016 y 2015 la utilidad por acción utilizada para el cálculo por acción básica y diluida es la siguiente:

Utilidad por acción	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2015 al 31.12.2015
Utilidad atribuible a tenedores de acciones (M\$)	38.695.294	35.979.442
Número promedio ponderado de acciones	113.574.515	113.574.515
Utilidad por acción básica y diluida (en pesos)	340,70	316,79

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 2016 y 2015:

Ingresos de actividades ordinarias	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Ingresos por venta de gas (GLP - gas natural)	396.946.597	368.974.091
Ingresos por venta de otros combustibles	2.880.922	3.039.411
Ingresos por venta de instalaciones	1.695.442	2.454.423
Ingresos por arriendo de medidores	2.391.709	2.272.071
Ingresos por otras ventas y servicios	2.293.785	1.873.066
Total de Ingresos de actividades ordinarias	406.208.455	378.613.062

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 2016 y 2015:

Otros ingresos por función	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Intereses comerciales	275.849	187.570
Total otros ingresos por función	275.849	187.570

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 2016 y 2015:

Detalle	Costo de ventas M\$	Gasto 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	16.934.571	-	-	-	16.934.571
Amortización	1.096.577	-	-	-	1.096.577
Sueldos y salarios	3.216.096	6.721.891	6.824.331	3.825.991	20.588.309
Beneficios	738.667	2.770.236	906.514	539.224	4.954.641
Gastos por obligación laboral	222.081	654.711	966.249	350.449	2.193.490
Mantenimiento cilindros y tanques	15.091.099	-	-	-	15.091.099
Otros gastos	3.667.445	15.648.266	7.408.973	1.205.879	27.930.563
Publicidad	-	-	1.351.088	-	1.351.088
Fletes	451.387	11.140	5.458	27.530.517	27.998.502
Campañas promocionales	-	154.257	3.037.782	-	3.192.039
Saldos al 31.12.2016	266.484.046	25.960.501	20.500.395	33.452.060	346.397.002

Detalle	Costo de ventas M\$	Gasto de administración M\$	Otros gastos, por función M\$	Costos de distribución M\$	Total al 31.12.2015 M\$
Compra de gas (*)	208.865.825	-	-	-	208.865.825
Depreciación	14.565.392	-	-	-	14.565.392
Amortización	1.000.455	-	-	-	1.000.455
Sueldos y salarios	3.534.316	5.671.419	6.544.973	2.801.581	18.552.289
Beneficios	799.181	2.462.206	915.794	393.698	4.570.879
Gastos por obligación laboral	295.925	578.162	1.116.913	369.717	2.360.717
Mantenimiento cilindros y tanques	14.081.621	-	-	-	14.081.621
Otros gastos	2.146.947	14.761.888	6.999.150	531.318	24.439.304
Publicidad	-	-	1.650.540	-	1.650.540
Fletes	409.191	8.464	42	22.938.902	23.356.602
Campañas promocionales	-	769	1.876.534	-	1.877.303
Saldos al 31.12.2015	245.698.853	23.482.907	19.103.946	27.035.216	315.320.926

(*) 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 2016 y 2015:

Resultado Financiero	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Ingresos Financieros		
Intereses por instrumentos financieros	719.126	740.430
Otros ingresos financieros	665.654	820.358
Total ingresos financieros	1.384.780	1.560.788
Costos Financieros		
Intereses por préstamos bancarios	(921.332)	(2.174.256)
Intereses por arrendamientos financieros	(1.698.778)	(1.002.673)
Intereses por obligaciones con el público (bonos)	(3.096.644)	(2.097.439)
Otros gastos financieros	(78.285)	(89.223)
Actualización de otros pasivos no corrientes	(2.101.831)	(5.291.412)
Total costos financieros	(7.896.870)	(10.655.003)
Diferencias de Cambio		
Positivas	432.032	105.820
Negativas	(45.794)	(276.965)
Total diferencias de cambio	386.238	(171.145)
Resultado por unidades de reajuste		
Obligaciones con el público (bonos)	(2.609.023)	(3.262.357)
Arrendamientos financieros	(541.143)	(1.007.236)
Total resultado por unidades de reajuste	(3.150.166)	(4.269.593)
Total Resultado Financiero	(9.276.018)	(13.534.953)

