

# **INVERSIONES LIPIGAS UNO LIMITADA**

## **ESTADOS FINANCIEROS**

### **CONSOLIDADOS**

**(Expresados en miles de pesos chilenos)**

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



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 7 de marzo de 2018

Señores Accionistas y Directores  
Empresas Lipigas S.A.

Como auditores externos de Empresas Lipigas S.A., hemos auditado sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, sobre los que informamos con fecha 7 de marzo de 2018. Los estados financieros en forma resumida, preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG) N° 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2, emitida por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), de la subsidiaria Inversiones Lipigas Uno Limitada y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas”, adjuntos, son consistentes, en todos sus aspectos significativos, con la información contenida en los estados financieros consolidados que hemos auditado.

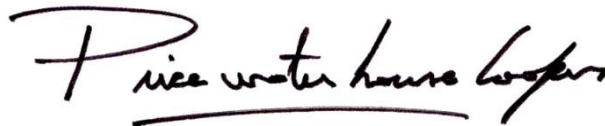
La preparación de tales estados financieros en forma resumida que incluye los criterios contables aplicados y las transacciones con partes relacionadas, es responsabilidad de la Administración de Empresas Lipigas S.A. e Inversiones Lipigas Uno Limitada.

Informamos que los mencionados estados financieros en forma resumida y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas” de Inversiones Lipigas Uno Limitada adjuntos, corresponden a aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Empresas Lipigas S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Este informe ha sido preparado teniendo presente lo requerido en la NCG 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2, de la CMF y se relaciona exclusivamente con Inversiones Lipigas Uno Limitada y, es emitido solamente para información y uso de su Administración Superior y de la Comisión para el Mercado Financiero, por lo que no ha sido preparado para ser usado, ni debe ser usado, por ningún usuario distinto a los señalados.



Guido Licci P.  
RUT: 9.473.234-4



<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
<b>INFORME DE LOS AUDITORES EXTERNOS</b>	
<b>ESTADOS FINANCIEROS</b>	
ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO	4
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS POR FUNCION	6
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES	7
ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	8
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO	10
<b>NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS</b>	
Nota 1 Información general de la Compañía	11
Nota 2 Resumen de las principales políticas contables	12
2.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados	12
2.2 Moneda de presentación y moneda funcional	12
2.3 Períodos cubiertos por los estados financieros	13
2.4 Nuevos pronunciamientos, enmiendas, mejoras e interpretaciones contables (NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de NIIF)	13
2.5 Bases de consolidación	16
2.6 Entidades subsidiarias	17
2.7 Conversión de moneda extranjera	18
2.8 Propiedades, planta y equipo	19
2.9 Activos intangibles distintos de la plusvalía	21
2.10 Plusvalía	22
2.11 Deterioro de activos no corrientes	23
2.12 Instrumentos financieros	23
2.13 Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta	26
2.14 Inventarios	26
2.15 Capital emitido	26
2.16 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	26
2.17 Provisiones	27
2.18 Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	27
2.19 Garantías de cilindros	27
2.20 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	28
2.21 Reconocimiento de ingresos	28
2.22 Arrendamientos	29
2.23 Distribución de utilidades	29
2.24 Pagos anticipados corrientes	29
2.25 Cuentas por cobrar por impuestos corrientes	29
2.26 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas	29
2.27 Estimaciones y juicios o criterios críticos de la Administración	30
2.28 Estado de flujo de efectivo	32
Nota 3 Saldos y transacciones con entidades relacionadas	32

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

ACTIVOS	Nota	31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo		2.413.456	3.354.549
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes		11.456.175	12.735.163
Inventarios		1.835.373	1.483.065
Activos por impuestos, corrientes		1.341.978	1.734.763
Otros activos no financieros, corrientes		129.425	621.667
<b>Total Activos Corrientes en Operación</b>		<b>17.176.407</b>	<b>19.929.207</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		56.068	44.294
<b>Total Activos Corrientes</b>		<b>17.232.475</b>	<b>19.973.501</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros, no corrientes		1.196.237	1.866.935
Cuentas por cobrar, no corrientes		745.438	917.978
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		1.050	1.100
Activos intangibles distintos de la plusvalía		6.391.046	6.905.266
Propiedades, planta y equipo		81.828.817	81.171.832
Plusvalía		13.832.769	14.054.987
Activos por impuestos diferidos		-	5.740
<b>Total Activos No Corrientes</b>		<b>103.995.357</b>	<b>104.923.838</b>
<b>Total Activos</b>		<b>121.227.832</b>	<b>124.897.339</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.