23.2 Otras ganancias (pérdidas)

Otras Ganancias (Pérdidas)	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	01.01.2015 al 31.12.2015 M\$
Bajas de propiedades, planta y equipo	(166.494)	(2.592.133)
Utilidad (pérdida) en venta de propiedades, planta y equipo	(73.018)	(116.851)
Otras ganancias (pérdidas)	855.884	916.066
Total Otras Ganancias (Pérdidas)	616.372	(1.792.918)

24. Cantidad de empleados y costo por remuneración

La dotación promedio, durante los ejercicios 2016 y 2015 fue de 1.655 y 1.524 trabajadores, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad cuenta con una dotación de 1.686 y 1.519 trabajadores respectivamente, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	31.12.2016	31.12.2015
Ejecutivos	25	19
Profesionales y técnicos	909	758
Otros	752	742
Total dotación	1.686	1.519

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

Ítem	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Sueldos y salarios	20.588.309	18.552.289
Beneficios	4.954.641	4.570.879
Gastos por obligación	2.193.490	2.360.717
Total Costo por remuneraciones	27.736.440	25.483.885

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 la Compañía 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 Compañía.

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 2016 y 2015 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

Al 31 de diciembre de 2016	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

Al 31 de diciembre de 2015	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Total Activos operativos	228.601.007	39.982.992	40.744.849	309.328.848
Total Pasivos operativos	68.226.564	8.850.591	13.982.296	91.059.451
Total Inversión por segmento	160.374.443	31.132.401	26.762.553	218.269.397
Financiamiento neto (de efectivo y equivalentes al efectivo)				87.416.677
Total Inversión neta				130.852.720
Patrimonio:				
Capital emitido				129.242.454
Otras reservas				(1.944.131)
Ganancias (pérdidas acumuladas)				2.075.050
Participaciones no controladoras				1.479.347
Total Patrimonio				130.852.720

25.2 Estado de resultados por segmentos (Cifras en M\$)

Estado de Resultados por función	Chile		Colombia		Perú		Total Grupo Lipigas	
	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2015 al 31.12.2015						
Ingresos de actividades ordinarias	282.795.294	279.509.643	35.688.178	35.812.693	87.724.983	63.290.726	406.208.455	378.613.062
Compras imputadas al costo de ventas	(147.022.476)	(149.018.588)	(18.793.901)	(17.559.868)	(59.249.745)	(42.287.369)	(225.066.122)	(208.865.825)
Gastos imputados al costo de ventas (sin depreciaciones y amortizaciones)	(15.563.504)	(14.682.157)	(2.930.035)	(2.967.191)	(4.893.238)	(3.617.836)	(23.386.777)	(21.267.184)
Otros ingresos por función	275.849	187.570	-	-	-	-	275.849	187.570
Otros gastos operacionales	(54.284.355)	(50.627.580)	(8.642.483)	(9.059.707)	(16.986.118)	(9.934.783)	(79.912.956)	(69.622.070)
Depreciación y amortización	(13.316.819)	(12.275.568)	(1.821.085)	(1.590.055)	(2.893.245)	(1.700.224)	(18.031.149)	(15.565.847)
Resultado Operacional	52.883.989	53.093.320	3.500.674	4.635.872	3.702.637	5.750.514	60.087.300	63.479.706
Resultados no operacionales							(8.659.645)	(15.327.867)
Resultado antes de impuesto a las ganancias							51.427.656	48.151.839
Gasto por impuesto a las ganancias							(12.689.243)	(12.031.736)
Ganancia (pérdida)							38.738.413	36.120.103

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

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)	(46.006.082)
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