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

<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>31.12.2017 M\$</b>	<b>31.12.2016 M\$</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes		4.908.426	9.343.031
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes		12.005.823	11.321.847
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	3	1.488.124	300.163
Otras provisiones, corrientes		1.072.108	1.213.083
Pasivos por impuestos, corrientes		355.123	364.975
Otros pasivos no financieros, corrientes		44.173	49.404
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes		557.000	499.825
<b>Total Pasivos Corrientes</b>		<b>20.430.777</b>	<b>23.092.328</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes		8.880.483	6.614.898
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, no corrientes		218.582	862.691
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	3	12.212.821	13.947.394
Pasivo por impuestos diferidos		7.535.305	6.780.791
Otros pasivos no financieros, no corrientes		8.712.351	8.981.897
Otras provisiones, no corrientes		1.023.324	-
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>		<b>38.582.866</b>	<b>37.187.671</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>59.013.643</b>	<b>60.279.999</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido		59.553.579	59.553.579
Otras reservas		(6.704.964)	(2.537.403)
Ganancias (pérdidas) acumuladas		8.329.044	6.418.284
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>61.177.659</b>	<b>63.434.460</b>
<b>Participaciones no controladoras</b>		<b>1.036.530</b>	<b>1.182.880</b>
<b>Patrimonio total</b>		<b>62.214.189</b>	<b>64.617.340</b>
<b>Total Patrimonio Neto y Pasivos</b>		<b>121.227.832</b>	<b>124.897.339</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.

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

---

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	131.565.357	123.413.161
Costo de ventas	(97.033.702)	(88.503.047)
<b>Ganancia bruta</b>	<b>34.531.655</b>	<b>34.910.114</b>
Otros gastos, por función	(5.854.670)	(5.968.782)
Costos de distribución	(12.996.710)	(13.850.157)
Gasto de administración	(8.192.592)	(8.033.343)
Costos financieros	(2.282.669)	(2.991.252)
Ingresos financieros	227.064	190.342
Diferencias de cambio	(39.495)	374.599
Otras ganancias (pérdidas)	(1.100.189)	(472.769)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>	<b>4.292.394</b>	<b>4.158.752</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.229.089)	(488.757)
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>2.063.305</b>	<b>3.669.995</b>
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	1.910.760	3.756.286
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	152.545	(86.291)
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>2.063.305</b>	<b>3.669.995</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.

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

<b>ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>01.01.2017 al 31.12.2017 M\$</b>	<b>01.01.2016 al 31.12.2016 M\$</b>
--	---	---

<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>2.063.305</b>	<b>3.669.995</b>
---------------------------	------------------	------------------

**Componentes de Otro Resultados Integrales, antes de Impuestos**

<b>Diferencias de cambio por conversión, resultados actuariales y coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(4.475.698)	(1.020.546)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	11.925	2.194
<b>Otros resultados integrales, antes de impuestos</b>	<b>(4.463.773)</b>	<b>(1.018.352)</b>

<b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>	<b>(2.683)</b>	<b>(494)</b>
<b>Resultado integral total</b>	<b>(2.403.151)</b>	<b>2.651.149</b>

Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(2.256.801)	2.736.816
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(146.350)	(85.667)
<b>Resultado integral total</b>	<b>(2.403.151)</b>	<b>2.651.149</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Empresas Lipigas 1 Ltda. y sus filiales.