Estado de Flujos de Efectivo por Segmentos diciembre 2015

	Segmentos			Total Grupo Lipigas
	Chile	Colombia	Perú	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operación	59.099.969	6.915.710	6.711.804	72.727.483
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(18.377.076)	(3.217.781)	(2.670.606)	(24.265.463)
Flujo de efectivo netos procedentes (utilizados en) actividades de financiación				(26.693.212)
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo				(225.692)
Incremento(disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo				21.543.116
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio				9.671.802
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio				31.214.918

26. Saldos en moneda extranjera

Los saldos en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente son:

Resumen moneda extranjera	Tipo moneda de origen	Total activos 31.12.2016 M\$	Total activos 31.12.2015 M\$	Resumen moneda extranjera	Tipo moneda de origen	Total pasivos 31.12.2016 M\$	Total pasivos 31.12.2015 M\$
Activos corrientes	USD	833.570	328.758	Pasivos corrientes	USD	10.605.805	2.651.490
Activos corrientes	COP	5.176.491	4.647.580	Pasivos corrientes	COP	3.422.053	2.980.321
Activos corrientes	PEN	14.017.811	9.386.198	Pasivos corrientes	PEN	16.760.057	4.163.213
Activos no corrientes	COP	36.654.888	35.894.336	Pasivos no corrientes	COP	10.237.151	9.162.709
Activos no corrientes	PEN	55.035.522	25.177.005	Pasivos no corrientes	PEN	10.913.473	6.973.732
Activos no corrientes	USD	1.257.482	-	Pasivos no corrientes	USD	175.645	-
Total activos		112.975.764	75.433.877	Total pasivos		52.114.184	25.931.465

El detalle de los saldos de activos, corriente y no corriente en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente es el siguiente:

Detalle moneda extranjera activos corrientes	Tipo moneda de origen	Total activos corrientes 31.12.2016 M\$	Total activos Corrientes 31.12.2015 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	676.219	81.781
Efectivo y equivalentes al efectivo	COP	1.671.647	632.951
Efectivo y equivalentes al efectivo	PEN	1.074.528	4.710.647
Otros activos financieros	USD	-	246.977
Activos clasificados como mantenidos para la venta	COP	44.294	58.080
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	USD	157.351	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	COP	2.513.564	2.708.989
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	PEN	10.708.050	3.863.382
Inventarios	COP	424.481	653.457
Inventarios	PEN	1.058.584	787.398
Activos por impuestos	COP	241.196	242.286
Activos por impuestos	PEN	836.291	-
Otros activos no financieros	COP	281.309	351.817
Otros activos no financieros	PEN	340.358	24.771
Total activos corrientes		20.027.872	14.362.536

26. Saldos en moneda extranjera (continuación)

Detalle moneda extranjera activos no corrientes	Tipo moneda de origen	Total activos no corrientes 31.12.2016 M\$	Total activos no corrientes 31.12.2015 M\$
Otros activos financieros	USD	832.268	-
Otros activos financieros	COP	581.409	523.819
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	COP	1.100	283.153
Activos intangibles distintos de la plusvalía	COP	2.908.553	2.903.635
Activos intangibles distintos de la plusvalía	PEN	1.285.560	47.629
Propiedades, planta y equipo	COP	31.977.940	30.983.597
Propiedades, planta y equipo	PEN	44.067.804	25.111.908
Plusvalía	COP	1.180.146	1.180.146
Plusvalía	PEN	10.107.372	-
Otros activos financieros	PEN	-	17.468
Activos por impuestos diferidos	COP	5.740	19.986
Total activos no corrientes		92.947.892	61.071.341
Total activos		112.975.764	75.433.877

El detalle de los saldos de pasivos, corriente y no corriente en moneda extranjera para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente es el siguiente:

Detalle moneda extranjera pasivos corrientes	Tipo moneda de origen	Total pasivos corrientes 31.12.2016 M\$	Total pasivos corrientes 31.12.2015 M\$
Otros pasivos financieros	USD	283.354	-
Otros pasivos financieros	COP	495.640	637.623
Otros pasivos financieros	PEN	8.564.038	412.465
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	USD	10.322.451	2.651.490
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	COP	2.316.792	2.266.701
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	PEN	6.637.755	2.349.111
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	COP	405.574	-
Otras provisiones	COP	91.507	75.997
Otras provisiones	PEN	1.121.576	154.126
Pasivos por impuestos	PEN	-	406.903
Otros pasivos no financieros	PEN	49.403	191.429
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	COP	112.540	-
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	PEN	387.285	649.179
Total pasivos corrientes		30.787.915	9.795.024

26. Saldos en moneda extranjera (continuación)

Detalle moneda extranjera pasivos no corrientes	Tipo moneda de origen	Total pasivos no corrientes 31.12.2016 M\$	Total pasivos no corrientes 31.12.2015 M\$
Otros pasivos financieros	USD	175.645	-
Otros pasivos financieros	COP	3.288.615	3.690.374
Otros pasivos financieros	PEN	3.150.638	1.018.627
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	COP	8.213	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	PEN	1.285.525	-
Pasivos por impuestos diferidos	COP	1.508.923	125.399
Pasivos por impuestos diferidos	PEN	2.926.812	2.909.229
Otros pasivos no financieros	COP	5.431.400	5.346.936
Otros pasivos no financieros	PEN	3.550.498	3.045.876
Total pasivos no corrientes		21.326.269	16.136.441
Total pasivos		52.114.184	25.931.465

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 Valparaíso

Materia: Indemnización de perjuicios contra Manuel Herrera Leiva y la Sociedad como responsable solidario

Cuantía: M\$120.000

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\$79.044.

Juicio : "Empresas Lipigas S.A. como responsable solidario"

Tribunal: Juzgado de Santiago

Materia: Indemnización de perjuicios contra subdistribuidor Hodfe y la Sociedad como responsable solidario

Cuantía: 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\$79.044.

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\$6.964.389

Estado : En trámite

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 han devuelto 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\$ 1.002.277). 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\$8.045.297

Estado : En trámite

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\$ 617.702). 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.

27.2 Lima Gas S.A.

JUDICIALES

Juicio : "Osinergmin contra Lima Gas S.A."

Tribunal: Lima

Materia: Precio diferenciado

Cuantía provisionada: M\$47.835

Estado : En trámite

PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO

"Procedimiento Indecopi contra Lima Gas S.A."

Tribunal: Lima

Materia: "Supuesta concertación de precios".

Cuantía: Sin determinar

Estado: En trámite de reclamación

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., adquirida en el año 2013.

El procedimiento se reanudó en enero de 2016, luego de haberse resuelto los pedidos de confidencialidad formulados con relación a una serie de documentos que sustentarían los cargos imputados, encontrándose actualmente la causa en etapa de descargos por parte de las empresas y personas investigadas.

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

LABORALES

Juicio : "Ministerio del Trabajo contra Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P."

Materia: Incumplimientos legales

Cuantía: M\$62.189

Estado : En apelación

28. Sanciones administrativas

Durante los ejercicios terminados 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente, la Sociedad, el Directorio y sus administradores no han sido objeto de sanciones administrativas materiales por parte de organismos fiscalizadores.