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

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas por diferencias de cambio por conversión M\$	Reservas por coberturas de flujo de caja M\$	Total Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio		
						Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Patrimonio al 1 de enero de 2017	59.553.579	(2.537.403)	-	(2.537.403)	6.418.284	63.434.460	1.182.880	64.617.340

**Cambios en patrimonio**

Resultado integral									
	Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	1.910.760	1.910.760	152.545	2.063.305
	Otro resultado integral	-	(4.176.803)	9.242	(4.167.561)	-	(4.167.561)	(298.895)	(4.466.456)
	Total resultado integral	-	(4.176.803)	9.242	(4.167.561)	1.910.760	(2.256.801)	(146.350)	(2.403.151)

<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>(6.714.206)</b>	<b>9.242</b>	<b>(4.167.561)</b>	<b>1.910.670</b>	<b>(2.256.801)</b>	<b>(146.350)</b>	<b>(2.403.151)</b>
--	----------	--------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	--------------------

Patrimonio al 31 de diciembre de 2017	59.553.579	(6.714.206)	9.242	(6.704.964)	8.329.044	61.177.659	1.036.530	62.214.189
---------------------------------------	------------	-------------	-------	-------------	-----------	------------	-----------	------------

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.



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

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido M\$	Reservas por diferencias de cambio por conversión M\$	Reservas por coberturas de flujo de caja 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	42.538.254	(1.516.233)	(1.700)	(1.517.933)	2.661.998	43.682.319	1.268.547	44.950.866
<b>Cambios en patrimonio</b>								
<b>Resultado integral</b>								
	Ganancia (pérdida)	-	-	-	3.756.286	3.756.286	(86.291)	3.669.995
	Otro resultado integral	-	(1.021.170)	1.700	(1.019.470)	(1.019.470)	624	(1.018.846)
	<b>Total resultado integral</b>	<b>-</b>	<b>(1.021.170)</b>	<b>1.700</b>	<b>(1.019.470)</b>	<b>2.736.816</b>	<b>(85.667)</b>	<b>2.651.149</b>
Emisión de patrimonio	17.015.325	-	-	-	-	17.015.325	-	17.015.325
<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>	<b>17.015.325</b>	<b>(1.021.170)</b>	<b>1.700</b>	<b>(1.019.470)</b>	<b>3.756.286</b>	<b>19.752.141</b>	<b>(85.667)</b>	<b>19.666.474</b>
<b>Patrimonio al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>59.553.579</b>	<b>(2.537.403)</b>	<b>-</b>	<b>(2.537.403)</b>	<b>6.418.284</b>	<b>63.434.460</b>	<b>1.182.880</b>	<b>64.617.340</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.

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

<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO POR MÉTODO DIRECTO</b>	<b>01.01.2017 al 31.12.2017 M\$</b>	<b>01.01.2016 al 31.12.2016 M\$</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		
<b>Clases de cobro por actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	128.058.408	120.843.268
Otros cobros (pagos) por actividades de la operación	23.442	31.751
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(83.819.387)	(81.688.829)
Pago a y por cuenta de empleados	(10.979.960)	(11.278.005)
Otros pagos por actividades de la operación	(20.451.908)	(19.005.922)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(921.196)	(1.986.974)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(178.134)	(4.617)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación</b>	<b>11.731.265</b>	<b>6.910.672</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(1.061.514)	(17.601.013)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	20.226	75.060
Compras de activos intangibles	(403.914)	(771.883)
Compras de propiedades, planta y equipo	(8.123.073)	(7.664.394)
Efectivo y efectivo equivalente recibido a través de combinación de negocio	-	393.908
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>	<b>(9.568.275)</b>	<b>(25.568.322)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación</b>		
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	-	17.015.325
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	2.856.033
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	9.318.978	9.158.325
<b>Total importes procedentes de préstamos</b>	<b>9.318.978</b>	<b>29.029.683</b>
Pago de préstamos	(9.250.629)	(6.267.963)
Pago de pasivos por arrendamiento financiero	(1.333.951)	(4.670.630)
Intereses pagados	(1.679.475)	(1.199.360)
Dividendos pagados	-	-
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(2.945.077)</b>	<b>(16.891.730)</b>
<b>Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambios</b>	<b>(782.087)</b>	<b>(1.765.920)</b>
Efectos de la variación de tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(159.006)	(242.602)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(941.093)</b>	<b>(2.008.522)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período o ejercicio	3.354.549	5.363.071
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período o ejercicio</b>	<b>2.413.456</b>	<b>3.354.549</b>

Las notas 1 a la 3, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Inversiones Lipigas Uno Ltda. y sus filiales.