29. Garantías comprometidas con terceros

Al cierre de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente, la Sociedad mantiene boletas de garantía, emitidas por diversas entidades bancarias a favor de terceros, de acuerdo al siguiente detalle:

Año 2016

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Subsecretaria 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 Purranque	CLP	Chile	2.212	02/01/2018
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
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
Subsecretaria 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
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
Seguros Sura (Ecopetrol)	COP	Colombia	373.347	01/01/2018
Seguros Sura (Cenit)	COP	Colombia	43.562	01/04/2017
Seguros Sura (Reficar)	COP	Colombia	304.581	01/01/2018
Petroperú	PEN	Perú	55.913	02/04/2017
Pluspetrol Perú Corporation S.A.	PEN	Perú	18.451	14/07/2017
Hunt Oil Company Of Perú L.L.C. Sucursal del Perú	PEN	Perú	211.352	14/07/2017

2016 (continuación):

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
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 Perú Corporation S.A.C.	PEN	Perú	83.870	14/07/2017
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	PEN	Perú	643.002	30/06/2017
Inversiones San Borja SA	PEN	Perú	36.080	04/01/2017
Pluspetrol Perú 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 Perú 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

Año 2015

Beneficiario	Moneda	País	Monto M\$	Fecha
Constructora San Francisco	UF	Chile	1.167	07/01/2016
Inmobiliaria Mall de Viña del Mar	UF	Chile	13.190	05/05/2016
Minera Meridian Ltda.	UF	Chile	46.256	02/04/2018
Dirección de Obras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	28/02/2017
Hospital Puerto Montt Servicio de Salud del Reloncaví	CLP	Chile	8.897	31/08/2016
Empresa Nacional de Minería	CLP	Chile	1.796	31/08/2016
Ilustre Municipalidad de Pedro Aguirre Cerda	CLP	Chile	489	12/12/2016
Director de Vialidad	CLP	Chile	1.093	12/02/2016
Ilustre Municipalidad de Los Muermos	CLP	Chile	500	31/03/2017
Subsecretaría de Educación	CLP	Chile	780	15/11/2016
Hospital San José Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Ilustre Municipalidad de Lumaco- Depto. de Educación Comunal	CLP	Chile	100	31/08/2017
Tesorería del Estado Mayor General de Ejército	CLP	Chile	10.700	31/03/2016
Servicio de Salud de Chiloé	CLP	Chile	6.000	01/02/2016
Tesorería del Estado Mayor General de Ejército	CLP	Chile	10.700	31/03/2016
Servicio de Salud de Reloncaví	CLP	Chile	1.500	02/08/2016
Ilustre Municipalidad de San Joaquín	CLP	Chile	3.000	04/01/2016
Consejo Nacional de la Cultura y las Artes	CLP	Chile	2.150	31/03/2016
Hospital San José Casablanca	CLP	Chile	412	12/07/2018
Carabineros de Chile IX Zona Araucanía	CLP	Chile	150	25/01/2016
Ilustre Municipalidad de Rancagua	CLP	Chile	1.281	18/03/2016
Servicio de Salud Metropolitano Norte	CLP	Chile	3.567	01/02/2016
Hospital Regional de Talca	CLP	Chile	51.384	06/02/2020
Ilustre Municipalidad de Osorno	CLP	Chile	300	01/03/2016
Servicio de Salud Metropolitano Sur	CLP	Chile	13.627	12/10/2016
Servicio de Salud Metropolitano Sur	CLP	Chile	13.627	12/12/2016
Sub secretaria para las Fuerzas Armadas	CLP	Chile	3.000	30/05/2016
Ilustre Municipalidad de San Carlos	CLP	Chile	1.000	02/01/2017
Ilustre Municipalidad de Curacaví	CLP	Chile	250	31/10/2017
Subsecretaría Para Las Fuerzas Armadas	CLP	Chile	300	30/05/2016
Ilustre Municipalidad de Purranque	CLP	Chile	2.212	02/01/2018
Servicio de Salud Hospital de San Fernando	CLP	Chile	2.209	26/02/2017
Ilustre Municipalidad de El Bosque	CLP	Chile	300	28/01/2016
Ilustre Municipalidad de Coronel	CLP	Chile	3.100	01/12/2016
Hospital de Niños Roberto del Río	CLP	Chile	341	02/01/2018
Hospital de Niños Roberto del Río	CLP	Chile	341	02/01/2018
Dirección de Obras y Contratación Pública	CLP	Chile	3.000	13/01/2020
Tesorería del Estado Mayor General de Ejército	CLP	Chile	10.654	31/03/2016
Policía de Investigaciones de Chile	CLP	Chile	400	02/01/2019
Jefatura de Bienestar de la PDI	CLP	Chile	5.587	28/02/2017
Servicio de Salud Hospital San Fernando	CLP	Chile	2.209	26/02/2017
Dirección Regional de Aduanas Antofagasta	CLP	Chile	135.718	08/10/2016
Petroperú	PEN	Perú	1.318.722	08/02/2016
Pluspetrol	PEN	Perú	874.650	09/02/2016
Banco Central de Reserva del Perú	PEN	Perú	1.331	06/04/2016
Seguros Colpatria (Ecopetrol)	COP	Colombia	594.000	01/08/2016
Seguros Colpatria (Cenit)	COP	Colombia	86.460	30/09/2016
Seguros Colpatria (Reficar)	COP	Colombia	28.198	01/08/2016