## **INVERSIONES LIPIGAS UNO LIMITADA**

### **Notas a los estados financieros consolidados**

#### **Nota 1 - Información general de la Compañía**

Inversiones Lipigas Uno Limitada (en adelante “la Sociedad Matriz” o “la Sociedad” o “la Compañía”) y sus filiales integran el Grupo Inversiones Lipigas Uno (en adelante “el Grupo Lipigas Uno”). Inversiones Lipigas Uno Limitada es una sociedad de responsabilidad limitada y tiene su domicilio social en Antonia López de Bello 114, oficina 304 en la Comuna de Recoleta, Santiago de Chile.

La Sociedad fue constituida por escritura pública con fecha 9 de noviembre de 2010 y está controlada por Empresas Lipigas S.A.

Su objeto social es la inversión, tanto en Chile como en el extranjero, en negocios vinculados al sector energía, particularmente, en el rubro del gas licuado de petróleo; las inversiones en toda clase de bienes muebles o inmuebles, corporales o incorporeales destinados a negocios de inversiones o gestión, operación o desarrollo de negocios del área energética y producción de cilindros en Chile o en el extranjero, su administración, arriendo, venta y la percepción de sus frutos o rentas

La emisión de estos estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 fue autorizada por la Administración el 7 de marzo de 2018.

#### **Nota 2 - Resumen de las principales políticas contables**

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

##### **2.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados**

Los estados financieros de Inversiones Lipigas Uno Limitada por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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 las NIIF, 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 2.27 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde la hipótesis y estimaciones son significativas.

Estos estados financieros se presentan en miles de pesos chilenos (M\$) por ser esta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera la Sociedad. El estado de situación financiera, el estado de resultados por función, el estado de resultados integrales, el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2017 se presentan comparados con los correspondientes al 31 de diciembre del 2016.

A la fecha de los presentes estados financieros 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 se han presentado bajo el criterio del costo histórico.

## **2.2 Moneda de presentación y moneda funcional**

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

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

## **2.3 Períodos cubiertos por los estados financieros**

Los estados financieros consolidados de la Sociedad Inversiones Lipigas Uno Limitada 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 de flujos de efectivo directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

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

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

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

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

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

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

Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para ejercicios anuales iniciados en o después del
NIIF 9 "Instrumentos Financieros"- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01 de enero de 2018
NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes" – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.	01 de enero de 2018
NIIF 16 "Arrendamientos" – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere a un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionan la información relevante de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	01 de enero de 2019

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

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

La Sociedad no ha adoptado ninguna de estas normas de manera temprana. De la evaluación efectuada por los impactos de la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones antes descritas en los estados financieros de la Sociedad al momento de su primera aplicación, en especial las NIIF 9, 15 y 16; se ha establecido que estas no tienen un impacto en los estados financieros de la Sociedad.

## 2.5 Bases de consolidación

### 2.5.1 Subsidiarias o filiales

Subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de operación, el que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se obtiene el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos se reconoce como menor valor o plusvalía comprada (*goodwill*). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados por función.

En la consolidación se eliminan las transacciones, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario, para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por la Sociedad, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

### 2.5.2 Transacciones y participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas de la Sociedad revelando dichas transacciones, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efectos en 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	
		31.12.2017	31.12.2016
Colombia	Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P.	93.90	93.90
Colombia	Chilco Metalmecánica S.A.S.	99.90	99.90
Perú	Lima Gas S.A.	99.99	99.99



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

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

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

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

## 2.6.2 Entidades de consolidación indirecta

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

País	Nombre Sociedad	Porcentaje de participación	
		31.12.2017	31.12.2016
Perú	Limagas Natural Perú S.A.	100,00	100,00
Colombia	Rednova S.A.S. E.S.P.	100,00	-

## 2.6.3 Cambios en el perímetro de consolidación

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2017 y 2016, se produjeron las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación del Grupo Inversiones Lipigas Uno Limitada.

### Colombia

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

**Perú**

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

**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 Inversiones Lipigas Uno 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. y Rednova S.A.S. E.S.P., la moneda funcional es el peso colombiano; para Lima Gas S.A. y Limagas Natural Perú S.A., la moneda funcional es el nuevo 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 periodo (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 Otro resultado integral.

**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.

### 2.7.3 Tipos de cambio

Los activos y pasivos en moneda extranjera se presentan a los siguientes tipos de cambio y valores de cierre respectivamente:

Fecha	CLP / USD	CLP / COP	CLP / PEN
31.12.2017	614,75	0,21	189,68
31.12.2016	669,47	0,22	199,69

CLP : Pesos chilenos  
 USD : Dólares estadounidenses  
 COP : Pesos colombianos  
 PEN : Nuevos soles peruanos

## 2.8 Propiedades, plantas y equipos

### 2.8.1 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.

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 en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos 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.

### 2.8.2 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	15/50
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 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.

## **2.9 Activos intangibles distintos de la plusvalía**

### **2.9.1 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.

### **2.9.2 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 linealmente en función de la vida útil determinada.

### **2.9.3 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 la compra de las operaciones de Progas, Giragas y Lidergas por parte de la filial Chilco Distribuidora de Gas y Energía S.A.S. E.S.P. y Lima Gas S.A. por la incorporación de la filial peruana del mismo nombre, 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 procederá a amortizarlas.

#### **2.9.4 Otros activos intangibles identificados en combinaciones de negocios**

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

#### **2.10 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.

#### **2.11 Deterioro de activos no corrientes**

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo, los terrenos, no están sujetos a depreciación o amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable, 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.

## **2.12 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.

### **2.12.1 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 superan los 15 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 incluye 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 presentes estados financieros, los que se clasifican como activos no corrientes

**c) Otros activos financieros no corrientes**

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

**d) Otros activos financieros corrientes**

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

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

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

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

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



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

#### **e) Jerarquías del valor razonable**

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

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

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

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

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

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

#### **f) Deterioro de activos financieros**

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

### **2.12.2 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.

**2.13 Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta**

La Sociedad ha valorado 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.

**2.14 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.

**2.15 Capital emitido**

El capital social está representado en pesos chilenos y es registrado al valor de los aportes efectuados por los propietarios de la Sociedad.

**2.16 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 negocio.

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 es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que puedan compensarse dichas diferencias.

## **2.17 Provisiones**

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

## **2.18 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.

## **2.19 Provisión de garantías de cilindros**

Como parte del esquema de distribución y venta de gas licuado, las filiales reciben, a cambio de la entrega en comodato a sus clientes de cilindros y estanques para almacenamiento de gas licuado, depósitos en efectivo en garantía de esos envases 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 2.27.3):

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

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

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

Las tasas de descuento para los ejercicios finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente son: 6,83% y 6,68% anual para Lima Gas S.A. (Perú).

## **2.20 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 los con vencimiento igual o inferior a doce meses contados desde la fecha de cierre de los estados financieros consolidados y como no corrientes, los mayores a ese período.

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

## **2.21 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. 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.

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

## **2.22 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 período o ejercicio. 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.

## **2.23 Distribución de utilidades**

Las utilidades a distribuir a los socios de la Sociedad se reconocen como un pasivo en los estados financieros en el ejercicio o período en que son declarados y aprobados por los socios de la Sociedad o cuando se configura la obligación correspondiente en función de las disposiciones legales vigentes o las políticas de distribución establecidas por los socios de la Sociedad.

## **2.24 Pagos anticipados corrientes**

La Sociedad registra como pagos anticipados los pagos de seguros de operación.