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 2016 y 2015, respectivamente:

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.	Implementación luminaria led en planta	Plan de ahorro energético eléctrico .. bajo norma ISO 14001	Inversión	Compra e instalación de luminarias led para área clasificada y zona periférica patios de planta	9.000	28.02.2017
Empresas Lipigas S.A.	Cambio Luminaria Patio	Cambio luminaria sistema LED	Inversión	Ahorro de energía	4.400	31.03.2017
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.	Mantención ISO 14.001 Coquimbo	Mantención 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.	Mantención ISO 14.001 Antofagasta	Mantención 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 Concón	Sistema de control de Riles	Gasto	Gastos de operación	13.600	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Toma de muestras Riles Concón	Toma de muestras Riles	Gasto	Gastos de operación	8.784	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos Concón	Retiro de residuos	Gasto	Gastos de operación	6.000	30.12.2016
Empresas Lipigas S.A.	Mantención ISO 14.001 Concón	Mantención 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
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	972	26.02.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	1.833	11.03.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	4.567	15.04.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	972	20.05.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	4.567	08.07.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	719	03.06.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	2.326	17.06.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	6.640	08.07.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	489	30.09.2016
Neo Gas S.A.	Monitoreo Ambiental	Monitoreo Ambiental	Gasto	Monitoreo Ambiental	6.410	25.10.2016
Totales					193.199	