## **2.25 Cuentas por cobrar por impuestos corrientes**

La Sociedad registra como cuentas por cobrar por impuestos corrientes los saldos netos a su favor del impuesto a la renta y las deducciones relacionadas al impuesto.

## **2.26 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.

## **2.27 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 los estados financieros consolidados.

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:

### **2.27.1 Provisión para cuentas incobrables**

Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad Matriz y las 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.

### **2.27.2 Cálculo de depreciación, amortización y estimación de vidas útiles asociadas**

Las 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 sus respectivos negocios. La Administración revisa las vidas útiles estimadas de los bienes de propiedades, planta y equipo e intangibles al cierre de cada ejercicio de reporte.

### **2.27.3 Garantías de cilindros y estanques**

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 – Instrumentos 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:

	Colombia	Perú	Total
<b>2015</b>	0,3%	0,4%	0,4%
<b>2016</b>	0,0%	0,4%	0,2%
<b>2017</b>	0,0%	0,6%	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 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 el sentido de que los estados financieros:
  - a. Presenten de forma fidedigna la situación financiera, el rendimiento financiero y los flujos de efectivo de la entidad;
  - b. Reflejen la esencia económica de las transacciones, otros eventos y condiciones, y no simplemente su forma legal;
  - c. Sean neutrales, es decir, libres de prejuicios o sesgos;
  - d. Sean prudentes; y
  - e. Estén completos en todos sus extremos significativos.

En base a los antecedentes mencionados, la Sociedad considera que el tratamiento del pasivo por garantías recibidas de clientes por el uso de cilindros y estanques 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.

Para determinar el valor presente de garantías de cilindros y estanques adeudadas por la Sociedad, se analizó el comportamiento histórico de devoluciones de cilindros y aplica el modelo descrito en la nota 2.19.

#### 2.27.4 Estimación del deterioro de la plusvalía comprada

El Grupo 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 2.10. 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.

#### 2.27.5 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 nota 2.9.2 y 2.9.3.

### 2.28 Estado de flujo 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 flujo de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- **Flujos de efectivo:** entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por 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 del Grupo, 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.

### Nota 3 - Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Los montos indicados como transacciones en el cuadro adjunto, corresponden a operaciones con entidades relacionadas efectuadas bajo condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar ni garantías asociadas con saldos con relacionadas. Asimismo, los saldos por cobrar no están afectos a reajustes o intereses.



**3.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes**

No existen al 31 de diciembre de 2017 y 2016 cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

**3.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes**

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

Empresa	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la Relación	Moneda	Saldo Corriente	
					31.12.2017	31.12.2016
					M\$	M\$
Empresas Lipigas S.A.	Préstamo	Menos de 180 días	Directa	COP	1.167.060	93.899
Empresas Lipigas S.A.	Cuenta corriente	Menos de 180 días	Directa	COP	-	56.790
Empresas Lipigas S.A.	Cuenta corriente	Menos de 180 días	Directa	CLP	321.064	149.474
<b>Total</b>					<b>1.488.124</b>	<b>300.163</b>

**3.3 Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes**

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

Empresa	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la Relación	Moneda	Saldo Corriente	
					31.12.2017	31.12.2016
					M\$	M\$
Empresas Lipigas S.A.	Préstamo	Más de 365 días	Directa	COP	10.809.189	12.469.688
Empresas Lipigas S.A.	Préstamo	Más de 365 días	Directa	PEN	1.403.632	1.477.706
<b>Total</b>					<b>12.212.821</b>	<b>13.947.394</b>

**3.4 Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados**

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

Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01.01.2017 al 31.12.2017 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$	01.01.2016 al 31.12.2016 M\$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono M\$
Empresas Lipigas S.A.	Directo	Préstamo recibido	-	-	1.477.706	-
Empresas Lipigas S.A.	Directo	Intereses préstamo	1.018.765	(1.018.765)	926.187	(926.187)
Empresas Lipigas S.A.	Directa	Aumento de Capital	-	-	17.015.325	-
Empresas Lipigas S.A.	Directa	Cobro Préstamos	1.021.588	-	-	-