dic-15

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 desembolsos a futuro han sido o serán efectuados
Empresas Lipigas S.A.	Análisis de Riles	Análisis de Riles zona Centro RM	Gasto	Análisis de Riles Maipu	3.956	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Análisis de Riles	Análisis de Riles zona Norte 2	Gasto	Análisis de Riles Concón	6.330	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos	Disposición de Residuos Peligrosos zona Norte 2	Gasto	Disposición de residuos peligrosos Concón	1.000	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Insumos de mantención	Insumos de mantención zona Norte 1	Gasto	Insumos de mantención Antofagasta y Arica	1.300	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Mantención de planta riles	Mantención de planta riles zona Norte 2	Gasto	Mantención de planta Riles Concón	6.600	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Mantención Planta Tas	Mantención Planta Tas zona Norte 1	Gasto	Mantención planta TAS Antofagasta	825	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Muestreo isocinético	Muestreo isocinético zona centro RM	Gasto	Muestreo Isocinético Maipu	3.823	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Reciclaje	Reciclaje zona Centro RM	Gasto	Reciclaje Rancagua	60	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de aguas servidas	Retiro de aguas servidas zona Norte 1	Gasto	Retiro aguas servidas Iquique y Calama	4.200	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos domésticos	Retiro de residuos domésticos zona Norte 2	Gasto	Retiro de residuos domésticos Norte 2 Concón - Coquimbo	2.460	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos domésticos	Retiro de residuos domésticos zona Sur	Gasto	Retiro de residuos domésticos Sur	1.750	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos industriales	Retiro de residuos industriales zona Centro RM	Gasto	Retiro de residuos industriales zona centro RM	3.231	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos industriales	Retiro de residuos industriales zona Norte 1	Gasto	Retiro de residuos industriales zona Norte 1	3.050	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos	Retiro de residuos peligrosos zona Centro	Gasto	Retiro de residuos peligrosos Rancagua	84	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos	Retiro de residuos peligrosos zona Norte 1	Gasto	Retiro de residuos peligrosos zona Norte 1	900	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos	Retiro de residuos peligrosos zona Norte 2	Gasto	Retiro de residuos peligrosos zona Norte 2 Concón - Coquimbo	700	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de residuos peligrosos	Retiro de residuos peligrosos zona Sur	Gasto	Retiro de residuos peligrosos zona Sur	900	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de Riles (Lodos)	Retiro de Riles (Lodos) zona Norte 1	Gasto	Retiro de Riles Antofagasta y Arica	4.170	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de Riles (Lodos)	Retiro de Riles (Lodos) zona Sur	Gasto	Retiro de Riles Lenga	250	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Tanques de Petróleo Plantas	Tanques de Petróleo Plantas zona Centro	Gasto	Tanques de petróleo Plantas Rancagua	150	30.06.2015
Empresas Lipigas S.A.	Disposición de Residuos Peligrosos	Disposición de Residuos Peligrosos zona Norte 1	Gasto	Disposición de residuos peligrosos Antofagasta	1.000	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Auditoria de Iso 50001	Auditoria de Iso 50001 Centro	Gasto	Auditoria de Iso 50001	1.760	30.09.2015
Empresas Lipigas S.A.	Auditoria de de seguimiento Iso 14001	Auditoria de de seguimiento Iso 14001 Nacional	Gasto	Auditoria de de seguimiento Iso 14001	1.200	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Retiro de Riles (Lodos)	Análisis de Riles Norte 2	Gasto	Análisis de Riles	1.190	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Gasto	Mantención ISO 14.001 Norte 1 Antofagasta	2.700	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Gasto	Mantención ISO 14.001 Norte 2 Coquimbo	1.650	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Mantención ISO 14.001 (cumplimiento legal y de objetivos medio ambientales)	Gasto	Mantención ISO 14.001 Norte 2 Concón	30.000	31.12.2015
Empresas Lipigas S.A.	Análisis de Riles	Análisis de Riles zona Norte 2	Gasto	Análisis de Riles Coquimbo	596	31.12.2015
Lima Gas S.A.	Moniterio de plantas	Monitoreo ambiental de plantas	Gasto	Monitoreo de plantas	894	24.03.2015
Lima Gas S.A.	Moniterio de plantas	Monitoreo ambiental de plantas	Gasto	Monitoreo de plantas	3.337	06.05.2015
Lima Gas S.A.	Moniterio de plantas	Monitoreo ambiental de plantas	Gasto	Monitoreo de plantas	2.647	31.08.2015
Lima Gas S.A.	Moniterio de plantas	Monitoreo ambiental de plantas	Gasto	Monitoreo de plantas	818	30.09.2015
Totales					93.531	

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

Entre el 31 de diciembre de 2016, 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 Compra de activos en Colombia

Con fecha 10 de enero de 2017, la Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia aprobó la adquisición de los activos operacionales de la compañía Ingasoil S.A. E.S.P. que desarrolla la actividad de distribución de gas por red en diversos municipios de Colombia. La adquisición fue efectuada por un valor de M\$1.504.000. Los activos adquiridos incluyen las redes de distribución de GLP y tanques de almacenamiento y tanques estacionarios, utilizados para el suministro de GLP; la cesión de los contratos de suministro de GLP a clientes, entre otros. La integración de las actividades se llevó a cabo durante el mes de febrero de 2017. Los activos fueron adquiridos por la sociedad Rednova S.A.S. E.S.P., sociedad filial constituida el 6 de enero de 2017 para desarrollar la actividad de distribución de gas por red en Colombia.

* * * * *